

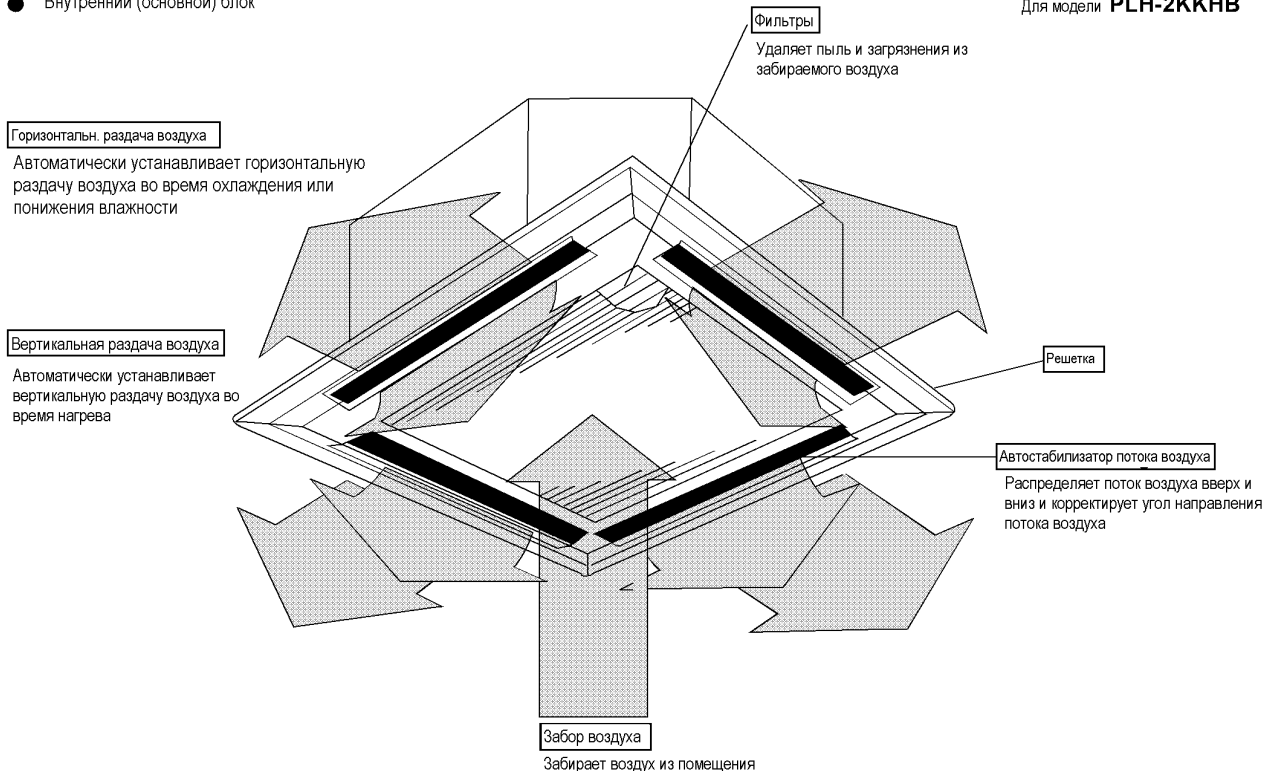
A.1 ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК

A.1.1 ВОЗМОЖНОСТИ	A-6
A.1.2 СПЕЦИФИКАЦИЯ	A-7
A.1.2.1 Тепловой насос (хладагент R22)	A-7
A.1.2.2 Тепловой насос (хладагент R407C)	A-18
A.1.2.3 «Только охлаждение» (хладагент R407C)	A-29
A.1.2.4 «Только охлаждение» (хладагент R22)	A-35
A.1.3 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	A-41
A.1.3.1 Тепловой насос (хладагент R22)	A-41
A.1.3.2 Тепловой насос (хладагент R407C)	A-48
A.1.3.3 «Только охлаждение» (хладагент R22)	A-53
A.1.3.4 «Только охлаждение» (хладагент R407C)	A-56
A.1.4 РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ	A-59
A.1.5 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	A-66
A.1.6 ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА	A-77
A.1.7 ИНФОРМАЦИЯ О ФУНКЦИОНИРОВАНИИ	A-85
A.1.8 ОБЪЕМ ЗАБОРА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА	A-161
A.1.9 ОТВОДНОЙ КАНАЛ (УСТАНОВКА НА МЕСТЕ)	A-165
A.1.10 ГРАФИКИ ШУМА	A-169
A.1.11 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПОТОКА ВОЗДУХА	A-177
A.1.12 СКОРОСТЬ ВЫХОДА ВОЗДУХА И ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ	A-183
A.1.13 ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	A-184
A.1.14 ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ	A-191
A.1.15 ПРОЦЕСС УСТАНОВКИ	A-195
A.1.16 ДЕТАЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	A-199
A.1.17 НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВ БЕЗОПАСНОСТИ	A-201
A.1.18 УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ	A-203

A.1.1 ВОЗМОЖНОСТИ

● Внутренний (основной) блок

Для модели **PLH-2KKHB**



1. Достижение компактности

- (1) Размер панели и объем корпуса уменьшены на 64% по сравнению с предыдущими моделями. Ширина и глубина панели уменьшены на 19 см., что делает модель удобной для использования в небольших помещениях (например, в магазинах).
- (2) Универсальные панели легко устанавливаются в любых помещениях. Пространственная и Широкая панели могут устанавливаться в отверстиях запасного выхода при недостаточном количестве места в потолочном перекрытии.

2. Направленная система потока воздуха «Smudge-Free»

Новая система регулировки управляет потоком воздуха, предотвращая загрязнение потолка. Выступ внутри воздуховода распределяет воздушный поток равномерно сверху и снизу лопасти. Два выступа расположенные на выпуске воздушного потока не дают охлажденному воздуху подниматься к потолку, а также не дает воздуху внутри помещения смешиваться с потоком охлажденного воздуха.

3. Возможность управления потоком воздуха для любого помещения

Поток воздуха может регулироваться согласно высоте потолка и количеству раздаточных отверстий. Широкая регулировка потока воздуха создает оптимальный поток для любого помещения.

4. Дополнительное повышение комфорта системой шумоподавления

Потолочный четырехканальный кассетный блок имеет специальный «тихий дизайн». Система «2-tap» позволяет выбрать «тихий» или «нормальный» режим работы в зависимости от высоты потолка. Для обычных помещений, имеющих низкие потолки, выбор «тихого» режима заметно снижает шум во время работы.

5. Простое и экономичное обслуживание

- (1) Открываемая нажатием решетка
Загрязнение фильтра – наиболее распространенная причина снижения производительности, однако, до настоящего времени было достаточно сложно очищать фильтры. С «решеткой открываемой нажатием» фильтр может быть плавно открыт нажатием кнопки и быстро почищен.
- (2) Небывало высокий уровень очистки лопастей
Уникальная система воздухотока предотвращает забор внутреннего воздуха, поэтому не происходит конденсация и лопасти остаются чистыми. В результате уровень грязи на лопасти от пыли и табачного дыма очень небольшой, и грязь может быть удалена легко с помощью нейтрального чистящего средства.
- (3) Долговечный фильтр
В новом потолочном четырехканальном кассетном блоке используется долговечный фильтр который может работать в условиях офиса без дополнительного обслуживания до 2500 часов.

А.1.2 СПЕЦИФИКАЦИЯ

А.1.2.1 Тепловой насос (Хладагент R22)

Объект			Модель	PLH-3AK(H)		
Функция				Охлаждение	Нагрев	
Производительность	*1	Btu/ч		26300	28700 [35800]	
		Вт		7700	8400 [10500]	
Общая потребл. мощность	*1	кВт		3.32	3.11 [5.21]	
Внутренний блок	Название модели			PLH-3AK(H)		
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В		
	Потребл. мощность		*1 кВт	0.17	0.17 [2.27]	
	Рабочий ток		*1 А	0.81	0.81 [9.47]	
	Пусковой ток		*1 А	1.00	1.00 [9.7]	
	Внешнее завершение (панель)			Munsell 0.70Y 8.59/0.97		
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер		
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Турбина (прямой) x1	
		Мощность двигателя		кВт	0.070	
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	15-20 (530-705)	
		Внешнее давление		Па (mmAq)	0 (прямоточный)	
		Бустерный электр.ч. нагреватель		кВт	[2.1]	
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный		
	Уровень шума (выс.-низ.)		дБ	28-34		
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)		
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	Блок: 840(33-1/16)	Панель: 950(37-3/8)	
		Глубина	мм (дюйм)	Блок: 840(33-1/16)	Панель: 950(37-3/8)	
Высота		мм (дюйм)	Блок: 258(10-1/8)	Панель: 30(1-3/16)		
Вес		кг (фунт)	Блок: 24(53) [26(57)]	Панель: 5(11)		
Внешний блок	Название модели			PUH-3VKA/PUH-3YKA		
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В/Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)		
	Потребл. мощность		кВт	3.15	2.94	
	Рабочий ток		А	13.82/5.16	12.89/4.81	
	Пусковой ток		А	58/37	58/37	
	Внешнее завершение			Munsell 5Y7/1		
	Управление хладагентом			Капиллярная трубка		
	Компрессор	Компрессор			Герметичный	
		Модель			NH52VND/NH52YDA	
		Мощность двигателя		кВт	2.2/2.4	
		Тип стартера			Линейный старт	
		Устройство защиты			*2	
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер		
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Пропеллер (прямой) x1	
		Мощность двигателя		кВт	0.085	
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	50 (1764)	
	Способ разморозки			Обратный цикл		
	Уровень шума		дБ	52		
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	870 (34-1/4)		
		Глубина	мм (дюйм)	295+24 (11-5/8+1)		
		Высота	мм (дюйм)	850 (33-1/4)		
	Вес		кг (фунт)	75 (165)		
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-22		
	Загрузка		кг (фунт)	3.2 (7.1)		
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)		
		Газ	мм (дюйм)	15.88 (5/8)		
	Способ соединения	Внутренняя сторона			Развальцовка	
		Наружная сторона			Развальцовка	
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты			Максимум 50м	
		Длина магистрали			Максимум 50м	

Примечание: Номинальные условия (JIS B8616)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

*1: [] показывает значение во время работы нагревателя

*2: V внутренний термостат, переключатель ВД

Y защита противофазы, термореле, термopереключателъ, переключатель ВД

Объект			Модель		PLH-4AK(H)S		
Функция					Охлаждение	Нагрев	
Производительность			*1	Btu/ч	33100	35500 [44400]	
				Вт	9700	10400 [13000]	
Общая потребл. мощность			*1	кВт	3.78/3.46	3.78 [6.38]/3.45[6.05]	
Внутренний блок	Название модели			PLH-4AK(H)S			
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В			
	Потребл. мощность		*1	кВт	0.26	0.26 [2.86]	
	Рабочий ток		*1	А	1.25	0.25 [11.93]	
	Пусковой ток		*1	А	1.50	1.50 [12.3]	
	Внешнее завершение (панель)			Munsell 0.70Y 8.59/0.97			
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер			
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Турбина (прямой) x1		
		Мощность двигателя			кВт	0.120	
		Поток воздуха (выс.-низ.)			м³/мин (CFM)	20-28 (705-990)	
		Внешнее давление			Па (ммAq)	0 (прямоточный)	
	Бустерный электр. нагреватель				кВт	[2.6]	
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный			
	Уровень шума (выс.-низ.)			дБ	33-41		
	Дренажная трубка (внутр. Ø)			мм (дюйм)	32 (1-1/4)		
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	Блок: 840(33-1/16)	Панель: 950(37-3/8)	
		Глубина		мм (дюйм)	Блок: 840(33-1/16)	Панель: 950(37-3/8)	
		Высота		мм (дюйм)	Блок: 298(11-3/4)	Панель: 30(1-3/16)	
	Вес			кг (фунт)	Блок: 30(66) [32(71)]	Панель: 5(11)	
	Внешний блок	Название модели			PUH-4VKSА/PUH-4YKSA		
Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В/Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)				
Потребл. мощность			кВт	3.52/3.20	3.52/3.19		
Рабочий ток			А	16.30/5.24	16.30/5.22		
Пусковой ток			А	79/40	79/40		
Внешнее завершение			Munsell 5Y7/1				
Управление хладагентом			Капиллярная трубка				
Компрессор		Компрессор			Герметичный		
		Модель			NH56VND/NH56YDA		
		Мощность двигателя			кВт	2.7	
		Тип стартера			Линейный старт		
		Устройство защиты			защита противофазы, термореле, термолереклюатель, переключатель ВД		
Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер				
Вентилятор		Вентилятор (привод) x No			Пропеллер (прямой) x2		
		Мощность двигателя			кВт	0.065+0.065	
		Поток воздуха (выс.-низ.)			м³/мин (CFM)	95 (3550)	
Способ разморозки			Обратный цикл				
Уровень шума			дБ	54			
Габариты		Ширина		мм (дюйм)	870 (34-1/4)		
		Глубина		мм (дюйм)	295+24 (11-5/8+1)		
	Высота		мм (дюйм)	1258 (49-1/2)			
Вес			кг (фунт)	94 (207)			
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-22			
	Загрузка			кг (фунт)	4.2 (9.2)		
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость		мм (дюйм)	9.52 (3/8)		
		Газ		мм (дюйм)	19.05 (3/4)		
	Способ соединения	Внутренняя сторона			Развальцовка		
		Наружная сторона			Развальцовка		
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты			Максимум 50м		
		Длина магистрали			Максимум 50м		

Примечание: Номинальные условия (JIS B8616)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

*1: [] показывает значение во время работы нагревателя

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

Объект			Модель		PLH-5AK(H)S		
Функция					Охлаждение	Нагрев	
Производительность		*1	Btu/ч		42300	47800 [58000]	
			Вт		12400	14000 [17000]	
Общая потребл. мощность		*1	кВт		4.51	4.46 [7.46]	
Внутренний блок	Название модели			PLH-5AK(H)S			
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В			
	Потребл. мощность		*1	кВт	0.30	0.30 [3.30]	
	Рабочий ток		*1	А	1.43	1.43 [13.96]	
	Пусковой ток		*1	А	1.50	1.50 [14.0]	
	Внешнее завершение (панель)			Munsell 0.70Y 8.59/0.97			
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер			
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Турбина (прямой) x1		
		Мощность двигателя		кВт	0.120		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	22-30 (775-1060)		
		Внешнее давление		Па (mmAq)	0 (прямоточный)		
	Бустерный электр.ч. нагреватель			кВт	[3.0]		
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный			
	Уровень шума (выс.-низ.)			дБ	35-43		
	Дренажная трубка (внутр. Ø)			мм (дюйм)	32 (1-1/4)		
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	Блок: 840(33-1/16)	Панель: 950(37-3/8)	
		Глубина		мм (дюйм)	Блок: 840(33-1/16)	Панель: 950(37-3/8)	
		Высота		мм (дюйм)	Блок: 298(11-3/4)	Панель: 30(1-3/16)	
	Вес			кг (фунт)	Блок: 30(66) [32(71)]	Панель: 5(11)	
Внешний блок	Название модели			PUH-5YKSA			
	Питание (фаза период напряжение)			Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)			
	Потребл. мощность			кВт	4.21	4.16	
	Рабочий ток			А	6.89	6.81	
	Пусковой ток			А	65	65	
	Внешнее завершение			Munsell 5Y7/1			
	Управление хладагентом			Капиллярная трубка			
	Компрессор	Компрессор			Герметичный		
		Модель			ZR61KC-TFD		
		Мощность двигателя		кВт	3.5		
		Тип стартера			Линейный старт		
		Устройство защиты			защита противофазы, внутр. термостат, термopереключат., переключатель ВД		
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер			
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Пропеллер (прямой) x2		
		Мощность двигателя		кВт	0.085+0.085		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	95 (3550)		
	Способ разморозки			Обратный цикл			
	Уровень шума			дБ	55		
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	970 (38-3/16)		
Глубина			мм (дюйм)	345+24 (13-9/16+1)			
Высота			мм (дюйм)	1258 (49-1/2)			
Вес			кг (фунт)	114 (251)			
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-22			
	Загрузка		кг (фунт)	5.4 (11.9)			
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)			
		Газ	мм (дюйм)	19.05 (3/4)			
	Способ соединения	Внутренняя сторона			Развальцовка		
		Наружная сторона			Развальцовка		
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты			Максимум 50м		
		Длина магистрали			Максимум 50м		

Примечание: Номинальные условия (JIS B8616)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

*1: [] показывает значение во время работы нагревателя

Объект			Модель		PLH-6AK(H)S		
Функция					Охлаждение	Нагрев	
Производительность		*1	Btu/ч		46800	54900 [62200]	
			Вт		14000	16100 [19100]	
Общая потребл. мощность		*1	кВт		5.07	4.92 [7.92]	
Внутренний блок	Название модели			PLH-6AK(H)S			
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В			
	Потребл. мощность		*1	кВт	0.34	0.34 [3.34]	
	Рабочий ток		*1	А	1.64	1.64 [14.18]	
	Пусковой ток		*1	А	1.50	1.50 [14.0]	
	Внешнее завершение (панель)			Munsell 0.70Y 8.59/0.97			
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер			
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Турбина (прямой) x1		
		Мощность двигателя		кВт	0.120		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	22-30 (775-1060)		
		Внешнее давление		Па (mmAq)	0 (прямоточный)		
	Бустерный электр.ч. нагреватель			кВт	[3.0]		
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный			
	Уровень шума (выс.-низ.)			дБ	37-45		
	Дренажная трубка (внутр. Ø)			мм (дюйм)	32 (1-1/4)		
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	Блок: 840(33-1/16)	Панель: 950(37-3/8)	
		Глубина		мм (дюйм)	Блок: 840(33-1/16)	Панель: 950(37-3/8)	
		Высота		мм (дюйм)	Блок: 298(11-3/4)	Панель: 30(1-3/16)	
	Вес			кг (фунт)	Блок: 32(71) [34(75)]	Панель: 5(11)	
	Внешний блок	Название модели			PUH-6YKSA		
		Питание (фаза период напряжение)			Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)		
Потребл. мощность			кВт	4.73	4.58		
Рабочий ток			А	7.74	7.50		
Пусковой ток			А	74	74		
Внешнее завершение			Munsell 5Y7/1				
Управление хладагентом			Капиллярная трубка				
Компрессор		Компрессор			Герметичный		
		Модель			ZR68KS-TFD		
		Мощность двигателя		кВт	4.0		
		Тип стартера			Линейный старт		
		Устройство защиты			защита противофазы, внутр. термостат, термopереключат., переключатель ВД		
Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер				
Вентилятор		Вентилятор (привод) x No			Пропеллер (прямой) x2		
		Мощность двигателя		кВт	0.10+0.10		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	100 (3530)		
Способ разморозки			Обратный цикл				
Уровень шума			дБ	56			
Габариты		Ширина		мм (дюйм)	970 (38-3/16)		
		Глубина		мм (дюйм)	345+24 (13-9/16+1)		
		Высота		мм (дюйм)	1258 (49-1/2)		
Вес			кг (фунт)	117 (258)			
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-22			
	Загрузка		кг (фунт)	5.0 (11.0)			
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)			
		Газ	мм (дюйм)	19.05 (3/4)			
	Способ соединения	Внутренняя сторона			Развальцовка		
		Наружная сторона			Развальцовка		
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты			Максимум 50м		
		Длина магистрали			Максимум 50м		

Примечание: Номинальные условия (JIS B8616)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

*1: [] показывает значение во время работы нагревателя

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

Объект			Модель		PLH-1.6KKB		PLH-1.6KKHB		
Функция					Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	
Производительность	*1	Btu/ч			15000	15900	15000	15900 [20600]	
		Вт			4400	4650	4400	4650 [6050]	
Общая потребл. мощность	*1	кВт			1.59	1.51	1.59	1.51 [2.91]	
Внутренний блок	Название модели				PLH-1.6KKB		PLH-1.6KKHB		
	Питание (фаза период напряжение)				Однофазный, 50Гц, 220-240В				
	Потребл. мощность	*1	кВт		0.15	0.10	0.15	0.10 [1.50]	
	Рабочий ток	*1	А		0.64	0.45	0.64	0.45 [6.28]	
	Пусковой ток	*1	А		0.70	0.50	0.70	0.50 [6.63]	
	Внешнее завершение (панель)				Munsell 0.70Y 8.59/0.97				
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер				
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No				Турбина (прямой) x1			
		Мощность двигателя		кВт		0.030			
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)		13-16 (460-565)			
		Внешнее давление		Па (mmAq)		0 (прямоточный)			
	Бустерный электр. нагреватель		кВт		-		1.4		
	Управление работой и термостат				Дистанционное управление; встроенный				
	Уровень шума (выс.-низ.)		дБ		32-37				
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)		32 (1-1/4)				
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)		Блок: 660(26)	Панель: 760(30)	Блок: 660(26)	Панель: 760(30)	
		Глубина	мм (дюйм)		Блок: 660(26)	Панель: 760(30)	Блок: 660(26)	Панель: 760(30)	
Высота		мм (дюйм)		Блок: 253(10)	Панель: 30(1-3/8)	Блок: 253(10)	Панель: 30(1-3/8)		
Вес		кг (фунт)		Блок: 19(42)	Панель: 3.7(8)	Блок: 19(42)	Панель: 3.7(8)		
Внешний блок	Название модели				PUH-1.6VKA				
	Питание (фаза период напряжение)				Однофазный, 50Гц, 220-240В				
	Потребл. мощность		кВт		1.44	1.41	1.44	1.41	
	Рабочий ток		А		6.74	6.60	6.74	6.60	
	Пусковой ток		А		33				
	Внешнее завершение				Munsell 5Y7/1				
	Управление хладагентом				Капиллярная трубка				
	Компрессор	Компрессор				Герметичный			
		Модель				RH247VFCT			
		Мощность двигателя		кВт		1.2			
		Тип стартера				Линейный старт			
		Устройство защиты				внутр. термостат, переключатель высокого давления			
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер				
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No				Пропеллер (прямой) x1			
		Мощность двигателя		кВт		0.065			
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)		45 (1590)			
	Способ разморозки				Обратный цикл				
	Уровень шума		дБ		49				
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)		870 (34-1/4)				
Глубина		мм (дюйм)		295+24 (11-5/8+1)					
Высота		мм (дюйм)		650 (25-5/8)					
Вес		кг (фунт)		53 (117)					
Подключение магистралей хладагента	Хладагент (масло)		мл		570 (MS56)				
	Хладагент				R-22				
	Загрузка		кг (фунт)		2.2 (4.8)				
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)		9.52 (3/8)				
		Газ	мм (дюйм)		15.88 (5/8)				
	Способ соединения	Внутренняя сторона		Развальцовка					
		Наружная сторона		Развальцовка					
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты		Максимум 40м					
		Длина магистрали		Максимум 40м					

Примечание: Номинальные условия (JIS B8616)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

*1: [] показывает значение во время работы нагревателя

Объект			Модель		PLH-2KKB		PLH-2KKHB		
Функция					Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	
Производительность	*1	Btu/ч			18400	21300	18400	19800 [24600]	
		Вт			5400	6250	5400	5800 [7200]	
Общая потребл. мощность	*1	кВт			2.34	2.54	2.34	2.32 [3.72]	
Внутренний блок	Название модели				PLH-2KKB		PLH-2KKHB		
	Питание (фаза период напряжение)				Однофазный, 50Гц, 220-240В				
	Потребл. мощность		*1	кВт	0.14	0.10	0.14	0.10 [1.50]	
	Рабочий ток		*1	А	0.65	0.45	0.65	0.45 [6.28]	
	Пусковой ток		*1	А	0.72	0.50	0.72	0.50 [6.63]	
	Внешнее завершение (панель)				Munsell 0.70Y 8.59/0.97				
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер				
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No				Турбина (прямой) x1			
		Мощность двигателя			кВт	0.030			
		Поток воздуха (выс.-низ.)			м³/мин (CFM)	13-16 (460-565)			
		Внешнее давление			Па (mmAq)	0 (прямоточный)			
	Бустерный электр.ч. нагреватель			кВт	-		1.4		
	Управление работой и термостат				Дистанционное управление; встроенный				
	Уровень шума (выс.-низ.)			дБ	32-37				
	Дренажная трубка (внутр. Ø)			мм (дюйм)	32 (1-1/4)				
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	Блок: 660(26)	Панель: 760(30)	Блок: 660(26)	Панель: 760(30)	
		Глубина		мм (дюйм)	Блок: 660(26)	Панель: 760(30)	Блок: 660(26)	Панель: 760(30)	
		Высота		мм (дюйм)	Блок: 253(10)	Панель: 30(1-3/8)	Блок: 253(10)	Панель: 30(1-3/8)	
Вес			кг (фунт)	Блок: 19(42)	Панель: 3.7(8)	Блок: 19(42)	Панель: 3.7(8)		
Внешний блок	Название модели				PUH-2VKA				
	Питание (фаза период напряжение)				Однофазный, 50Гц, 220-240В				
	Потребл. мощность			кВт	2.20	2.22	2.20	2.22	
	Рабочий ток			А	9.86	9.95	9.86	9.95	
	Пусковой ток			А	45				
	Внешнее завершение				Munsell 5Y7/1				
	Управление хладагентом				Капиллярная трубка				
	Компрессор	Компрессор				Герметичный			
		Модель				NH38VMD			
		Мощность двигателя			кВт	1.7			
		Тип стартера				Линейный старт			
		Устройство защиты				внутр. термостат, переключатель высокого давления			
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер				
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No				Пропеллер (прямой) x1			
		Мощность двигателя			кВт	0.065			
		Поток воздуха (выс.-низ.)			м³/мин (CFM)	45 (1590)			
	Способ разморозки				Обратный цикл				
	Уровень шума			дБ	49				
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	870 (34-1/4)				
		Глубина		мм (дюйм)	295+24 (11-5/8+1)				
Высота			мм (дюйм)	650 (25-5/8)					
Вес			кг (фунт)	64 (141)					
Подключение магистралей хладагента	Хладагент				R-22				
	Загрузка			кг (фунт)	2.2 (4.8)				
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость		мм (дюйм)	9.52 (3/8)				
		Газ		мм (дюйм)	15.88 (5/8)				
	Способ соединения	Внутренняя сторона		Развальцовка					
		Наружная сторона		Развальцовка					
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты		Максимум 40м					
		Длина магистрали		Максимум 40м					

Примечание: Номинальные условия (JIS B8616)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

*1: [] показывает значение во время работы нагревателя

Объект			Модель		PLH-2.5KKB		PLH-2.5KKNB			
Функция					Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев		
Производительность	*1	Btu/ч	21500		24600		21500		24600 [31700]	
		Вт	6300		7200		6300		7200 [9300]	
Общая потребл. мощность	*1	кВт	2.60		2.33		2.60		2.33 [4.43]	
Внутренний блок	Название модели		PLH-2.5KKB			PLH-2.5KKNB				
	Питание (фаза период напряжение)		Однофазный, 50Гц, 220-240В							
	Потребл. мощность *1		кВт	0.13	0.10	0.14	0.10 [2.20]			
	Рабочий ток *1		А	0.62/0.63	0.49	0.61	0.45 [9.20]			
	Пусковой ток *1		А	0.68/0.69	0.54	0.67	0.50 [9.55]			
	Внешнее завершение (панель)		Munsell 0.70Y 8.59/0.97							
	Теплообменник		Кольцо пластинчатых ребер							
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Турбина (прямой) x1						
		Мощность двигателя		кВт	0.030					
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	14-17 (495-600)					
		Внешнее давление		Па (mmAq)	0 (прямоточный)					
	Бустерный электр.ч. нагреватель		кВт	-		2.1				
	Управление работой и термостат		Дистанционное управление; встроенный							
	Уровень шума (выс.-низ.)		дБ	35-39.5						
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)						
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	Блок: 660(26)	Панель: 760(30)	Блок: 660(26)	Панель: 760(30)			
		Глубина	мм (дюйм)	Блок: 660(26)	Панель: 760(30)	Блок: 660(26)	Панель: 760(30)			
Высота		мм (дюйм)	Блок: 253(10)	Панель: 30(1-3/8)	Блок: 253(10)	Панель: 30(1-3/8)				
Вес		кг (фунт)	Блок: 20(44)	Панель: 3.7(8)	Блок: 21(46)	Панель: 3.7(8)				
Внешний блок	Название модели		PUH-2.5VKA							
	Питание (фаза период напряжение)		Однофазный, 50Гц, 220-240В							
	Потребл. мощность		кВт	2.46	2.23	2.46	2.23			
	Рабочий ток		А	10.68	9.78	10.68	9.78			
	Пусковой ток		А	52						
	Внешнее завершение		Munsell 5Y7/1							
	Управление хладагентом		Капиллярная трубка							
	Компрессор	Компрессор		Герметичный						
		Модель		NH41VMD						
		Мощность двигателя		кВт	2.0					
		Тип стартера		Линейный старт						
		Устройство защиты		внутр. термостат, переключатель высокого давления						
	Теплообменник		Кольцо пластинчатых ребер							
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Пропеллер (прямой) x1						
		Мощность двигателя		кВт	0.085					
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	50 (1764)					
	Способ разморозки		Обратный цикл							
	Уровень шума		дБ	52						
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	870 (34-1/4)						
		Глубина	мм (дюйм)	295+24 (11-5/8+1)						
		Высота	мм (дюйм)	850 (34-1/4)						
	Вес		кг (фунт)	68 (150)						
Подключение магистралей хладагента	Хладагент		R-22							
	Загрузка		кг (фунт)	2.8 (6.2)						
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)						
		Газ	мм (дюйм)	15.88 (5/8)						
	Способ соединения	Внутренняя сторона		Развальцовка						
		Наружная сторона		Развальцовка						
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты		Максимум 50м						
		Длина магистрали		Максимум 50м						

Примечание: Номинальные условия (JIS B8616)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

*1: [] показывает значение во время работы нагревателя

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

Объект			Модель	PLH-3GK(H)B	
Функция				Охлаждение	Нагрев
Производительность	*1	Btu/ч	26300	28700 [35800]	
		Вт	7700	8400 [10500]	
Общая потребл. мощность	*1	кВт	3.31	3.10 [5.20]	
Внутренний блок	Название модели			PLH-3GK(H)B	
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В	
	Потребл. мощность	*1	кВт	0.16	0.16 [2.26]
	Рабочий ток	*1	А	0.72	0.72 [9.5]
	Пусковой ток	*1	А	1.00	1.00 [9.8]
	Внешнее завершение (панель)			Munsell 0.70Y 8.59/0.97	
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Турбина (прямой) x1	
		Мощность двигателя	кВт	0.050	
		Поток воздуха (выс.-низ.)	м³/мин (CFM)	14-18 (945-640)	
		Внешнее давление	Па (mmAq)	0 (прямоточный)	
		Бустерный электр.ч. нагреватель	кВт	[2.1]	
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный	
	Уровень шума (выс.-низ.)		дБ	32-39	
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)	
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	Блок: 820(32-1/4)	Панель: 950(37-3/8)
		Глубина	мм (дюйм)	Блок: 820(32-1/4)	Панель: 950(37-3/8)
Высота		мм (дюйм)	Блок: 258(10-1/8)	Панель: 65(2-9/16)	
Вес		кг (фунт)	Блок: 28(62) [29(64)]	Панель: 7(16)	
Внешний блок	Название модели			PUH-3VKA/PUH-3YKA	
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В/Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)	
	Потребл. мощность		кВт	3.15	2.94
	Рабочий ток		А	13.82/5.16	12.89/4.81
	Пусковой ток		А	58/37	58/37
	Внешнее завершение			Munsell 5Y7/1	
	Управление хладагентом			Капиллярная трубка	
	Компрессор	Компрессор		Герметичный	
		Модель		NH52VND/NH52YDA	
		Мощность двигателя	кВт	2.2/2.4	
		Тип стартера		Линейный старт	
		Устройство защиты		*2	
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Пропеллер (прямой) x1	
		Мощность двигателя	кВт	0.085	
		Поток воздуха (выс.-низ.)	м³/мин (CFM)	50 (1764)	
	Способ разморозки			Обратный цикл	
	Уровень шума		дБ	52	
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	870 (34-1/4)	
		Глубина	мм (дюйм)	295+24 (11-5/8+1)	
		Высота	мм (дюйм)	850 (33-1/4)	
	Вес		кг (фунт)	75 (165)	
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-22	
	Загрузка		кг (фунт)	3.2 (7.1)	
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	
		Газ	мм (дюйм)	15.88 (5/8)	
	Способ соединения	Внутренняя сторона		Развальцовка	
		Наружная сторона		Развальцовка	
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты		Максимум 50м	
Длина магистрали		Максимум 50м			

Примечание: Номинальные условия (JIS B8616)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

*1: [] показывает значение во время работы нагревателя

*2: V внутренний термостат, переключатель ВД

Y защита противофазы, термореле, термopереключателъ, переключатель ВД

Объект			Модель	PLH-4GK(H)SB		
Функция				Охлаждение	Нагрев	
Производительность		*1	Btu/ч	33100	35500 [44400]	
			Вт	9700	10400 [13000]	
Общая потребл. мощность		*1	кВт	3.78/3.46	3.78 [6.38]/3.45[6.05]	
Внутренний блок	Название модели			PLH-4GK(H)SB		
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В		
	Потребл. мощность		*1	кВт	0.26	0.26 [2.86]
	Рабочий ток		*1	А	1.18	1.18 [12.0]
	Пусковой ток		*1	А	1.50	1.50 [12.3]
	Внешнее завершение (панель)			Munsell 0.70Y 8.59/0.97		
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер		
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Турбина (прямой) x2		
		Мощность двигателя		кВт	0.050+0.050	
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	23-32 (810-1130)	
		Внешнее давление		Па (ммАq)	0 (прямоточный)	
	Бустерный электр.ч. нагреватель			кВт	[2.6]	
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный		
	Уровень шума (выс.-низ.)			дБ	34-42	
	Дренажная трубка (внутр. Ø)			мм (дюйм)	32 (1-1/4)	
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	Блок: 1340(52-3/4)	Панель: 1470(57-7/8)
		Глубина		мм (дюйм)	Блок: 820(32-1/4)	Панель: 950(37-3/8)
		Высота		мм (дюйм)	Блок: 258(10-1/8)	Панель: 65(2-9/16)
	Вес			кг (фунт)	Блок: 44(97) [45(99)]	Панель: 10(22)
Внешний блок	Название модели			PUH-4VKSА/PUH-4YKSА		
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В/Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)		
	Потребл. мощность			кВт	3.52/3.20	3.52/3.19
	Рабочий ток			А	16.3/5.24	16.3/5.22
	Пусковой ток			А	79/40	79/40
	Внешнее завершение			Munsell 5Y7/1		
	Управление хладагентом			Капиллярная трубка		
	Компрессор	Компрессор		Герметичный		
		Модель		NH56VND/NH56YDA		
		Мощность двигателя		кВт	2.7	
		Тип стартера		Линейный старт		
		Устройство защиты		защита противофазы, термореле, термолереклюатель, переключатель ВД		
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер		
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Пропеллер (прямой) x2		
		Мощность двигателя		кВт	0.065+0.065	
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	95 (3550)	
	Способ разморозки			Обратный цикл		
	Уровень шума			дБ	54	
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	870 (34-1/4)	
Глубина			мм (дюйм)	295+24 (11-5/8+1)		
Высота			мм (дюйм)	1258 (49-1/2)		
Вес			кг (фунт)	94 (207)		
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-22		
	Загрузка		кг (фунт)	4.2 (9.2)		
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)		
		Газ	мм (дюйм)	19.05 (3/4)		
	Способ соединения	Внутренняя сторона		Развальцовка		
		Наружная сторона		Развальцовка		
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты		Максимум 50м		
		Длина магистрали		Максимум 50м		

Примечание: Номинальные условия (JIS B8616)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

*1: [] показывает значение во время работы нагревателя

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

Объект			Модель		PLH-5GK(H)SB		
Функция					Охлаждение	Нагрев	
Производительность			*1	Btu/ч	42300	45700 [56000]	
				Вт	12400	13400 [16400]	
Общая потребл. мощность			*1	кВт	4.49	4.44 [7.44]	
Внутренний блок	Название модели			PLH-5GK(H)SB			
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В			
	Потребл. мощность			*1	кВт	0.28 0.28 [3.30]	
	Рабочий ток			*1	А	1.27 1.27 [13.8]	
	Пусковой ток			*1	А	1.50 1.50 [14.0]	
	Внешнее завершение (панель)			Munsell 0.70Y 8.59/0.97			
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер			
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Турбина (прямой) x2		
		Мощность двигателя				кВт	0.050+0.050
		Поток воздуха (выс.-низ.)				м³/мин (CFM)	24-33 (850-1165)
		Внешнее давление				Па (ммAq)	0 (прямоточный)
	Бустерный электр. нагреватель				кВт	[3.0]	
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный			
	Уровень шума (выс.-низ.)				дБ	36-43	
	Дренажная трубка (внутр. Ø)				мм (дюйм)	32 (1-1/4)	
	Габариты	Ширина			мм (дюйм)	Блок: 1340(52-3/4)	Панель: 1470(57-7/8)
		Глубина			мм (дюйм)	Блок: 820(32-1/4)	Панель: 950(37-3/8)
		Высота			мм (дюйм)	Блок: 258(10-1/8)	Панель: 65(2-9/16)
	Вес				кг (фунт)	Блок: 44(97) [45(99)]	Панель: 10(22)
Внешний блок	Название модели			PUH-5YKSA			
	Питание (фаза период напряжение)			Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)			
	Потребл. мощность				кВт	4.21 4.16	
	Рабочий ток				А	6.89 6.81	
	Пусковой ток				А	65 65	
	Внешнее завершение			Munsell 5Y7/1			
	Управление хладагентом			Капиллярная трубка			
	Компрессор	Компрессор			Герметичный		
		Модель			ZR61KC-TFD		
		Мощность двигателя				кВт	3.5
		Тип стартера			Линейный старт		
		Устройство защиты			защита противофазы, внутр. термостат, термopереключат., переключатель ВД		
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер			
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Пропеллер (прямой) x2		
		Мощность двигателя				кВт	0.085+0.085
		Поток воздуха (выс.-низ.)				м³/мин (CFM)	95 (3550)
	Способ разморозки			Обратный цикл			
	Уровень шума				дБ	55	
	Габариты	Ширина			мм (дюйм)	970 (38-3/16)	
Глубина			мм (дюйм)	345+24 (13-9/16+1)			
Высота			мм (дюйм)	1258 (49-1/2)			
Вес				кг (фунт)	114 (251)		
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-22			
	Загрузка				кг (фунт)	5.4 (11.9)	
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость			мм (дюйм)	9.52 (3/8)	
		Газ			мм (дюйм)	19.05 (3/4)	
	Способ соединения	Внутренняя сторона			Развальцовка		
		Наружная сторона			Развальцовка		
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты			Максимум 50м		
		Длина магистрали			Максимум 50м		

Примечание: Номинальные условия (JIS B8616)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

*1: [] показывает значение во время работы нагревателя

Объект			Модель		PLH-6GK(H)SB		
Функция					Охлаждение	Нагрев	
Производительность		*1	Btu/ч		46100	54300 [64500]	
			Вт		13500	15900 [18900]	
Общая потребл. мощность		*1	кВт		5.03	4.88 [7.88]	
Внутренний блок	Название модели			PLH-6GK(H)SB			
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В			
	Потребл. мощность		*1	кВт	0.30	0.30 [3.30]	
	Рабочий ток		*1	А	1.36	1.36 [13.9]	
	Пусковой ток		*1	А	1.50	1.50 [14.0]	
	Внешнее завершение (панель)			Munsell 0.70Y 8.59/0.97			
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер			
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Турбина (прямой) x2		
		Мощность двигателя		кВт	0.050+0.050		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	25-35 (880-1235)		
		Внешнее давление		Па (ммАq)	0 (прямоточный)		
	Бустерный электр.ч. нагреватель			кВт	[3.0]		
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный			
	Уровень шума (выс.-низ.)			дБ	38-45		
	Дренажная трубка (внутр. Ø)			мм (дюйм)	32 (1-1/4)		
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	Блок: 1340(52-3/4)	Панель: 1470(57-7/8)	
		Глубина		мм (дюйм)	Блок: 820(32-1/4)	Панель: 950(37-3/8)	
		Высота		мм (дюйм)	Блок: 258(10-1/8)	Панель: 65(2-9/16)	
	Вес			кг (фунт)	Блок: 44(97) [45(99)]	Панель: 10(22)	
Внешний блок	Название модели			PUH-6YKSA			
	Питание (фаза период напряжение)			Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)			
	Потребл. мощность			кВт	4.73	4.58	
	Рабочий ток			А	7.74	7.50	
	Пусковой ток			А	74	74	
	Внешнее завершение			Munsell 5Y7/1			
	Управление хладагентом			Капиллярная трубка			
	Компрессор	Компрессор			Герметичный		
		Модель			ZR68KC-TFD		
		Мощность двигателя		кВт	4.0		
		Тип стартера			Линейный старт		
		Устройство защиты			защита противофазы, внутр. термостат, термopереключат., переключатель ВД		
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер			
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Пропеллер (прямой) x2		
		Мощность двигателя		кВт	0.10+0.10		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	100 (3530)		
	Способ разморозки			Обратный цикл			
	Уровень шума			дБ	56		
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	970 (38-3/16)		
Глубина		мм (дюйм)	345+24 (13-9/16+1)				
Высота		мм (дюйм)	1258 (49-1/2)				
Вес			кг (фунт)	117 (258)			
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-22			
	Загрузка		кг (фунт)	5.0 (11.0)			
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость		мм (дюйм)	9.52 (3/8)		
		Газ		мм (дюйм)	19.05 (3/4)		
	Способ соединения	Внутренняя сторона			Развальцовка		
		Наружная сторона			Развальцовка		
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты			Максимум 50м		
		Длина магистрали			Максимум 50м		

Примечание: Номинальные условия (JIS B8616)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

*1: [] показывает значение во время работы нагревателя

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

A.1.2.2 Тепловой насос (Хладагент R407C)

Объект		Модель	С электронагревателем		ПЛН-Р3ААН		
		Без электронагревателя		PLA-Р3АА			
Функция			Охлаждение		Нагрев		
Производительность		*1	Btu/ч	26600	31700 [38900]		
			Вт	7800	9300 [11400]		
Общая потребл. мощность		*1	кВт	3.51	3.65 [5.75]		
Внутренний блок	Название модели		С электронагревателем		ПЛН-Р3ААН		
			Без электронагревателя		PLA-Р3АА		
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В			
	Потребл. мощность		*2	кВт	0.17	0.17 <2.10>	
	Рабочий ток		*2	А	0.81	0.81 <8.75>	
	Пусковой ток		*2	А	1.00	1.00 <8.75>	
	Внешнее завершение (панель)			Munsell 0.70Y 8.59/0.97			
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер			
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Турбина (прямой) x1			
		Мощность двигателя		0.070			
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		15-16-18-20 (530-565-635-705)			
		Внешнее давление		0 (прямоточный)			
	Бустерный электр. нагреватель			<2.1>			
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный			
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)				28-30-32-34		
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)		32 (1-1/4)		
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)		Блок: 840(33)	Панель: 950(37-3/8)
		Глубина		мм (дюйм)		Блок: 840(33)	Панель: 950(37-3/8)
		Высота		мм (дюйм)		Блок: 258(10-1/8)	Панель: 30(1-1/8)
	Вес	С электронагревателем		кг (фунт)		Блок: 26(57) Панель: 5(11)	
		Без электронагревателя		кг (фунт)		Блок: 24(53) Панель: 5(11)	
Внешний блок	Название модели			PUH-Р3VGA/YGA			
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В/Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)			
	Потребл. мощность		кВт	3.34	3.52		
	Рабочий ток		А	14.64/5.46	15.43/5.76		
	Пусковой ток		А	93/41			
	Внешнее завершение			Munsell 5Y8/1			
	Управление хладагентом			Линейный расширительный клапан			
	Компрессор	Компрессор		Герметичный			
		Модель		NE52VNJM/NE52YDJM			
		Мощность двигателя		кВт	2.5		
		Тип стартера		Линейный старт			
		Устройство защиты		внутр. термостат, перекл ВД, термореле на линии нагнетания/ термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита противофазы			
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер			
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Пропеллер (прямой) x1			
		Мощность двигателя		кВт	0.070		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	50 (1770)		
	Картерный нагреватель			Вт	38		
	Способ разморозки			Обратный цикл			
	Уровень шума	Охлаждение		дБ	49		
		Нагрев		дБ	51		
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	900 (35-7/16)		
		Глубина		мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)		
		Высота		мм (дюйм)	855 (33-5/8)		
	Вес		кг (фунт)		82 (181)		
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-407C			
	Загрузка		кг (фунт)	3.7 (8.2)			
	Масло (модель)		Л	1.6 (Ester) MEL56			
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость		мм (дюйм)	9.52 (3/8)		
		Газ		мм (дюйм)	15.88 (5/8)		
	Способ соединения	Внутренняя сторона		Развальцовка			
		Наружная сторона		Развальцовка			
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты		Максимум 50м			
		Длина магистрали		Максимум 50м			

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

		Внутренний	Наружный
Охлаждение	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C
Нагрев	Верхний предел	D.B. 28°C	D.B. 24°C, W.B. 18°C
	Нижний предел	D.B. 17°C	D.B. -11°C, W.B. -12°C

*1: [] Показывает общее значение

*2: < > Показывает значение только бустерного нагревателя

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц

внеш. блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

Объект		Модель	С электронагревателем		PLH-P4AAN		
			Без электронагревателя		PLA-P4AA		
Функция					Охлаждение	Нагрев	
Производительность			*1	Btu/ч	33100	36200 [45000]	
				Вт	9700	10600 [13200]	
Общая потребл. мощность			*1	кВт	3.62	3.80 [6.40]	
Внутренний блок	Название модели		С электронагревателем		PLH-P4AAN		
			Без электронагревателя		PLA-P4AA		
	Питание (фаза период напряжение)				Однофазный, 50Гц, 220-240В		
	Потребл. мощность		*2	кВт	0.26	0.26 <2.60>	
	Рабочий ток		*2	А	1.25	1.25 <10.83>	
	Пусковой ток		*2	А	2.00	2.00 <10.83>	
	Внешнее завершение (панель)				Munsell 0.70Y 8.59/0.97		
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер		
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Турбина (прямой) x1		
		Мощность двигателя			0.120		
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)			20-23-26-28 (705-810-920-990)		
		Внешнее давление			0 (прямоточный)		
	Бустерный электр. нагреватель			кВт		<2.6>	
	Управление работой и термостат				Дистанционное управление; встроенный		
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)			дБ		33-36-39-41	
	Дренажная трубка (внутр. Ø)			мм (дюйм)		32 (1-1/4)	
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	Блок: 840(33)		Панель: 950(37-3/8)	
		Глубина	мм (дюйм)	Блок: 840(33)		Панель: 950(37-3/8)	
		Высота	мм (дюйм)	Блок: 298(11-3/4)		Панель: 30(1-1/8)	
	Вес	С электронагревателем		кг (фунт)		Блок: 32(71)	Панель: 5(11)
		Без электронагревателя		кг (фунт)		Блок: 30(66)	Панель: 5(11)
Внешний блок	Название модели				PUH-P4YGA		
	Питание (фаза период напряжение)				Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)		
	Потребл. мощность		кВт		3.96	3.54	
	Рабочий ток		А		5.49	5.79	
	Пусковой ток		А		45		
	Внешнее завершение				Munsell 5Y8/1		
	Управление хладагентом				Линейный расширительный клапан		
	Компрессор	Компрессор			Герметичный		
		Модель			NE56YDJM		
		Мощность двигателя			2.7		
		Тип стартера			Линейный старт		
		Устройство защиты			термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита противофазы		
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер		
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Пропеллер (прямой) x2		
		Мощность двигателя		кВт		0.070+0.070	
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)		85 (3000)	
	Картерный нагреватель			Вт		38	
	Способ разморозки				Обратный цикл		
	Уровень шума	Охлаждение	дБ		51		
		Нагрев	дБ		53		
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	900 (35-7/16)			
		Глубина	мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)			
		Высота	мм (дюйм)	1260 (49-5/8)			
	Вес		кг (фунт)		96 (212)		
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-407C			
	Загрузка		кг (фунт)		4.0 (8.8)		
	Масло (модель)		L		1.6 (Ester) MEL56		
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)			
		Газ	мм (дюйм)	19.05 (3/4)			
	Способ соединения	Внутренняя сторона			Развальцовка		
		Наружная сторона			Развальцовка		
	Между внутр. и наружн. блоками		Разница высоты			Максимум 50м	
Длина магистрали			Максимум 50м				

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)
Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)
Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F) Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)
Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

		Внутренний	Наружный
Охлаждение	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C
Нагрев	Верхний предел	D.B. 28°C	D.B. 24°C, W.B. 18°C
	Нижний предел	D.B. 17°C	D.B. -11°C, W.B. -12°C

*1: [] Показывает общее значение

*2: < > Показывает значение только бустерного нагревателя

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц

внеш. блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

Объект		Модель	С электронагревателем		PLH-P5AАН	
		Без электронагревателя		PLA-P5AA		
Функция					Охлаждение	Нагрев
Производительность		*1	Btu/ч		43700	54600 [64800]
			Вт		12800	16000 [19000]
Общая потребл. мощность		*1	кВт		5.55	5.93 [8.93]
Внутренний блок	Название модели		С электронагревателем		PLH-P5AАН	
			Без электронагревателя		PLA-P5AA	
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В		
	Потребл. мощность		*2	кВт	0.30	0.30 <3.00>
	Рабочий ток		*2	А	1.43	1.43 <12.50>
	Пусковой ток		*2	А	2.00	2.00 <12.50>
	Внешнее завершение (панель)			Munsell 0.70Y 8.59/0.97		
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер		
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Турбина (прямой) x1	
		Мощность двигателя		кВт	0.120	
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		м³/мин (CFM)	22-25-28-30 (775-880-990-1060)	
		Внешнее давление		Па (mmAq)	0 (прямоточный)	
	Бустерный электр. нагреватель			кВт	<3.0>	
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный		
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)			дБ	35-38-41-43	
	Дренажная трубка (внутр. Ø)			мм (дюйм)	32 (1-1/4)	
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37-3/8)
		Глубина		мм (дюйм)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37-3/8)
		Высота		мм (дюйм)	Блок: 298(11-3/4)	Панель: 30(1-1/8)
	Вес	С электронагревателем		кг (фунт)	Блок: 32(71)	Панель: 5(11)
		Без электронагревателя		кг (фунт)	Блок: 30(66)	Панель: 5(11)
Внешний блок	Название модели			PUH-P5YGA		
	Питание (фаза период напряжение)			Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)		
	Потребл. мощность		кВт	5.25	5.47	
	Рабочий ток		А	8.39	8.74	
	Пусковой ток		А	79		
	Внешнее завершение			Munsell 5Y8/1		
	Управление хладагентом			Линейный расширительный клапан		
	Компрессор	Компрессор			Герметичный	
		Модель			HE86YAA	
		Мощность двигателя		кВт	4.3	
		Тип стартера			Линейный старт	
		Устройство защиты			термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита противофазы, перекл.НД	
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер		
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Пропеллер (прямой) x2	
		Мощность двигателя		кВт	0.075+0.075	
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	95 (3360)	
	Картерный нагреватель			Вт	38	
	Способ разморозки			Обратный цикл		
	Уровень шума	Охлаждение		дБ	53	
		Нагрев		дБ	55	
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	1050 (41-5/16)	
		Глубина		мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)	
		Высота		мм (дюйм)	1260 (49-5/8)	
	Вес			кг (фунт)	122 (269)	
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-407C		
	Загрузка		кг (фунт)	5.8 (12.8)		
	Масло (модель)		L	2.0 (Ester) MEL32		
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость		мм (дюйм)	9.52 (3/8)	
		Газ		мм (дюйм)	19.05 (3/4)	
	Способ соединения	Внутренняя сторона			Развальцовка	
		Наружная сторона			Развальцовка	
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты			Максимум 50м	
		Длина магистрали			Максимум 50м	

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

		Внутренний	Наружный
Охлаждение	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C
Нагрев	Верхний предел	D.B. 28°C	D.B. 24°C, W.B. 18°C
	Нижний предел	D.B. 17°C	D.B. -11°C, W.B. -12°C

*1: [] Показывает общее значение

*2: < > Показывает значение только бустерного нагревателя

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц

внеш. блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

Объект		Модель	С электронагревателем		PLH-P6AАН	
			Без электронагревателя		PLA-P6AA	
Функция					Охлаждение	Нагрев
Производительность			*1	Btu/ч	48000	57300 [67600]
				Вт	14300	16800 [19800]
Общая потребл. мощность			*1	кВт	6.70	6.77 [9.77]
Внутренний блок	Название модели		С электронагревателем		PLH-P6AАН	
			Без электронагревателя		PLA-P6AA	
	Питание (фаза период напряжение)				Однофазный, 50Гц, 220-240В	
	Потребл. мощность		*2	кВт	0.34	0.34 <3.00>
	Рабочий ток		*2	А	1.64	1.64 <12.50>
	Пусковой ток		*2	А	2.00	2.00 <12.50>
	Внешнее завершение (панель)				Munsell 0.70Y 8.59/0.97	
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Турбина (прямой) x1	
		Мощность двигателя			0.120	
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)			м³/мин (CFM) 22-25-28-30 (775-880-990-1060)	
		Внешнее давление			Па (mmAq) 0 (прямоточный)	
	Бустерный электр. нагреватель				<3.0>	
	Управление работой и термостат				Дистанционное управление; встроенный	
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)			дБ	37-40-43-45	
	Дренажная трубка (внутр. Ø)			мм (дюйм)	32 (1-1/4)	
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37-3/8)
		Глубина		мм (дюйм)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37-3/8)
		Высота		мм (дюйм)	Блок: 298(11-3/4)	Панель: 30(1-1/8)
Вес	С электронагревателем		кг (фунт)	Блок: 34(75)	Панель: 5(11)	
	Без электронагревателя		кг (фунт)	Блок: 32(71)	Панель: 5(11)	
Внешний блок	Название модели			PUH-P6YGA		
	Питание (фаза период напряжение)				Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)	
	Потребл. мощность		кВт	6.36	6.43	
	Рабочий ток		А	10.17	10.28	
	Пусковой ток		А	84		
	Внешнее завершение				Munsell 5Y8/1	
	Управление хладагентом				Линейный расширительный клапан	
	Компрессор	Компрессор			Герметичный	
		Модель			HE101YAA	
		Мощность двигателя			5.1	
		Тип стартера			Линейный старт	
		Устройство защиты			термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита противофазы, перекл.НД	
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Пропеллер (прямой) x2	
		Мощность двигателя		кВт	0.075+0.075	
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	100 (3530)	
	Картерный нагреватель			Вт	38	
	Способ разморозки				Обратный цикл	
	Уровень шума	Охлаждение		дБ	55	
		Нагрев		дБ	57	
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	1050 (41-5/16)	
		Глубина		мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)	
		Высота		мм (дюйм)	1260 (49-5/8)	
	Вес		кг (фунт)	122 (269)		
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-407C		
	Загрузка		кг (фунт)	5.8 (12.8)		
	Масло (модель)		L	2.0 (Ester) MEL32		
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость		мм (дюйм)	9.52 (3/8)	
		Газ		мм (дюйм)	19.05 (3/4)	
	Способ соединения	Внутренняя сторона			Развальцовка	
		Наружная сторона			Развальцовка	
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты			Максимум 50м	
		Длина магистрали			Максимум 50м	

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

		Внутренний	Наружный
Охлаждение	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C
Нагрев	Верхний предел	D.B. 28°C	D.B. 24°C, W.B. 18°C
	Нижний предел	D.B. 17°C	D.B. -11°C, W.B. -12°C

*1: [] Показывает общее значение

*2: < > Показывает значение только бустерного нагревателя

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц

внеш. блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

Объект		Модель	С электронагревателем		PLH-P1.6KAN		
			Без электронагревателя		PLA-P1.6KA		
Функция					Охлаждение	Нагрев	
Производительность			*1	Btu/ч	15000	17100 [21800]	
				Вт	4400	5000 [6400]	
Общая потребл. мощность			*1	кВт	1.86	1.93 [3.33]	
Внутренний блок	Название модели		С электронагревателем		PLH-P1.6KAN		
			Без электронагревателя		PLA-P1.6KA		
	Питание (фаза период напряжение)				Однофазный, 50Гц, 220-240В		
	Потребл. мощность		*2	кВт	0.15	0.10 <1.40>	
	Рабочий ток		*2	А	0.64	0.45 <5.83>	
	Пусковой ток		*2	А	0.70	0.50 <5.83>	
	Внешнее завершение (панель)				Munsell 0.70Y 8.59/0.97		
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер		
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Турбина (прямой) x1		
		Мощность двигателя		кВт	0.030		
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		м³/мин (CFM)	12-14-15-16 (459-494-530-565)		
		Внешнее давление		Па (ммАq)	0 (прямоточный)		
	Бустерный электр. нагреватель				<1.4>		
	Управление работой и термостат				Дистанционное управление; встроенный		
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)			дБ	32-34-35.5-37		
	Дренажная трубка (внутр. Ø)			мм (дюйм)	32 (1-1/4)		
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	Блок: 660(26)	Панель: 760(30)	
		Глубина		мм (дюйм)	Блок: 660(26)	Панель: 760(30)	
		Высота		мм (дюйм)	Блок: 253(10)	Панель: 30(1-1/8)	
	Вес	С электронагревателем		кг (фунт)	Блок: 20(44)	Панель: 3.7(8)	
		Без электронагревателя		кг (фунт)	Блок: 19(42)	Панель: 3.7(8)	
Внешний блок	Название модели			PUH-P1.6VGA/YGA			
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В/Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)			
	Потребл. мощность		кВт	1.71	1.83		
	Рабочий ток		А	7.66/2.67	8.19/2.86		
	Пусковой ток		А	36/20			
	Внешнее завершение			Munsell 5Y8/1			
	Управление хладагентом			Линейный расширительный клапан			
	Компрессор	Компрессор			Герметичный		
		Модель			RE277VHSM/RE277YFKM		
		Мощность двигателя		кВт	1.3		
		Тип стартера			Линейный старт		
		Устройство защиты			внутр. термостат, перекл ВД, термореле на линии нагнетания/ термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита противофазы		
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер			
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Пропеллер (прямой) x1		
		Мощность двигателя		кВт	0.070		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	45 (1590)		
	Картерный нагреватель			Вт			
	Способ разморозки			Обратный цикл			
	Уровень шума	Охлаждение		дБ	46		
		Нагрев		дБ	48		
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	900 (35-7/16)		
		Глубина		мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)		
		Высота		мм (дюйм)	650 (25-5/8)		
	Вес			кг (фунт)	55 (121)		
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-407C			
	Загрузка		кг (фунт)	2.6 (5.7)			
	Масло (модель)		L	0.57 (Ester) MEL56			
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость		мм (дюйм)	9.52 (3/8)		
		Газ		мм (дюйм)	15.88 (5/8)		
	Способ соединения	Внутренняя сторона			Развальцовка		
		Наружная сторона			Развальцовка		
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты			Максимум 40м		
		Длина магистрали			Максимум 40м		

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)

Охлаждение: внутренний: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

		Внутренний	Наружный
Охлаждение	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C
Нагрев	Верхний предел	D.B. 28°C	D.B. 24°C, W.B. 18°C
	Нижний предел	D.B. 17°C	D.B. -11°C, W.B. -12°C

*1: [] Показывает общее значение

*2: < > Показывает значение только бустерного нагревателя

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц

внеш. блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

Объект	Модель		С электронагревателем		PLH-P2КАН	
			Без электронагревателя		PLA-P2КА	
Функция					Охлаждение	Нагрев
Производительность	*1		Вт/ч		18400	21300 [26100]
			Вт		5400	6250 [7650]
Общая потребл. мощность	*1		кВт		2.62	2.67 [4.07]
Внутренний блок	Название модели		С электронагревателем		PLH-P2КАН	
			Без электронагревателя		PLA-P2КА	
	Питание (фаза период напряжение)				Однофазный, 50Гц, 220-240В	
	Потребл. мощность		кВт		0.14	0.10 <1.40>
	Рабочий ток		А		0.65	0.45 <5.83>
	Пусковой ток		А		0.72	0.50 <5.83>
	Внешнее завершение (панель)				Munsell 0.70Y 8.59/0.97	
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Турбина (прямой) x1		
		Мощность двигателя		0.030		
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		13-14-15-16 (459-494-530-565)		
		Внешнее давление		0 (прямоточный)		
	Бустерный электр. нагреватель		кВт		<1.4>	
	Управление работой и термостат				Дистанционное управление; встроенный	
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		дБ		32-34-35.5-37	
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)		32 (1-1/4)	
	Габариты	Ширина		Блок: 660(26)		Панель: 760(30)
		Глубина		Блок: 660(26)		Панель: 760(30)
		Высота		Блок: 253(10)		Панель: 30(1-1/8)
	Вес	С электронагревателем		Блок: 20(44)		Панель: 3.7(8)
		Без электронагревателя		Блок: 19(42)		Панель: 3.7(8)
Внешний блок	Название модели				PUH-P2VGA/YGA	
	Питание (фаза период напряжение)				Однофазный, 50Гц, 220-240В/Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)	
	Потребл. мощность		кВт		2.48	2.57
	Рабочий ток		А		11.11/3.88	11.51/4.02
	Пусковой ток		А		74/30	
	Внешнее завершение				Munsell 5Y8/1	
	Управление хладагентом				Линейный расширительный клапан	
	Компрессор	Компрессор		Герметичный		
		Модель		NE38VMJM/NE38YEJM		
		Мощность двигателя		1.7		
		Тип стартера		Линейный старт		
		Устройство защиты		внутр. термостат, перекл ВД, термореле на линии нагнетания/ термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита противотока		
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Пропеллер (прямой) x1		
		Мощность двигателя		0.070		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		55 (1940)		
	Картерный нагреватель		Вт		38	
	Способ разморозки				Обратный цикл	
	Уровень шума	Охлаждение		дБ		48
		Нагрев		дБ		49
	Габариты	Ширина		900 (35-7/16)		
		Глубина		330+20 (13+3/4)		
		Высота		855 (33-5/8)		
	Вес		кг (фунт)		71 (157)	
Подключение магистралей хладагента	Хладагент				R-407C	
	Загрузка		кг (фунт)		3.1 (6.8)	
	Масло (модель)		L		1.2 (Ester) MEL56	
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость		9.52 (3/8)		
		Газ		15.88 (5/8)		
	Способ соединения	Внутренняя сторона		Развальцовка		
		Наружная сторона		Развальцовка		
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты		Максимум 40м		
		Длина магистрали		Максимум 40м		

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

		Внутренний	Наружный
Охлаждение	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C
Нагрев	Верхний предел	D.B. 28°C	D.B. 24°C, W.B. 18°C
	Нижний предел	D.B. 17°C	D.B. -11°C, W.B. -12°C

*1: [] Показывает общее значение

*2: < > Показывает значение только бустерного нагревателя

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц

внеш. блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

Объект	Модель		С электронагревателем		PLH-P2.5KAN	
			Без электронагревателя		PLA-P2.5KA	
Функция					Охлаждение	Нагрев
Производительность	*1		Вт/ч		21500	25200 [32400]
			Вт		6300	7400 [9500]
Общая потребл. мощность	*1		кВт		2.77	2.68 [4.78]
Внутренний блок	Название модели		С электронагревателем		PLH-P2.5KAN	
			Без электронагревателя		PLA-P2.5KA	
	Питание (фаза период напряжение)				Однофазный, 50Гц, 220-240В	
	Потребл. мощность		кВт		0.14	0.10 <2.10>
	Рабочий ток		А		0.62	0.45 <8.75>
	Пусковой ток		А		0.67	0.50 <8.75>
	Внешнее завершение (панель)				Munsell 0.70Y 8.59/0.97	
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Турбина (прямой) x1		
		Мощность двигателя		0.030		
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		14-15-16-17 (494-530-565-600)		
		Внешнее давление		0 (прямоточный)		
	Бустерный электр. нагреватель		кВт		<2.1>	
	Управление работой и термостат				Дистанционное управление; встроенный	
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		дБ		35-36.5-38-39.5	
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)		32 (1-1/4)	
	Габариты	Ширина		Блок: 660(26)		Панель: 760(30)
		Глубина		Блок: 660(26)		Панель: 760(30)
		Высота		Блок: 253(10)		Панель: 30(1-1/8)
	Вес	С электронагревателем		Блок: 21(46)		Панель: 3.7(8)
		Без электронагревателя		Блок: 20(44)		Панель: 3.7(8)
Внешний блок	Название модели				PUH-P2.5VGA/YGA	
	Питание (фаза период напряжение)				Однофазный, 50Гц, 220-240В/Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)	
	Потребл. мощность		кВт		2.63	2.58
	Рабочий ток		А		11.78/4.11	11.55/4.03
	Пусковой ток		А		77/32	
	Внешнее завершение				Munsell 5Y8/1	
	Управление хладагентом				Линейный расширительный клапан	
	Компрессор	Компрессор		Герметичный		
		Модель		NE41VMJM/NE41YEJM		
		Мощность двигателя		1.9		
		Тип стартера		Линейный старт		
		Устройство защиты		внутр. термостат, перекл ВД, термореле на линии нагнетания/ термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита противотока		
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Пропеллер (прямой) x1		
		Мощность двигателя		0.070		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		50 (1770)		
	Картерный нагреватель		Вт		38	
	Способ разморозки				Обратный цикл	
	Уровень шума	Охлаждение		дБ		48
		Нагрев		дБ		50
	Габариты	Ширина		900 (35-7/16)		
		Глубина		330+20 (13+3/4)		
		Высота		855 (33-5/8)		
	Вес		кг (фунт)		82 (181)	
Подключение магистралей хладагента	Хладагент				R-407C	
	Загрузка		кг (фунт)		3.3 (7.3)	
	Масло (модель)		L		1.6 (Ester) MEL56	
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость		9.52 (3/8)		
		Газ		15.88 (5/8)		
	Способ соединения	Внутренняя сторона		Развальцовка		
		Наружная сторона		Развальцовка		
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты		Максимум 50м		
		Длина магистрали		Максимум 50м		

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)

Охлаждение: внутр. D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутр. D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

		Внутренний	Наружный
Охлаждение	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C
Нагрев	Верхний предел	D.B. 28°C	D.B. 24°C, W.B. 18°C
	Нижний предел	D.B. 17°C	D.B. -11°C, W.B. -12°C

*1: [] Показывает общее значение

*2: < > Показывает значение только бустерного нагревателя

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц

внеш. блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

А.1.2.2 Тепловой насос (Хладагент R407C)

Объект		Модель	С электронагревателем		ПЛН-Р3КАН	
			Без электронагревателя		PLA-Р3КА	
Функция					Охлаждение	Нагрев
Производительность		*1	Btu/ч	26300	31400 [38500]	
			Вт	7700	9200 [11300]	
Общая потребл. мощность		*1	кВт	3.47	3.65 [5.75]	
Внутренний блок	Название модели		С электронагревателем		ПЛН-Р3КАН	
			Без электронагревателя		PLA-Р3КА	
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В		
	Потребл. мощность		*2	кВт	0.13	0.13 <2.10>
	Рабочий ток		*2	А	0.62	0.62 <8.75>
	Пусковой ток		*2	А	0.91	0.91 <8.75>
	Внешнее завершение (панель)			Munsell 0.70Y 8.59/0.97		
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер		
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Турбина (прямой) x1		
		Мощность двигателя		0.070		
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		15-16.5-18.5-20 (530-582-653-705)		
		Внешнее давление		0 (прямоточный)		
	Бустерный электр. нагреватель			<2.1>		
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный		
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)			дБ	32-34-37-39	
	Дренажная трубка (внутр. Ø)			мм (дюйм)	32 (1-1/4)	
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37-3/8)
		Глубина		мм (дюйм)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37-3/8)
		Высота		мм (дюйм)	Блок: 290(11)	Панель: 30(1-1/8)
	Вес	С электронагревателем		кг (фунт)	Блок: 28(62)	Панель: 5(11)
		Без электронагревателя		кг (фунт)	Блок: 26(57)	Панель: 5(11)
Внешний блок	Название модели			PUH-Р3VGA/YGA		
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В/Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)		
	Потребл. мощность		кВт	3.34	3.52	
	Рабочий ток		А	14.64/5.46	15.43/5.76	
	Пусковой ток		А	93/41		
	Внешнее завершение			Munsell 5Y8/1		
	Управление хладагентом			Линейный расширительный клапан		
	Компрессор	Компрессор		Герметичный		
		Модель		NE52VNJM/NE52YDJM		
		Мощность двигателя		кВт	2.5	
		Тип стартера		Линейный старт		
		Устройство защиты		внутр. термостат, перекл ВД, термореле на линии нагнетания/ термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита противофазы		
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер		
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Пропеллер (прямой) x1		
		Мощность двигателя		кВт	0.070	
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	50 (1770)	
	Картерный нагреватель			Вт	38	
	Способ разморозки			Обратный цикл		
	Уровень шума	Охлаждение		дБ	49	
		Нагрев		дБ	51	
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	900 (35-7/16)	
		Глубина		мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)	
		Высота		мм (дюйм)	855 (33-5/8)	
Вес			кг (фунт)	82 (181)		
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-407C		
	Загрузка		кг (фунт)	3.7 (8.2)		
	Масло (модель)		л	1.6 (Ester) MEL56		
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)		
		Газ	мм (дюйм)	15.88 (5/8)		
	Способ соединения	Внутренняя сторона		Развальцовка		
		Наружная сторона		Развальцовка		
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты		Максимум 50м		
		Длина магистрали		Максимум 50м		

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

		Внутренний	Наружный
Охлаждение	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C
Нагрев	Верхний предел	D.B. 28°C	D.B. 24°C, W.B. 18°C
	Нижний предел	D.B. 17°C	D.B. -11°C, W.B. -12°C

*1: [] Показывает общее значение

*2: < > Показывает значение только бустерного нагревателя

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц

внеш. блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

Объект	Модель		С электронагревателем		PLH-P4KAN	
			Без электронагревателя		PLA-P4KA	
Функция					Охлаждение	Нагрев
Производительность	*1		Btu/ч	33100	36200 [43300]	
			Вт	9700	10600 [12700]	
Общая потребл. мощность	*1		кВт	3.57	3.80 [5.85]	
Внутренний блок	Название модели		С электронагревателем		PLH-P4KAN	
			Без электронагревателя		PLA-P4KA	
	Питание (фаза период напряжение)				Однофазный, 50Гц, 220-240В	
	Потребл. мощность		кВт	0.21	0.21 <2.10>	
	Рабочий ток		А	0.99	0.99 <8.75>	
	Пусковой ток		А	1.38	1.38 <8.75>	
	Внешнее завершение (панель)				Munsell 0.70Y 8.59/0.97	
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Турбина (прямой) x1		
		Мощность двигателя		0.090		
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		19.5-21.5-24-26 (688-759-847-918)		
		Внешнее давление		0 (прямоточный)		
	Бустерный электр. нагреватель		кВт	<2.1>		
	Управление работой и термостат				Дистанционное управление; встроенный	
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		дБ	34-36-39-42		
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)		
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37-3/8)	
		Глубина	мм (дюйм)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37-3/8)	
		Высота	мм (дюйм)	Блок: 290(11)	Панель: 30(1-1/8)	
	Вес	С электронагревателем		Блок: 31(68)	Панель: 5(11)	
		Без электронагревателя		Блок: 29(64)	Панель: 5(11)	
Внешний блок	Название модели				PUH-P4YGA	
	Питание (фаза период напряжение)				Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)	
	Потребл. мощность		кВт	3.96	3.54	
	Рабочий ток		А	5.49	5.79	
	Пусковой ток		А	45		
	Внешнее завершение				Munsell 5Y8/1	
	Управление хладагентом				Линейный расширительный клапан	
	Компрессор	Компрессор		Герметичный		
		Модель		NE56YDJM		
		Мощность двигателя		2.7		
		Тип стартера		Линейный старт		
	Устройство защиты				термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита противофазы	
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Пропеллер (прямой) x2		
		Мощность двигателя		0.070+0.070		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		85 (3000)		
	Картерный нагреватель		Вт	38		
	Способ разморозки				Обратный цикл	
	Уровень шума	Охлаждение	дБ	51		
		Нагрев	дБ	53		
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	900 (35-7/16)		
		Глубина	мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)		
		Высота	мм (дюйм)	1260 (49-5/8)		
	Вес		кг (фунт)	96 (212)		
Подключение магистралей хладагента	Хладагент				R-407C	
	Загрузка		кг (фунт)	4.0 (8.8)		
	Масло (модель)		L	1.6 (Ester) MEL56		
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)		
		Газ	мм (дюйм)	19.05 (3/4)		
	Способ соединения	Внутренняя сторона		Развальцовка		
		Наружная сторона		Развальцовка		
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты		Максимум 50м		
		Длина магистрали		Максимум 50м		

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)
 Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)
 Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F) Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)
 Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

		Внутренний	Наружный
Охлаждение	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C
Нагрев	Верхний предел	D.B. 28°C	D.B. 24°C, W.B. 18°C
	Нижний предел	D.B. 17°C	D.B. -11°C, W.B. -12°C

*1: [] Показывает общее значение

*2: < > Показывает значение только бустерного нагревателя

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц

внеш. блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

Объект		Модель	С электронагревателем		PLH-P5KAN		
			Без электронагревателя		PLA-P5KA		
Функция					Охлаждение	Нагрев	
Производительность			*1	Btu/ч	43700	52900 [63100]	
				Вт	12800	15500 [18500]	
Общая потребл. мощность			*1	кВт	5.47	5.69 [8.69]	
Внутренний блок	Название модели		С электронагревателем		PLH-P5KAN		
			Без электронагревателя		PLA-P5KA		
	Питание (фаза период напряжение)				Однофазный, 50Гц, 220-240В		
	Потребл. мощность		*2	кВт	0.22	0.22 <3.00>	
	Рабочий ток		*2	А	1.04	1.04 <12.50>	
	Пусковой ток		*2	А	1.38	1.38 <12.50>	
	Внешнее завершение (панель)				Munsell 0.70Y 8.59/0.97		
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер		
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Турбина (прямой) x1		
		Мощность двигателя			0.090		
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)			22.5-25-27.5-30 (794-883-971-1059)		
		Внешнее давление			0 (прямоточный)		
	Бустерный электр. нагреватель				<3.0>		
	Управление работой и термостат				Дистанционное управление; встроенный		
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)			дБ	36-38-40-43		
	Дренажная трубка (внутр. Ø)			мм (дюйм)	32 (1-1/4)		
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37)	
		Глубина		мм (дюйм)	Блок: 1360(54)	Панель: 1470(58)	
		Высота		мм (дюйм)	Блок: 290(11)	Панель: 30(1-1/8)	
	Вес	С электронагревателем		кг (фунт)	Блок: 39(86)	Панель: 9(20)	
		Без электронагревателя		кг (фунт)	Блок: 37(82)	Панель: 9(20)	
Внешний блок	Название модели			PUH-P5YGA			
	Питание (фаза период напряжение)			Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)			
	Потребл. мощность		кВт	5.25	5.47		
	Рабочий ток		А	8.39	8.74		
	Пусковой ток		А	79			
	Внешнее завершение			Munsell 5Y8/1			
	Управление хладагентом			Линейный расширительный клапан			
	Компрессор	Компрессор			Герметичный		
		Модель			HE86YAA		
		Мощность двигателя		кВт	4.3		
		Тип стартера			Линейный старт		
		Устройство защиты			термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита противофазы, перекл.НД		
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер			
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Пропеллер (прямой) x2		
		Мощность двигателя		кВт	0.075+0.075		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	95 (3360)		
	Картерный нагреватель			Вт	38		
	Способ разморозки			Обратный цикл			
	Уровень шума	Охлаждение		дБ	53		
		Нагрев		дБ	55		
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	1050 (41-5/16)		
		Глубина		мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)		
		Высота		мм (дюйм)	1260 (49-5/8)		
	Вес		кг (фунт)	122 (269)			
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-407C			
	Загрузка		кг (фунт)	5.8 (12.8)			
	Масло (модель)		L	2.0 (Ester) MEL32			
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость		мм (дюйм)	9.52 (3/8)		
		Газ		мм (дюйм)	19.05 (3/4)		
	Способ соединения	Внутренняя сторона			Развальцовка		
		Наружная сторона			Развальцовка		
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты			Максимум 50м		
		Длина магистрали			Максимум 50м		

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

		Внутренний	Наружный
Охлаждение	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C
Нагрев	Верхний предел	D.B. 28°C	D.B. 24°C, W.B. 18°C
	Нижний предел	D.B. 17°C	D.B. -11°C, W.B. -12°C

*1: [] Показывает общее значение

*2: < > Показывает значение только бустерного нагревателя

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц

внеш. блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

Объект		Модель	С электронагревателем		PLH-P6КАН		
			Без электронагревателя		PLA-P6КА		
Функция					Охлаждение	Нагрев	
Производительность			*1	Btu/ч	48800	57300 [67600]	
				Вт	14300	16800 [19800]	
Общая потребл. мощность			*1	кВт	6.58	6.65 [9.65]	
Внутренний блок	Название модели		С электронагревателем		PLH-P6КАН		
			Без электронагревателя		PLA-P6КА		
	Питание (фаза период напряжение)				Однофазный, 50Гц, 220-240В		
	Потребл. мощность		*2	кВт	0.22	0.33 <3.00>	
	Рабочий ток		*2	А	1.04	1.04 <12.50>	
	Пусковой ток		*2	А	1.38	1.38 <12.50>	
	Внешнее завершение (панель)				Munsell 0.70Y 8.59/0.97		
	Теплообменник				Кольцо пластинчатых ребер		
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Турбина (прямой) x1		
		Мощность двигателя			0.090		
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)			м³/мин (CFM) 25-27.5-30-33 (883-971-1059-1165)		
		Внешнее давление			Па (mmAq) 0 (прямоточный)		
	Бустерный электр. нагреватель				<3.0>		
	Управление работой и термостат				Дистанционное управление; встроенный		
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)			дБ	38-40-42-45		
	Дренажная трубка (внутр. Ø)			мм (дюйм)	32 (1-1/4)		
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37-3/8)	
		Глубина		мм (дюйм)	Блок: 1360(54)	Панель: 1470(58)	
		Высота		мм (дюйм)	Блок: 290(11)	Панель: 30(1-1/8)	
	Вес	С электронагревателем		кг (фунт)	Блок: 39(86)	Панель: 9(20)	
		Без электронагревателя		кг (фунт)	Блок: 37(82)	Панель: 9(20)	
Внешний блок	Название модели			PUH-P6YGA			
	Питание (фаза период напряжение)			Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)			
	Потребл. мощность		кВт	6.36	6.43		
	Рабочий ток		А	10.17	10.28		
	Пусковой ток		А	84			
	Внешнее завершение			Munsell 5Y8/1			
	Управление хладагентом			Линейный расширительный клапан			
	Компрессор	Компрессор			Герметичный		
		Модель			HE101YAA		
		Мощность двигателя		кВт	5.1		
		Тип стартера			Линейный старт		
		Устройство защиты			термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита противофазы, перекл.НД		
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер			
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Пропеллер (прямой) x2		
		Мощность двигателя		кВт	0.075+0.075		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	100 (3530)		
	Картерный нагреватель			Вт	38		
	Способ разморозки			Обратный цикл			
	Уровень шума	Охлаждение		дБ	55		
		Нагрев		дБ	57		
	Габариты	Ширина		мм (дюйм)	1050 (41-5/16)		
		Глубина		мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)		
		Высота		мм (дюйм)	1260 (49-5/8)		
	Вес		кг (фунт)	122 (269)			
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-407C			
	Загрузка		кг (фунт)	5.8 (12.8)			
	Масло (модель)		L	2.0 (Ester) MEL32			
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость		мм (дюйм)	9.52 (3/8)		
		Газ		мм (дюйм)	19.05 (3/4)		
	Способ соединения	Внутренняя сторона			Развальцовка		
		Наружная сторона			Развальцовка		
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты			Максимум 50м		
		Длина магистрали			Максимум 50м		

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)

Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Нагрев: внутренний: D.B. 20°C (68°F)

Внешний: D.B. 7°C (45°F), W.B. 6°C (43°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

		Внутренний	Наружный
Охлаждение	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C
Нагрев	Верхний предел	D.B. 28°C	D.B. 24°C, W.B. 18°C
	Нижний предел	D.B. 17°C	D.B. -11°C, W.B. -12°C

*1: [] Показывает общее значение

*2: < > Показывает значение только бустерного нагревателя

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц

внеш. блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

А.1.2.3 «Только охлаждение» (Хладагент R407C)

Объект			Модель		PLA-P3AA		PLA-P4AA		
Функция					Охлаждение				
Мощность			Btu/ч	26600		33100			
			Вт	7800		9700			
Общая потребл. мощность			кВт	3.51		3.62			
Внутренний блок	Название модели			PLA-P3AA		PLA-P4AA			
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В					
	Потребл. мощность		кВт	0.17		0.26			
	Рабочий ток		A	0.81		0.25			
	Пусковой ток		A	1.00		2.00			
	Внешнее завершение (панель)			Munsell 0.70Y 8.59/0.97					
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер					
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Турбина (прямой) x1				
		Мощность двигателя		кВт	0.070		0.120		
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		м³/мин (CFM)	15-16-18-20 (530-565-635-705)		20-23-26-28 (705-810-920-990)		
		Внешнее давление		Па (mmAq)	0 (прямоточный)				
	Бустерный электр. нагреватель			кВт				-	
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный					
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		дБ	28-30-32-34		33-36-39-41			
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)					
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	Блок: 840(33)		Панель: 950(37)		Блок: 840(33) Панель: 950(37)	
		Глубина	мм (дюйм)	Блок: 840(33)		Панель: 950(37)		Блок: 840(33) Панель: 950(37)	
Высота		мм (дюйм)	Блок: 258(10-1/2)		Панель: 30(1-1/8)		Блок: 298(11-3/4) Панель: 30(1-1/8)		
Вес		кг (фунт)	Блок: 26(57)		Панель: 5(11)		Блок: 29(64) Панель: 5(11)		
Внешний блок	Название модели			PU-P3VGA/YGA		PU-P4YGA			
	Питание (фаза период напряжение)			Однофаз, 50Гц, 220-240В/Трехфаз. 50Гц, 380-415В (4пров.)		Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)			
	Потребл. мощность		кВт	3.34		3.36			
	Рабочий ток		A	14.64/5.46		5.49			
	Пусковой ток		A	93/41		45			
	Внешнее завершение			Munsell 5Y8/1					
	Управление хладагентом			Линейный расширительный клапан					
	Компрессор	Компрессор			Герметичный				
		Модель		NE52VNJM/NE52YDJM		NE56YDJM			
		Мощность двигателя		кВт	2.5		2.7		
		Тип стартера		Линейный старт					
	Устройство защиты			внутр. термостат, перекл ВД, термореле на линии нагнетания/ термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита от фазового		термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита от фазового			
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер					
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Пропеллер (прямой) x1		Пропеллер (прямой) x2		
		Мощность двигателя		кВт	0.070		0.070+0.070		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	50 (1770)		85 (3000)		
	Картерный нагреватель			Вт				38	
	Способ разморозки			-					
	Уровень шума		Охлаждение	дБ	49		51		
Габариты	Ширина	мм (дюйм)	900 (35-7/16)						
	Глубина	мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)						
	Высота	мм (дюйм)	855 (33-5/8)		1260 (49-5/8)				
Вес		кг (фунт)	82 (181)		96 (212)				
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-407C					
	Загрузка		кг (фунт)	3.7 (8.2)		4.0 (8.8)			
	Масло (модель)			L 1.6 (Ester) MEL56					
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)					
		Газ	мм (дюйм)	15.88 (5/8)		19.05 (3/4)			
	Способ соединения	Внутренняя сторона			Развальцовка				
		Наружная сторона			Развальцовка				
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты			Максимум 50м				
Длина магистрали			Максимум 50м						

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)
Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)
Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

Охлаждение	Внутренний		Наружный
	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц

внешний блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

Объект		Модель	PLA-P5AA	PLA-P6AA
Функция			Охлаждение	
Мощность		Btu/ч	43700	48000
		Вт	12800	14300
Общая потребл. мощность		кВт	5.55	6.70
Внутренний блок	Название модели		PLA-P5AA	PLA-P6AA
	Питание (фаза период напряжение)		Однофазный, 50Гц, 220-240В	
	Потребл. мощность	кВт	0.30	0.34
	Рабочий ток	А	1.43	1.64
	Пусковой ток	А	2.00	2.00
	Внешнее завершение (панель)		Munsell 0.70Y 8.59/0.97	
	Теплообменник		Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Турбина (прямой) x1
		Мощность двигателя	кВт	0.120
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)	м³/мин (CFM)	22-25-28-30 (775-880-990-1060)
		Внешнее давление	Па (mmAq)	0 (прямоточный)
	Бустерный электр. нагреватель		-	
	Управление работой и термостат		Дистанционное управление; встроенный	
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		дБ	35-38-41-43
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	Блок: 840(33)
		Глубина	мм (дюйм)	Блок: 840(33)
		Высота	мм (дюйм)	Блок: 298(11-3/4)
	Вес		кг (фунт)	Блок: 30(66)
Внешний блок	Название модели		PU-P5YGA	PU-P6YGA
	Питание (фаза период напряжение)		Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)	
	Потребл. мощность	кВт	5.25	6.36
	Рабочий ток	А	8.39	10.17
	Пусковой ток	А	79	84
	Внешнее завершение		Munsell 5Y8/1	
	Управление хладагентом		Линейный расширительный клапан	
	Компрессор	Компрессор		Герметичный
		Модель		HE86YAA
		Мощность двигателя	кВт	4.3
		Тип стартера		Линейный старт
	Устройство защиты		внутр. термостат, перекл ВД, термореле на линии нагнетания, перекл НД, защита противофазы	
	Теплообменник		Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Пропеллер (прямой) x2
		Мощность двигателя	кВт	0.075+0.075
		Поток воздуха (выс.-низ.)	м³/мин (CFM)	95 (3360)
	Картерный нагреватель		Вт	38
	Способ разморозки		-	
	Уровень шума		дБ	53
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	1050 (41-5/16)
		Глубина	мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)
		Высота	мм (дюйм)	1260 (49-5/8)
	Вес		кг (фунт)	122 (296)
Подключение магистралей хладагента	Хладагент		R-407C	
	Загрузка		кг (фунт)	5.8 (12.8)
	Масло (модель)		л	2.0 (Ester) MEL32
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)
		Газ	мм (дюйм)	19.05 (3/4)
	Способ соединения	Внутренняя сторона		Развальцовка
		Наружная сторона		Развальцовка
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты		Максимум 50м
		Длина магистрали		Максимум 50м

- Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)
Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)
Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)
2. Гарантированный рабочий диапазон:
- | | | Внутренний | Наружный |
|------------|----------------|------------------------|-----------|
| Охлаждение | Верхний предел | D.B. 35°C, W.B. 22.5°C | D.B. 46°C |
| | Нижний предел | D.B. 19°C, W.B. 15°C | D.B. -5°C |
3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:
внутр. блок: однофазный 240В 50Гц
внешний блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

Объект		Модель	PLA-P1.6KA	PLA-P2KA
Функция			Охлаждение	
Мощность		Btu/ч	15000	18400
		Вт	4400	5400
Общая потребл. мощность		кВт	1.86	2.62
Внутренний блок	Название модели		PLA-P1.6KA	PLA-P2KA
	Питание (фаза период напряжение)		Однофазный, 50Гц, 220-240В	
	Потребл. мощность	кВт	0.15	0.14
	Рабочий ток	А	0.64	0.65
	Пусковой ток	А	0.70	0.72
	Внешнее завершение (панель)		Munsell 0.70Y 8.59/0.97	
	Теплообменник		Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Турбина (прямой) x1
		Мощность двигателя	кВт	0.030
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)	м³/мин (CFM)	13-14-15-16 (459-494-530-565)
		Внешнее давление	Па (mmAq)	0 (прямоточный)
		Бустерный электр. нагреватель	кВт	-
	Управление работой и термостат		Дистанционное управление; встроенный	
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		дБ	32-34-35.5-37
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	Блок: 660(26) Панель: 760(30)
		Глубина	мм (дюйм)	Блок: 660(26) Панель: 760(30)
		Высота	мм (дюйм)	Блок: 253(10) Панель: 30(1-1/8)
		Вес	кг (фунт)	Блок: 19(42) Панель: 3.7(8)
Внешний блок	Название модели		PU-P1.6VGA	PU-P2VGA
	Питание (фаза период напряжение)		Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)	
	Потребл. мощность	кВт	1.71	2.48
	Рабочий ток	А	7.66	11.11
	Пусковой ток	А	36	74
	Внешнее завершение		Munsell 5Y8/1	
	Управление хладагентом		Линейный расширительный клапан	
	Компрессор	Компрессор		Герметичный
		Модель		RE277VHSM NE38VMJM
		Мощность двигателя	кВт	1.3 2.7
		Тип стартера		Линейный старт
		Устройство защиты		внутр. термостат, перекл ВД, термореле на линии нагнетания
	Теплообменник		Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Пропеллер (прямой) x1
		Мощность двигателя	кВт	0.070
		Поток воздуха (выс.-низ.)	м³/мин (CFM)	45 (1590) 55 (1940)
	Картерный нагреватель		Вт	30 38
	Способ разморозки		-	
	Уровень шума	Охлаждение	дБ	46 48
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	900 (35-7/16)
		Глубина	мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)
		Высота	мм (дюйм)	650 (25-5/8) 855 (33-5/8)
	Вес		кг (фунт)	55 (121) 71 (157)
Подключение магистралей хладагента	Хладагент		R-407C	
	Загрузка		кг (фунт)	2.6 (5.7) 3.1 (6.8)
	Масло (модель)		л	0.57 (Ester) MEL56 1.2 (Ester) MEL56
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)
		Газ	мм (дюйм)	15.88 (5/8)
	Способ соединения	Внутренняя сторона		Развальцовка
		Наружная сторона		Развальцовка
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты		Максимум 40м
		Длина магистрали		Максимум 40м

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)
Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)
Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

		Внутренний	Наружный
Охлаждение	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц
внешний блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

Объект		Модель	PLA-P2.5KA	
Функция			Охлаждение	
Мощность	Вт/ч		21500	
	Вт		6300	
Общая потребл. мощность		кВт	2.77	
Внутренний блок	Название модели		PLA-P2.5KA	
	Питание (фаза период напряжение)		Однофазный, 50Гц, 220-240В	
	Потребл. мощность		кВт	
	Рабочий ток		А	
	Пусковой ток		А	
	Внешнее завершение (панель)		Munsell 0.70Y 8.59/0.97	
	Теплообменник		Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Турбина (прямой) x1
		Мощность двигателя		кВт
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		м³/мин (CFM)
		Внешнее давление		Па (mmAq)
		Бустерный электр. нагреватель		кВт
	Управление работой и термостат		Дистанционное управление; встроенный	
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		дБ	
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	Блок: 660(26) Панель: 760(30)
		Глубина	мм (дюйм)	Блок: 660(26) Панель: 760(30)
		Высота	мм (дюйм)	Блок: 253(10) Панель: 30(1-1/8)
		Вес	кг (фунт)	Блок: 20(44) Панель: 3.7(8)
Внешний блок	Название модели		PU-P2.5VGA	
	Питание (фаза период напряжение)		Однофазный, 50Гц, 220-240В	
	Потребл. мощность		кВт	
	Рабочий ток		А	
	Пусковой ток		А	
	Внешнее завершение		Munsell 5Y8/1	
	Управление хладагентом		Линейный расширительный клапан	
	Компрессор	Компрессор		Герметичный
		Модель		NE41VNJM
		Мощность двигателя		кВт
		Тип стартера		Линейный старт
		Устройство защиты		внутр. термостат, переключ. ВД, термореле на линии нагнетания/ термореле, термореле на линии нагнетания, переключ. ВД, защита от фазы
	Теплообменник		Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Пропеллер (прямой) x1
		Мощность двигателя		кВт
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)
	Картерный нагреватель		Вт	
	Способ разморозки		-	
	Уровень шума Охлаждение		дБ	
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	900 (35-7/16)
		Глубина	мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)
		Высота	мм (дюйм)	850 (33-5/8)
		Вес	кг (фунт)	82 (181)
Подключение магистралей хладагента	Хладагент		R-407C	
	Загрузка		кг (фунт)	
	Масло (модель)		L	
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)
		Газ	мм (дюйм)	15.88 (5/8)
	Способ соединения	Внутренняя сторона		Развальцовка
		Наружная сторона		Развальцовка
	Между внутр. и наружн. блоками		Разница высоты	Максимум 50м

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)
Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)
Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

Охлаждение	Внутренний		Наружный
	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц
внешний блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

A.1.2.3 «Только охлаждение» (Хладагент R407C)

Объект			Модель		PLA-P3KA		PLA-P4KA		
Функция					Охлаждение				
Мощность			Btu/ч	26300		33100			
			Вт	7700		9700			
Общая потребл. мощность			кВт	3.47		3.57			
Внутренний блок	Название модели			PLA-P3KA		PLA-P4KA			
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В					
	Потребл. мощность		кВт	0.13		0.21			
	Рабочий ток		A	0.62		0.99			
	Пусковой ток		A	0.91		1.38			
	Внешнее завершение (панель)			Munsell 0.70Y 8.59/0.97					
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер					
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Турбина (прямой) x1				
		Мощность двигателя		кВт	0.070		0.090		
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		м³/мин (CFM)	15-16.5-18.5-20 (530-582-653-705)		19.5-21.5-24-26 (688-759-847-918)		
		Внешнее давление		Па (mmAq)	0 (прямоточный)				
	Бустерный электр.ч. нагреватель			кВт	-				
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный					
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		дБ	32-34-37-39		34-36-39-42			
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)					
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37)		
		Глубина	мм (дюйм)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37)		
		Высота	мм (дюйм)	Блок: 290(11)	Панель: 30(1-1/8)	Блок: 29(11)	Панель: 30(1-1/8)		
	Вес		кг (фунт)	Блок: 26(57)	Панель: 5(11)	Блок: 29(64)	Панель: 5(11)		
Внешний блок	Название модели			PU-P3VGA/YGA		PU-P4YGA			
	Питание (фаза период напряжение)			Однофаз, 50Гц, 220-240В/ Трехфаз. 50Гц, 380-415В (4пров.)		Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)			
	Потребл. мощность		кВт	3.34		3.36			
	Рабочий ток		A	14.64/5.46		5.49			
	Пусковой ток		A	93/41		45			
	Внешнее завершение			Munsell 5Y8/1					
	Управление хладагентом			Линейный расширительный клапан					
	Компрессор	Компрессор			Герметичный				
		Модель		NE52VNJM/NE52YDJM		NE56YDJM			
		Мощность двигателя		кВт	2.5		2.7		
		Тип стартера		Линейный старт					
		Устройство защиты		внутр. термостат, перекл ВД, термореле на линии нагнетания/ термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита от фазового		термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита от фазового			
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер					
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No			Пропеллер (прямой) x1		Пропеллер (прямой) x2		
		Мощность двигателя		кВт	0.070		0.070+0.070		
		Поток воздуха (выс.-низ.)		м³/мин (CFM)	50 (1770)		85 (3000)		
	Картерный нагреватель			Вт	38				
	Способ разморозки			-					
	Уровень шума		Охлаждение	дБ	49		51		
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	900 (35-7/16)					
		Глубина	мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)					
		Высота	мм (дюйм)	855 (33-5/8)		1260 (49-5/8)			
	Вес		кг (фунт)	82 (181)		96 (212)			
	Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-407C				
Загрузка		кг (фунт)	3.7 (8.2)		4.0 (8.8)				
Масло (модель)			1.6 (Ester) MEL56						
Диаметр трубок (внешний)		Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)					
		Газ	мм (дюйм)	15.88 (5/8)		19.05 (3/4)			
Способ соединения		Внутренняя сторона			Развальцовка				
		Наружная сторона			Развальцовка				
Между внутр. и наружн. блоками		Разница высоты			Максимум 50м				
		Длина магистрали			Максимум 50м				

Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)
 Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)
 Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

2. Гарантированный рабочий диапазон:

Охлаждение	Внутренний		Наружный
	Верхний предел	D.B. 35°C, W.B. 22.5°C	D.B. 46°C
	Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°C	D.B. -5°C

3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:

внутр. блок: однофазный 240В 50Гц

внешний блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

Объект		Модель	PLA-P5KA	PLA-P6KA
Функция			Охлаждение	
Мощность		Btu/ч	43700	48800
		Вт	12800	14300
Общая потребл. мощность		кВт	5.47	6.58
Внутренний блок	Название модели		PLA-P5KA	PLA-P6KA
	Питание (фаза период напряжение)		Однофазный, 50Гц, 220-240В	
	Потребл. мощность	кВт	0.22	0.22
	Рабочий ток	А	1.04	1.04
	Пусковой ток	А	1.38	1.38
	Внешнее завершение (панель)		Munsell 0.70Y 8.59/0.97	
	Теплообменник		Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Турбина (прямой) x1
		Мощность двигателя	кВт	0.090
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)	м³/мин (CFM)	22.5-25-27.5-30 (794-883-971-1059)
		Внешнее давление	Па (mmAq)	0 (прямоточный)
	Бустерный электр. нагреватель		-	
	Управление работой и термостат		Дистанционное управление; встроенный	
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		дБ	36-38-40-43
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	Блок: 840(33)
		Глубина	мм (дюйм)	Панель: 950(37)
		Высота	мм (дюйм)	Панель: 1470(58)
	Вес		кг (фунт)	Блок: 290(11)
Внешний блок	Название модели		PU-P5YGA	PU-P6YGA
	Питание (фаза период напряжение)		Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)	
	Потребл. мощность	кВт	5.25	6.36
	Рабочий ток	А	8.39	10.17
	Пусковой ток	А	79	84
	Внешнее завершение		Munsell 5Y8/1	
	Управление хладагентом		Линейный расширительный клапан	
	Компрессор	Компрессор		Герметичный
		Модель		HE86YAA
		Мощность двигателя	кВт	4.3
		Тип стартера		HE101YAA
	Устройство защиты		Линейный старт	
	Теплообменник		Кольцо пластинчатых ребер	
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Пропеллер (прямой) x2
		Мощность двигателя	кВт	0.075+0.075
		Поток воздуха (выс.-низ.)	м³/мин (CFM)	95 (3360)
	Картерный нагреватель		Вт	38
	Способ разморозки		-	
	Уровень шума		дБ	53
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	1050 (41-5/16)
		Глубина	мм (дюйм)	330+20 (13+3/4)
		Высота	мм (дюйм)	1260 (49-5/8)
	Вес		кг (фунт)	122 (296)
Подключение магистрали хладагента	Хладагент		R-407C	
	Загрузка		кг (фунт)	5.8 (12.8)
	Масло (модель)		л	2.0 (Ester) MEL32
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8)
		Газ	мм (дюйм)	19.05 (3/4)
	Способ соединения	Внутренняя сторона		Развальцовка
		Наружная сторона		Развальцовка
	Между внутр. и наружн. блоками	Разница высоты		Максимум 50м
		Длина магистрали		Максимум 50м

- Примечание: 1. Номинальные условия (ISO T1)
 Охлаждение: внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F) Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)
 Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)
2. Гарантированный рабочий диапазон:
- | | | | |
|------------|----------------|------------------------|-----------|
| | | Внутренний | Наружный |
| Охлаждение | Верхний предел | D.B. 35°C, W.B. 22.5°C | D.B. 46°C |
| | Нижний предел | D.B. 19°C, W.B. 15°C | D.B. -5°C |
3. Указанные данные основаны на следующем напряжении:
 внутр. блок: однофазный 240В 50Гц
 внешний блок: 1-фазн. 240В 50Гц/3-х фазн. 415В 50Гц

А-1.2.4 «Только охлаждение» (Хладагент R-22)

Объект			Модель	PL-3AK	PL-4AKS	
Мощность охлаждения		*1	Вт	7900	9900	
			Вт/ч	27000	33800	
Общая потребл. мощность		*2	кВт	3.37	3.62	
Внутренний блок	Название модели			PL-3AK	PL-4AKS	
	Внешнее завершение			оцинкованный лист с серой теплоизоляцией		
	Мощность двигателя вентилятора		кВт	0.070	0.120	
	Поток воздуха (низ. -выс.)		м³/мин	15-20	20-28	
			(CFM)	530-705	705-990	
	Внешнее давление		Па (mmAq)	0 (прямоточный)		
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный		
	Уровень шума (низ. -выс.)		дБ	28-34	33-41	
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)		
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	840(33-1/16)	840(33-1/16)	
		Глубина	мм (дюйм)	840(33-1/16)	840(33-1/16)	
		Высота	мм (дюйм)	258(10-1/2)	298(11-3/4)	
Вес		кг (фунт)	24(53)	30(66)		
Внутренняя решетка	Внешнее завершение			Munsell 0.70Y 8.59/0.97		
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)	
		Глубина	мм (дюйм)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)	
		Высота	мм (дюйм)	30 (1-3/16)	30 (1-3/16)	
	Вес		кг (фунт)	5 (11)	5 (11)	
Внешний блок	Название модели			PU-3VJC, PU-3YJC	PU-4VLJSA, PU-4YJSA	
	Внешнее завершение			Munsell 5Y7/1		
	Управление хладагентом R-22			Капиллярная трубка		
	Картерный нагреватель		*3	Вт	38	38
	Мощность компрессора			кВт	2.2, 2.4 *5	2.7
	Устройство защиты				*4	
	Мощность двигателя вентилятора			кВт	0.085	0.065+0.065
	Поток воздуха			м³/мин (CFM)	50 (1765)	95 (3352)
	Уровень шума			дБ	52	54
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	870 (34-1/4)	870 (34-1/4)	
		Глубина	мм (дюйм)	295+24 (11-5/8+1)		
		Высота	мм (дюйм)	850 (33-7/16)	1258 (49-1/2)	
	Вес			кг (фунт)	73 (161)	94 (207)

Примечание:

*1. Номинальные условия (JIS B8616)

Внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

*2. Общее потребление основано на указанном напряжении.

*3. Мощность картерного нагревателя (Вт) рассчитана на 240В.

*4. V Внутренний термостат, переключатель высокого давления, переключатель низкого давления

Y Термопереклюатель, защита противофазы, переключатель высокого давления, переключатель низкого давления, термореле (PU-3YJC, PU-4YJSA)

VL Внутренний термостат, термопереклюатель, переключатель высокого давления, переключатель низкого давления

*5 Только PU-3YJC.

(Внутренний/Наружный)

	PL-3AK	PL-4AKS
50Гц	однофазный 240В/1-фазн. 240В, 3-х фазн.415В	однофазный 240В/1-фазн. 240В, 3-х фазн.415В

Объект			Модель	PL-5AKS	PL-6AKS
Мощность охлаждения		*1	Вт	12400	14300
			Вт/ч	42300	48800
Общая потребл. мощность		*2	кВт	4.96	5.43
Внутренний блок	Название модели			PL-5AKS	PL-6AKS
	Внешнее завершение			оцинкованный лист с серой теплоизоляцией	
	Мощность двигателя вентилятора		кВт	0.120	0.120
	Поток воздуха (низ. -выс.)		м³/мин	22-30	22-30
			(CFM)	775-1060	775-1060
	Внешнее давление		Па (mmAq)	0 (прямоточный)	
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный	
	Уровень шума (низ. -выс.)		дБ	35-43	37-45
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)	
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	840(33-1/16)	840(33-1/16)
		Глубина	мм (дюйм)	840(33-1/16)	840(33-1/16)
		Высота	мм (дюйм)	298(11-3/4)	298(11-3/4)
Вес		кг (фунт)	30(66)	32(71)	
Внутренняя решетка	Внешнее завершение			Munsell 0.70Y 8.59/0.97	
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)
		Глубина	мм (дюйм)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)
		Высота	мм (дюйм)	30 (1-3/16)	30 (1-3/16)
	Вес		кг (фунт)	5 (11)	5 (11)
Внешний блок	Название модели			PU-5YJSA	PU-6YJSA
	Внешнее завершение			Munsell 5Y7/1	
	Управление хладагентом R-22			Капиллярная трубка	
	Картерный нагреватель		Вт	-	
	Мощность компрессора		кВт	3.5	4.2
	Устройство защиты			Термопереключатель внутренний термостат, переключатель высокого давления	
	Мощность двигателя вентилятора		кВт	0.10+0.10	
	Поток воздуха		м³/мин (CFM)	100 (3530)	
	Уровень шума		дБ	55	56
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	970 (38-3/16)	
		Глубина	мм (дюйм)	345+24 (13-9/16+1)	
		Высота	мм (дюйм)	1258 (49-1/2)	
	Вес		кг (фунт)	114 (282)	117 (313)

Примечание:

*1. Номинальные условия (JIS B8616)

Внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

*2. Общее потребление основано на указанном напряжении.

(Внутренний/Наружный)

	PL-5AK	PL-6AKS
50Гц	однофазный 240В/ 3-х фазн.415В	однофазный 240В/ 3-х фазн.415В

Объект			Модель	PL-1.6KJB	PL-2KJB	
Мощность охлаждения		*1	Вт	3800	5600	
			Вт/ч	13000	19100	
Общая потребл. мощность		*2	кВт	1.54	2.57	
Внутренний блок	Название модели			PL-1.6KJB	PL-2KJB	
	Внешнее завершение			оцинкованный лист с серой теплоизоляцией		
	Мощность двигателя вентилятора		кВт	0.030	0.030	
	Поток воздуха (низ. -выс.)		м³/мин	13-15	13-16	
			(CFM)	460-530	460-565	
	Внешнее давление		Па (mmAq)	0 (прямоточный)		
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный		
	Уровень шума (низ. -выс.)		дБ	31-35	32-37	
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)		
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	660(26)		
		Глубина	мм (дюйм)	660(26)		
		Высота	мм (дюйм)	253(10)		
Вес		кг (фунт)	19(42)			
Внутренняя решетка	Внешнее завершение			Munsell 0.70Y 8.59/0.97		
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	760 (30)		
		Глубина	мм (дюйм)	760 (30)		
		Высота	мм (дюйм)	30 (1-3/16)		
	Вес		кг (фунт)	3.7 (8)		
Внешний блок	Название модели			PU-1.6VLJA	PU-2VJA	
	Внешнее завершение			Munsell 5Y7/1		
	Управление хладагентом R-22			Капиллярная трубка		
	Картерный нагреватель		*3	Вт	-	32
	Мощность компрессора			кВт	1.2	2.0
	Устройство защиты			внутренний термостат, переключатель высокого давления, переключатель низкого давления		
	Мощность двигателя вентилятора		кВт	0.065		
	Поток воздуха		м³/мин (CFM)	45 (1588)		
	Уровень шума		дБ	49	49	
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	870 (34-1/4)		
		Глубина	мм (дюйм)	295+24 (11-5/8+1)		
		Высота	мм (дюйм)	650 (25-5/8)		
	Вес		кг (фунт)	45 (99)	60 (132)	

Примечание:

*1. Номинальные условия (JIS B8616)

Внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

*2. Общее потребление основано на указанном напряжении.

*3. Мощность картерного нагревателя (Вт) рассчитана на 220В.

(Внутренний/Наружный)

	PL-1.6KJB	PL-2KJB
50Гц	однофазный 220В/1-фазн. 220В	однофазный 220В/1-фазн. 220В

Объект		Модель	PL-2.5KJB
Мощность охлаждения	*1	Вт	6500
		Вт/ч	22200
Общая потребл. мощность	*2	кВт	2.59
Внутренний блок	Название модели		PL-2.5KJB
	Внешнее завершение		оцинкованный лист с серой теплоизоляцией
	Мощность двигателя вентилятора	кВт	0.030
	Поток воздуха (низ. -выс.)	м³/мин	14-17
		(CFM)	495-600
	Внешнее давление	Па (mmAq)	0 (прямоточный)
	Управление работой и термостат		Дистанционное управление; встроенный
	Уровень шума (низ. -выс.)	дБ	35-39.5
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		32 (1-1/4)
	Габариты	Ширина	660(26)
		Глубина	660(26)
		Высота	253(10)
	Вес	кг (фунт)	20(44)
Внутренняя решетка	Внешнее завершение		Munsell 0.70Y 8.59/0.97
	Габариты	Ширина	760 (30)
		Глубина	760 (30)
		Высота	30 (1-3/16)
	Вес	кг (фунт)	3.7 (8)
Внешний блок	Название модели		PU-2.5VJA
	Внешнее завершение		Munsell 5Y7/1
	Управление хладагентом R-22		Капиллярная трубка
	Картерный нагреватель	*3	Вт
	Мощность компрессора	кВт	2.0
	Устройство защиты		внутренний термостат, переключатель высокого давления, переключатель низкого давления
	Мощность двигателя вентилятора	кВт	0.085
	Поток воздуха		50 (1765)
	Уровень шума		52
	Габариты	Ширина	870 (34-1/4)
		Глубина	295+24 (11-5/8+1)
		Высота	850 (33-7/16)
	Вес	кг (фунт)	71 (157)

Примечание:

*1. Номинальные условия (JIS B8616)

Внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

*2. Общее потребление основано на указанном напряжении.

*3. Мощность картерного нагревателя (Вт) рассчитана на 220В.

(Внутренний/Наружный)

	PL-2.5KJB
50Гц	однофазный 220В/1-фазн. 220В

Объект			Модель	PL-3GJB	PL-4GJSB
Мощность охлаждения		*1	Вт	7400 (A)/ 7900 (C)	9900
			Вт/ч	25200 (A)/ 27000 (C)	33800
Общая потребл. мощность		*2	кВт	3.34	3.61
Внутренний блок	Название модели			PL-3GJB	PL-4GJSB
	Внешнее завершение			оцинкованный лист с серой теплоизоляцией	
	Мощность двигателя вентилятора		кВт	0.050	0.050+0.050
	Поток воздуха (низ. -выс.)		м³/мин	14-18	23-32
			(CFM)	494-635	812-1130
	Внешнее давление		Па (mmAq)	0 (прямоточный)	
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный	
	Уровень шума (низ. -выс.)		дБ	32-39	34-42
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)	
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	820(32-1/4)	1340(52-3/4)
		Глубина	мм (дюйм)	820(32-1/4)	820(32-1/4)
		Высота	мм (дюйм)	298(11-23/32)	298(11-23/32)
Вес		кг (фунт)	28(62)	44(97)	
Внутренняя решетка	Внешнее завершение			Munsell 0.70Y 8.59/0.97	
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	950 (37-3/8)	1470 (57-7/8)
		Глубина	мм (дюйм)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)
		Высота	мм (дюйм)	65 (2-9/16)	65 (2-9/16)
	Вес		кг (фунт)	7 (16)	10 (22)
Внешний блок	Название модели			PU-3VJA,PU-3VJC,PU-3YJA, PU-3YJC	PU-4VLJSA, PU-4YJSA
	Внешнее завершение			Munsell 5Y7/1	
	Управление хладагентом R-22			Капиллярная трубка	
	Картерный нагреватель		*3	Вт	32
	Мощность компрессора		кВт	2.2, 2.4 *5	2.7
	Устройство защиты			*4	
	Мощность двигателя вентилятора		кВт	0.085	0.065+0.065
	Поток воздуха		м³/мин (CFM)	50 (1765)	95 (3352)
	Уровень шума		дБ	52	54
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	870 (34-1/4)	870 (34-1/4)
		Глубина	мм (дюйм)	295+24 (11-5/8+1)	
		Высота	мм (дюйм)	850 (33-7/16)	1258 (49-1/2)
	Вес		кг (фунт)	73 (161)	94 (207)

Примечание:

*1. Номинальные условия (JIS B8616)

Внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

*2. Общее потребление основано на указанном напряжении.

*3. Мощность картерного нагревателя (Вт) рассчитана на 240В.

*4. V Внутренний термостат, переключатель высокого давления, переключатель низкого давления

Y Термопереклюатель, защита противофазы, переключатель высокого давления, переключатель низкого давления, термореле (PU-3YJC, PU-4YJSA)

VL Внутренний термостат, термопереклюатель, переключатель высокого давления, переключатель низкого давления

*5 Только PU-3YJC.

(Внутренний/Наружный)

	PL-3GJB	PL-4GJSB
50Гц	однофазный 220В/1-фазн. 220В, 3-х фазн.380В	однофазный 220В/1-фазн. 220В, 3-х фазн.380В

Объект			Модель	PL-5GJSB	PL-6GJSB
Мощность охлаждения		*1	Вт	12400	14300
			Вт/ч	42300	48800
Общая потребл. мощность		*2	кВт	4.86	5.43
Внутренний блок	Название модели			PL-5GJSB	PL-6GJSB
	Внешнее завершение			оцинкованный лист с серой теплоизоляцией	
	Мощность двигателя вентилятора		кВт	0.050+0.050	0.050+0.050
	Поток воздуха (низ. -выс.)		м³/мин	24-33	25-33
			(CFM)	847-1165	883-1236
	Внешнее давление		Па (mmAq)	0 (прямоточный)	
	Управление работой и термостат			Дистанционное управление; встроенный	
	Уровень шума (низ. -выс.)		дБ	36-43	38-45
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)	
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	1340(52-3/4)	1340(52-3/4)
		Глубина	мм (дюйм)	820(32-1/4)	820(32-1/4)
		Высота	мм (дюйм)	298(11-23/32)	298(11-23/32)
Вес		кг (фунт)	44(97)	44(97)	
Внутренняя решетка	Внешнее завершение			Munsell 0.70Y 8.59/0.97	
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	1470 (57-3/8)	
		Глубина	мм (дюйм)	950 (37-3/8)	
		Высота	мм (дюйм)	65 (2-9/16)	
	Вес		кг (фунт)	10(22)	10(22)
Внешний блок	Название модели			PU-5YJSA	PU-6YJSA
	Внешнее завершение			Munsell 5Y7/1	
	Управление хладагентом R-22			Капиллярная трубка	
	Картерный нагреватель		Вт	-	
	Мощность компрессора		кВт	3.5	4.2
	Устройство защиты			Термопереключатель внутренний термостат, переключатель высокого давления	
	Мощность двигателя вентилятора		кВт	0.10+0.10	
	Поток воздуха		м³/мин (CFM)	100 (3530)	
	Уровень шума		дБ	55	56
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	970 (38-3/16)	
		Глубина	мм (дюйм)	345+24 (13-9/16+1)	
		Высота	мм (дюйм)	1258 (49-1/2)	
	Вес		кг (фунт)	114 (282)	117 (313)

Примечание:

*1. Номинальные условия (JIS B8616)

Внутреннее: D.B. 27°C (80°F), W.B. 19°C (66°F)

Внешнее: D.B. 35°C (95°F), W.B. 24°C (75°F)

Длина магистрали хладагента (в одну сторону): 5м. (16 футов)

*2. Общее потребление основано на указанном напряжении.

(Внутренний/Наружный)

	PL-5GJSB	PL-6 GJSB
50Гц	однофазный 220В/ 3-х фазн.380В	однофазный 220В/ 3-х фазн.380В

А.1.3 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

А.1.3.1 Тепловой насос (Хладагент R22)

Внутренний блок..... 220В 50Гц Однофазный Наружный блок.... 220В 50Гц Однофазный / 380В 50Гц Трехфазный

Модель		PLH-3AK		PLH-3AKH	
		PUH-3VKA, PUH-3YKA			
Внутренний блок		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Наружный блок					
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		7,500	8,200	7,500	8,200 [9.950]
Общая потр. мощность (кВт)		3.28	3.07	3.28	3.07 [4.83]
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)	0.15	0.15	0.15	0.15 [1.91]
	Ток (А)	0.78	0.78	0.78	0.78 [8.69]
	Пусковой ток (А)	1.0	1.0	1.0	1.0 [9.0]
Наружный блок	Потр. мощность (Вт)	3.13	2.92	3.13	2.92
	Ток (А)	14.67/5.23	13.68/4.88	14.67/5.23	13.68/4.88
	Пусковой ток (А)	54/34	54/34	54/34	54/34

* Для модели с электроннагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электроннагревателе.

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный Наружный блок.... 230В 50Гц Однофазный/400В 50Гц Трехфазный

Модель		Внутренний блок	PLH-3AK		PLH-3AKH	
		Наружный блок	PUH-3VKA, PUH-3YKA			
Режим			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)			7,600	8,300	7,600	8,300 [10,200]
Общая потр. мощность (кВт)			3.30	3.09	3.30	3.09 [5.02]
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)		0.16 0.79	0.16 0.79	0.16 0.79	0.16 [2.09] 0.79 [9.09]
	Ток (А)					
Пусковой ток (А)			1.0	1.0	1.0	1.0 [9.3]
Наружный блок	Потр. мощность (Вт)		3.14	2.93	3.14	2.93
	Ток (А)		14.22/5.21	13.27/4.86	14.22/5.21	13.27/4.86
	Пусковой ток (А)		56/36	56/36	56/36	56/36

* Для модели с электроннагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электроннагревателе.

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный Наружный блок.... 240В 50Гц Однофазный/415В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLH-3AK		PLH-3AKH	
	Наружный блок	PUH-3VKA, PUH-3YKA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		7,700	8,400	7.700	8,400 [10,500]
Общая потр. мощность (кВт)		3.32	3.11	3.32	3.11 [5.21]
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)	0.17	0.17	0.17	0.17 [2.27]
	Ток (А)	0.81	0.81	0.81	0.81 [9.46]
	Пусковой ток (А)	1.0	1.0	1.0	1.0 [9.7]
Наружный блок	Потр. мощность (Вт)	3.15	2.94	3.15	2.94
	Ток (А)	13.82/5.16	12.89/4.81	13.82/5.16	12.89/4.81
	Пусковой ток (А)	58/37	58/37	58/37	58/37

* Для модели с электроннагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электроннагревателе.

Внутренний блок..... 220В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 220В 50Гц Однофазный /380В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLH-4AKS		PLH-4AKHS		PLH-5AKS		PLH-5AKHS	
	Наружный блок	PUH-4VKSA, PUH-4YKSA				PUH-5YKSA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		9.500	10,200	9.500	10,200 [12,400]	12,200	13.600	12,200	13,600 [16,120]
Общая потр. мощность (кВт)		3.59/3.41	3.61/3.40	3.59/3.41	3.61[5.79]/ 3.40[5.58]	4,47	4.41	4.47	4.41 [6.93]
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.24	0.24	0.24	0.24 [2.42]	0,28	0.28	0.28	0.28 [2.80]
	Ток (А)	1.25	1.25	1.25	1.25 [11.02]	1,43	1.43	1.43	1.43 [12.74]
	Пусковой ток (А)	2.0	2.0	2.0	2.0 [11.8]	2.0	2.0	2.0	2.0 [13.3]
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	3.35/3.17	3.35/3.16	3.35/3.17	3.35/3.16	4,19	4.13	4.19	4.13
	Ток (А)	16.9/5.29	16.9/5.28	16.9/5.29	16.9/5.28	7.32	7.21	7.32	7.21
	Пусковой ток (А)	79/37	79/37	79/37	79/37	60	60	60	60

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 230В 50Гц Однофазный/400В 50Гц Трехфазный

Модель		Внутренний блок		PLH-4AKS		PLH-4AKHS		PLH-5AKS		PLH-5AKHS							
		Наружный блок		PUH-4VKSA, PUH-4YKSA				PUH-5YKSA									
Режим		Охлаждение		Нагрев		Охлаждение		Нагрев		Охлаждение		Нагрев					
Производительность (Вт)		9.600		10,300		9.600		10,300 [12,700]		12,300		13.800		12,300		13,800 [16,560]	
Общая потр. мощность (кВт)		3.69/3.44		3.70/3.43		3.69/3.44		3.70[6.09]/ 3.43[5.82]		4,49		4.44		4.49		4.44 [7.20]	
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.25		0.25		0.25		0.25 [2.64]		0,29		0.29		0.29		0.29 [3.05]	
	Ток (А)	1.25		1.25		1.25		1.25 [11.49]		1,43		1.43		1.43		1.43 [13.28]	
	Пусковой ток (А)	2.0		2.0		2.0		2.0 [12.2]		2.0		2.0		2.0		2.0 [13.9]	
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	3.44/3.19		3.44/3.18		3.44/3.19		3.44/3.18		4,20		4.15		4.20		4.15	
	Ток (А)	16.6/5.23		16.6/5.22		16.6/5.23		16.6/5.22		7,05		6.97		7.05		6.97	
	Пусковой ток (А)	79/39		79/39		79/39		79/39		63		63		63		63	

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 240В 50Гц Однофазный/415В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLH-4AKS		PLH-4AKHS		PLH-5AKS		PLH-5AKHS	
	Наружный блок	PUH-4VKSA, PUH-4YKSA				PUH-5YKSA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		9.700	10,400	9.700	10,400 [13,000]	12,400	14.000	12,400	14,000 [17,000]
Общая потр. мощность (кВт)		3.78/3.46	3.78/3.45	3.78/3.46	3.78[6.38]/ 3.45[6.05]	4,51	4.46	4.51	4.46 [7.46]
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.26	0.26	0.26	0.26 [2.86]	0,30	0.30	0.30	0.30 [3.30]
	Ток (А)	1.25	1.25	1.25	1.25 [11.93]	1,43	1.43	1.43	1.43 [13.77]
	Пусковой ток (А)	2.0	2.0	2.0	2.0 [12.7]	2.0	2.0	2.0	2.0 [14.3]
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	3.52/3.20	3.52/3.19	3.52/3.20	3.52/3.19	4,21	4.16	4.21	4.16
	Ток (А)	16.3/5.24	16.3/5.22	16.3/5.24	16.3/5.22	6,89	6.81	6.89	6.81
	Пусковой ток (А)	79/40	79/40	79/40	79/40	65	65	65	65

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 220В 50Гц Однофазный Наружный блок.... 380В 50Гц Трехфазный

Модель		Внутренний блок	PLH-6AKS		PLH-6AKHS	
		Наружный блок	PUH-6YKSA			
Режим			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)			13.800	15.700	13.800	15,700 [18,220]
Общая потр. мощность (кВт)			4.96	4.88	4.96	4.88 [7.40]
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)		0.32	0.32	0.32	0.32 [2.84]
	Ток (А)		1.64	1.64	1.64	1.64 [12.93]
	Пусковой ток (А)		2.0	2.0	2.0	2.0 [13.3]
Наружный блок	Потр. мощность (Вт)		4.64	4.56	4.64	4.56
	Ток (А)		8.10	7.96	8.10	7.96
	Пусковой ток (А)		68	68	68	68

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 400В 50Гц Трехфазный

Модель		Внутренний блок	PLH-6AKS		PLH-6AKHS		
		Наружный блок	PUH-6YKSA				
Режим		Охлаждение		Нагрев	Охлаждение		Нагрев
Производительность (Вт)		13,900		15,900	13,900		15,900 [18,660]
Общая потр. мощность (кВт)		5.02		4.90	5.02		4.90 [7.66]
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)	0.33		0.33	0.33		0.33 [3.09]
	Ток (А)	1.64		1.64	1.64		1.64 [13.46]
	Пусковой ток (А)	2.0		2.0	2.0		2.0 [13.8]
Наружный блок	Потр. мощность (Вт)	4.69		4.57	4.69		4.57
	Ток (А)	7.87		7.67	7.87		7.67
	Пусковой ток (А)	71		71	71		71

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 415V 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLH-6AKS		PLH-6AKHS	
	Наружный блок	PUH-6YKSA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		14,000	16,100	14,000	16,100 [19,100]
Общая потр. мощность (кВт)		5.07	4.92	5.07	4.92 [7.92]
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)	0.34	0.34	0.34	0.34 [3.34]
	Ток (А)	1.64	1.64	1.64	1.64 [13.94]
	Пусковой ток (А)	2.0	2.0	2.0	2.0 [14.3]
Наружный блок	Потр. мощность (Вт)	4.73	4.58	4.73	4.58
	Ток (А)	7.74	7.50	7.74	7.50
	Пусковой ток (А)	74	74	74	74

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 220В 50Н2 Однофазный

Наружный блок.... 220В 50Гц Однофазный

Модель	Внутренний блок	PLH-1.6KKB		PLH-1.6KKHB		PLH-2KKB		PLH-2KKHB	
	Наружный блок	PUH-1.6VKA		PUH-1.6VKA		PUH-2VKA		PUH-2VKA	
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		4,300	4,550	4,300	4,550 [5,720]	5,300	5,700	5,300	5,700 [6,870]
Общая потр. мощность (кВт)		1.48	1.40	1.48	1.40 [2.57]	2.24	2.22	2.24	2.22 [3.39]
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.12	0.08	0.12	0.08 [1.25]	0.12	0.08	0.12	0.08 [1.25]
	Ток (А)	0.60	0.41	0.60	0.41 [5.75]	0.61	0.42	0.61	0.42 [5.76]
	Пусковой ток (А)	0.66	0.45	0.66	0.45 [6.14]	0.67	0.46	0.67	0.46 [6.14]
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	1.36	1.32	1.36	1.32	2.12	2.14	2.12	2.14
	Ток (А)	6.79	6.59	6.79	6.59	9.83	9.93	9.83	9.93
	Пусковой ток (А)	30	30	30	30	43	43	43	43

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 230В 50Н2 Однофазный

Модель	Внутренний блок	PLH-1.6KKB		PLH-1.6KKHB		PLH-2KKB		PLH-2KKHB	
	Наружный блок	PUH-1.6VKA		PUH-1.6VKA		PUH-2VKA		PUH-2VKA	
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		4,350	4,600	4,350	4,600 [5,890]	5,350	5,750	5,350	5,750 [7,040]
Общая потр. мощность (кВт)		1.54	1.45	1.54	1.45 [2.74]	2.29	2.27	2.29	2.27 [3.56]
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.14	0.09	0.14	0.09 [1.38]	0.13	0.09	0.13	0.09 [1.38]
	Ток (А)	0.62	0.43	0.62	0.43 [6.02]	0.63	0.44	0.63	0.44 [6.03]
	Пусковой ток (А)	0.68	0.47	0.68	0.47 [6.39]	0.69	0.48	0.69	0.48 [6.39]
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	1.40	1.36	1.40	1.36	2.16	2.18	2.16	2.18
	Ток (А)	6.76	6.57	6.76	6.57	9.78	9.87	9.78	9.87
	Пусковой ток (А)	32	32	32	32	44	44	44	44

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 240В 50Гц Однофазный

Модель	Внутренний блок	PLH-1.6KKB		PLH-1.6KKHB		PLH-2KKB		PLH-2KKHB	
	Наружный блок	PUH-1.6VKA		PUH-1.6VKA		PUH-2VKA		PUH-2VKA	
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		4,400	4,650	4,400	4,650 [6,050]	5,400	5,800	5,400	5,800 [7,200]
Общая потр. мощность (кВт)		1.59	1.51	1.59	1.51 [2.91]	2.34	2.32	2.34	2.32 [3.72]
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.15	0.10	0.15	0.10 [1.50]	0.14	0.10	0.14	0.10 [1.50]
	Ток (А)	0.64	0.45	0.64	0.45 [6.28]	0.65	0.45	0.65	0.45 [6.28]
	Пусковой ток (А)	0.70	0.50	0.70	0.50 [6.63]	0.72	0.50	0.72	0.50 [6.63]
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	1.44	1.41	1.44	1.41	2.20	2.22	2.20	2.22
	Ток (А)	6.74	6.60	6.74	6.60	9.86	9.95	9.86	9.95
	Пусковой ток (А)	33	33	33	33	45	45	45	45

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 220В 50Hz Однофазный

Наружный блок.... 220В 50Гц Однофазный / 380В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLH-2.5KKB		PLH-2.5KKHB		PLH-3GKB		PLH-3GKHB	
	Наружный блок	PUH-2.5VKA		PUH-2.5VKA		PUH-3VKA, PUH-3YKA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		6,200	6,900	6,200	6,900 [8.660]	7,500	8,200	7,500	8,200 [9.950]
Общая потр. мощность (кВт)		2,53	2,25	2,53	2,25 [4.01]	3,29	3,08	3,29	3,08 [4.83]
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0,12	0,09	0,12	0,09 [1.85]	0,16	0,16	0,16	0,16 [1.91]
	Ток (А)	0,57	0,42	0,57	0,42 [8.44]	0,72	0,72	0,72	0,72 [8.7]
	Пусковой ток (А)	0,63	0,46	0,63	0,46 [8.79]	1,0	1,0	1,0	1,0 [9.0]
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	2,41	2,16	2,41	2,16	3,13	2,92	3,13	2,92
	Ток (А)	11.18	10.02	11.18	10.02	14.67/5.23	13.68/4.88	14.67/5.23	13.68/4.88
	Пусковой ток (А)	52	52	52	52	54/34	54/34	54/34	54/34

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный Наружный блок.... 230В 50Гц Однофазный/400В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLH-2.5KKB		PLH-2.5KKHB		PLH-3GKB		PLH-3GKHB	
	Наружный блок	PUH-2.5VKA		PUH-2.5VKA		PUH-3VKA, PUH-3YKA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		6,250	7,050	6,250	7,050 [8.980]	7,600	8,300	7,600	8,300 [10.200]
Общая потр. мощность (кВт)		2,57	2,29	2,57	2,29 [4.22]	3,30	3,09	3,30	3,09 [4.99]
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0,13	0,09	0,13	0,09 [2.02]	0,16	0,16	0,16	0,16 [2.06]
	Ток (А)	0,59	0,43	0,59	0,43 [8.82]	0,72	0,72	0,72	0,72 [9.0]
	Пусковой ток (А)	0,65	0,47	0,65	0,47 [9.19]	1,0	1,0	1,0	1,0 [9.3]
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	2,44	2,20	2,44	2,20	3,14	2,93	3,14	2,93
	Ток (А)	10.94	9.86	10.94	9.86	14.22/5.21	13.27/4.86	14.22/5.21	13.27/4.86
	Пусковой ток (А)	52	52	52	52	56/36	56/36	56/36	56/36

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 240В 50Гц Однофазный/415В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLH-2.5KKB		PLH-2.5KKHB		PLH-3GKB		PLH-3GKHB	
	Наружный блок	PUH-2.5VKA		PUH-2.5VKA		PUH-3VKA, PUH-3YKA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		6,300	7,200	6,300	7,200 [9.300]	7,700	8,400	7,700	8,400 [10.500]
Общая потр. мощность (кВт)		2,60	2,33	2,60	2,33 [4.43]	3,31	3,10	3,31	3,10 [5.20]
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0,14	0,10	0,14	0,10 [2.20]	0,16	0,16	0,16	0,16 [2.26]
	Ток (А)	0,61	0,45	0,61	0,45 [9.20]	0,72	0,72	0,72	0,72 [9.5]
	Пусковой ток (А)	0,67	0,50	0,67	0,50 [9.55]	1,0	1,0	1,0	1,0 [9.8]
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	2,46	2,23	2,46	2,23	3,15	2,94	3,15	2,94
	Ток (А)	10.68	9.78	10.68	9.78	13.82/5.16	12.89/4.81	13.82/5.16	12.89/4.81
	Пусковой ток (А)	52	52	52	52	58/37	58/37	58/37	58/37

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 220В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 380В 50Гц Трехфазный

Модель		Внутренний блок		PLH-4GKHSB		PLH-5GKSB		PLH-5GKHSB	
		Наружный блок		PUH-4YKSA		PUH-5YKSA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		9.500	10,200	9.500	10,200 [12,400]	12,200	13.100	12,200	13,100 [15,620]
Общая потр. мощность (кВт)		3.43	3.42	3.43	3.42 [5.62]	4,47	4.41	4.47	4.41 [6.93]
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.26	0.26	0.26	0.26 [2.46]	0,28	0.28	0.28	0.28 [2.80]
	Ток (А)	1.18	1.18	1.18	1.18 [11.2]	1,27	1.27	1.27	1.27 [12.7]
	Пусковой ток (А)	1.5	1.5	1.5	1.5 [11.5]	1.5	1.5	1.5	1.5 [13.0]
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	3.17	3.16	3.17	3.16	4,19	4.13	4.19	4.13
	Ток (А)	5.29	5.28	5.29	5.28	7,32	7.21	7.32	7.21
	Пусковой ток (А)	37	37	37	37	60	60	60	60

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 400В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLH-4GKSB		PLH-4GKHSB		PLH-5GKSB		PLH-5GKHSB	
	Наружный блок	PUH-4YKSA				PUH-5YKSA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		9.600	10,300	9.500	10,300 [12,700]	12,300	13.250	12,300	13,250[16,010]
Общая потр. мощность (кВт)		3.45	3.44	3.43	3.44 [5.84]	4,48	4.43	4.48	4.43 [7.18]
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.26	0.26	0.26	0.26 [2.66]	0,28	0.28	0.28	0.28 [3.03]
	Ток (А)	1.18	1.18	1.18	1.18 [11.6]	1,27	1.27	1.27	1.27 [13.2]
	Пусковой ток (А)	1.5	1.5	1.5	1.5 [11.9]	1.5	1.5	1.5	1.5 [13.5]
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	3.19	3.18	3.19	3.18	4,20	4.15	4.20	4.15
	Ток (А)	5.23	5.22	5.23	5.22	7,05	6.97	7.05	6.97
	Пусковой ток (А)	39	39	39	39	63	63	63	63

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 415В 50Гц Трехфазный

Модель		Внутренний блок		PLH-4GKHSB		PLH-5GKSB		PLH-5GKHSB	
		Наружный блок		PUH-4YKSA		PUH-5YKSA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		9.700	10,400	9.700	10,400 [13,000]	12,400	13.400	12,400	13,400 [16,400]
Общая потр. мощность (кВт)		3.46	3.45	3.46	3.45 [6.05]	4,49	4.44	4.49	4.44 [7.44]
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.26	0.26	0.26	0.26 [2.86]	0,28	0.28	0.28	0.28 [3.28]
	Ток (А)	1.18	1.18	1.18	1.18 [12.0]	1,27	1.27	1.27	1.27 [13.8]
	Пусковой ток (А)	1.5	1.5	1.5	1.5 [12.3]	1.5	1.5	1.5	1.5 [14.0]
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	3.20	3.19	3.20	3.19	4,21	4.16	4.21	4.16
	Ток (А)	5.24	5.22	5.24	5.22	6,89	6.81	6.89	6.81
Пусковой ток (А)		40	40	40	40	65	65	65	65

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 220В 50Hz Однофазный

Наружный блок.... 380В 50Гц Трехфазный

Модель		Внутренний блок	PLH-6GKSB		PLH-6GKHSB	
		Наружный блок	PUH-6YKSA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	
Производительность (Вт)		13.300	15.500	13.300	15,500 [18,020]	
Общая потр. мощность (кВт)		4.94	4.86	4.94	4.86 [7.38]	
Внутре ний блок	Потр. мощность (Вт)	0.30	0.30	0.30	0.30 [2.82]	
	Ток (А)	1.36	1.36	1.36	1.36 [12.8]	
	Пусковой ток (А)	1.5	1.5	1.5	1.5 [13.0]	
Наружн ый блок	Потр. мощность (Вт)	4.64	4.56	4.64	4.56	
	Ток (А)	8.10	7.96	8.10	7.96	
	Пусковой ток (А)	68	68	68	68	

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 400В 50Гц Трехфазный

Модель		Внутренний блок	PLH-6GKSB		PLH-6GKHSB	
		Наружный блок	PUH-6YKSA			
Режим		Охлаждение		Нагрев	Охлаждение	
Производительность (Вт)		13,400		15,700	13,400	
Общая потр. мощность (кВт)		4.99		4.87	4.99	
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)	0.30		0.30	0.30	
	Ток (А)	1.36		1.36	1.36	
	Пусковой ток (А)	1.5		1.5	1.5	
Наружный блок	Потр. мощность (Вт)	4.69		4.57	4.69	
	Ток (А)	7.87		7.67	7.87	
	Пусковой ток (А)	71		71	71	

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 415В 50Гц Трехфазный

Модель		Внутренний блок	PLH-6GKSB		PLH-6GKHSB	
		Наружный блок	PUH-6YKSA			
Режим		Охлаждение		Нагрев	Охлаждение	
Производительность (Вт)		13,500		15,900	13,500	
Общая потр. мощность (кВт)		5.03		4.88	5.03	
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)	0.30		0.30	0.30	
	Ток (А)	1.36		1.36	1.36	
	Пусковой ток (А)	1.5		1.5	1.5	
Наружный блок	Потр. мощность (Вт)	4.73		4.58	4.73	
	Ток (А)	7.74		7.50	7.74	
	Пусковой ток (А)	74		74	74	

* Для модели с электронагревателем, [] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

А.1.3.2 Тепловой насос (Хладагент R407C)

Внутренний блок..... 220В 50Гц Однофазный

Наружный блок....220В 50Гц Однофазный/380В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	С нагревателем	PLH-P3AAH		PLH-P4AAH	
		Без нагревателя	PLA-P3AA		PLA-P4AA	
	Наружный блок		PUH-P3VGA		PUH-P3YGA	
Режим			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)			7.600	9.100 (10.860)	7,600	9,100 (10.860)
Общая потр. мощность (кВт)			3.47	3.61 (5.37)	3.47	3.61 (5.37)
Внутр. енный блок	Потр. мощность (Вт)		0.15	0.15<1.76>	0.15	0.15<1.76>
	Ток (А)		0.78	0.78 <8.00>	0.78	0.78 <8.00>
	Пусковой ток (А)		1.0	1.0<8.00>	1.0	1.0<8.00>
Наруж. ный блок	Потр. мощность (Вт)		3.32	3.50	3.32	3.50
	Ток (А)		15.55	16.4	5.54	5.84
	Пусковой ток (А)		84	84	38	38

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 230В 50Гц Однофазный /400В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	С нагревателем	PLH-P3AAH		PLH-P4AAH	
		Без нагревателя	PLA-P3AA		PLA-P4AA	
	Наружный блок		PUH-P3VGA		PUH-P3YGA	
Режим			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)			7,700	9,200 (11,130)	7,700	9,200 (11,130)
Общая потр. мощность (кВт)			3.49	3.63 (5.56)	3.49	3.63 (5.56)
Внутр. енный блок	Потр. мощность (Вт)		0.16	0.16<1.93>	0.16	0.16<1.93>
	Ток (А)		0.79	0.79 <8.39>	0.79	0.79 <8.39>
	Пусковой ток (А)		1.0	1.0<8.39>	1.0	1.0<8.39>
Наруж. ный блок	Потр. мощность (Вт)		3.33	3.51	3.33	3.51
	Ток (А)		15.08	15.89	5.46	5.75
	Пусковой ток (А)		89	89	40	40

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 240В 50Гц Однофазный /415В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	С нагревателем	PLH-P3AAH		PLH-P4AAH	
		Без нагревателя	PLA-P3AA		PLA-P4AA	
	Наружный блок		PUH-P3VGA		PUH-P3YGA	
Режим			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)			7.800	9.300 (11,400)	7,800	9,300 (11,400)
Общая потр. мощность (кВт)			3.51	3.65 (5.75)	3.51	3.65 (5.75)
Внутр. енный блок	Потр. мощность (Вт)		0.17	0.17<2.10>	0.17	0.17<2.10>
	Ток (А)		0.81	0.81 <8.75>	0.81	0.81 <8.75>
	Пусковой ток (А)		1.0	1.0 <8.75>	1.0	1.0<8.75>
Наруж. ный блок	Потр. мощность (Вт)		3.34	3.52	3.34	3.52
	Ток (А)		14.64	15.43	5.46	5.76
	Пусковой ток (А)		93	93	41	41

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 220В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 380В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	С нагревателем	PLH-P5AAH	PLH-P6AAH
		Без нагревателя	PLA-P5AA	PLA-P6AA
	Наружный блок		PUH-P5YGA	PUH-P6YGA
Режим			Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)			12.600	15.800 (18.320)
Общая потр. мощность (кВт)			5.51	5.89(8.41)
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)		0.28	0.28 <2.52>
	Ток (А)		1.43	1.43<11.45>
	Пусковой ток (А)		2.0	2.0<11.45>
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)		5.23	5.44
	Ток (А)		8.92	9.29
	Пусковой ток (А)		72	77

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 400В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	С нагревателем	PLH-P5AAH	PLH-P6AAH
		Без нагревателя	PLA-P5AA	PLA-P6AA
	Наружный блок		PUH-P5YGA	PUH-P6YGA
Режим			Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)			12,700	15,900 (18,660)
Общая потр. мощность (кВт)			5.53	5.91 (8.67)
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)		0.29	0.29 <2.76>
	Ток (А)		1.43	1.43<12.00>
	Пусковой ток (А)		2.0	2.0 <12.00>
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)		5.24	5.46
	Ток (А)		8.59	8.95
	Пусковой ток (А)		76	81

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 415В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	С нагревателем	PLH-P5AAH	PLH-P6AAH
		Без нагревателя	PLA-P5AA	PLA-P6AA
	Наружный блок		PUH-P5YGA	PUH-P6YGA
Режим			Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)			12.800	16.000 (19.000)
Общая потр. мощность (кВт)			5.55	5.93 (8.93)
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)		0.30	0.30 <3.00>
	Ток (А)		1.43	1.43 <12.50>
	Пусковой ток (А)		2.0	2.0 <12.50>
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)		5.25	5.47
	Ток (А)		8.39	8.74
	Пусковой ток (А)		79	84

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 220В 50Гц Однофазный Наружный блок.... 220В 50Гц Однофазный / 380В 50Гц Трехфазный

Модель		Внутр. блок	PLH-P1.6KAH				PLH-P2KAH				PLH-P2.5KAH			
		С нагреват.	PLA-P1.6KA				PLA-P2KA				PLA-P2.5KA			
		Без нагреват.												
Наружный блок			PUH-P1.6VGA		PUH-P1.6YGA		PUH-P2VGA		PUH-P2YGA		PUH-P2.5VGA		PUH-P2.5YGA	
Режим			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)			4,300	4.900 (6.070)	4.300	4.900 (6.070)	5,300	6,150 (7.320)	5,300	6,150 (7.320)	6.200	7.100 (8.860)	6.200	7.100 (8.860)
Общая потр. мощность (кВт)			1.73	1.78 (2.95)	1.73	1.78 (2.95)	2.52	2.56 (3.73)	2.52	2.56 (3.73)	2.70	2.56 (4.34)	2.70	2.56 (4.34)
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)		0.12	0.08 <1.17>	0.12	0.08 <1.17>	0.12	0.08 <1.17>	0.12	0.08 <1.17>	0.12	0.09 <1.76>	0.12	0.09 <1.76>
	Ток (А)		0.60	0.41 <5.32>	0.60	0.41 <5.32>	0.61	0.42 <5.32>	0.61	0.42 <5.32>	0.57	0.42 <8.00>	0.57	0.42 <8.00>
	Пусковой ток (А)		0.66	0.45 <5.32>	0.66	0.45 <5.32>	0.67	0.46 <5.32>	0.67	0.46 <5.32>	0.63	0.46 <8.00>	0.63	0.46 <8.00>
Наружный блок	Потр. мощность (Вт)		1.61	1.70	1.61	1.70	2.40	2.48	2.40	2.48	2.58	2.49	2.58	2.49
	Ток (А)		7.54	7.96	2.75	2.90	11.13	11.50	4.01	4.14	11.96	11.54	4.31	4.16
	Пусковой ток (А)		33	33	18	18	68	68	28	28	70	70	29	29

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный Наружный блок.... 230В 50Гц Однофазный / 400В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутр. блок	С нагреват.	PLH-P1.6KAH				PLH-P2KAH				PLH-P2.5KAH			
		Без нагреват.	PLA-P1.6KA				PLA-P2KA				PLA-P2.5KA			
	Наружный блок		PUH-P1.6VGA		PUH-P1.6YGA		PUH-P2VGA		PUH-P2YGA		PUH-P2.5VGA		PUH-P2.5YGA	
Режим			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)			4,350	4.900 (6.240)	4,350	4.950 (6.240)	5,350	6,200 (7.490)	5,350	6,200 (7.490)	6,250	7.250 (9,180)	6,250	7.250 (9,180)
Общая потр. мощность (кВт)			1.81	1.85 (3.14)	1.81	1.85 (3.14)	2.57	2.62 (3.91)	2.57	2.62 (3.91)	2.74	2.63 (4.56)	2.74	2.63 (4.56)
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)		0.14	0.09 <1.29>	0.14	0.09 <1.29>	0.13	0.09 <1.29>	0.13	0.09 <1.29>	0.13	0.09 <1.93>	0.13	0.09 <1.93>
	Ток (А)		0.62	0.43 <5.61>	0.62	0.43 <5.61>	0.63	0.44 <5.61>	0.63	0.44 <5.61>	0.59	0.43 <8.39>	0.59	0.43 <8.39>
	Пусковой ток (А)		0.68	0.47 <5.61>	0.68	0.47 <5.61>	0.69	0.48 <5.61>	0.69	0.48 <5.61>	0.65	0.47 <8.39>	0.65	0.47 <8.39>
Наружный блок	Потр. мощность (Вт)		1.67	1.76	1.67	1.76	2.44	2.53	2.44	2.53	2.61	2.54	2.61	2.54
	Ток (А)		7.64	8.05	2.71	2.85	11.05	11.45	3.91	4.06	11.82	11.50	4.19	4.07
	Пусковой ток (А)		35	35	19	19	71	71	29	29	74	74	31	31

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный Наружный блок.... 240В 50Гц Однофазный / 415В 50Гц Трехфазный

Модель		Внутр. блок	С нагреват.		PLH-P1.6KAH				PLH-P2KAH				PLH-P2.5KAH			
			Без нагреват.		PLA-P1.6KA				PLA-P2KA				PLA-P2.5KA			
		Наружный блок		PUH-P1.6VGA		PUH-P1.6YGA		PUH-P2VGA		PUH-P2YGA		PUH-P2.5VGA		PUH-P2.5YGA		
Режим			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев		
Производительность (Вт)			4,400	5,000 (6.400)	4.400	5,000 (6.400)	5,400	6.250 (7.650)	5,400	6.250 (7.650)	6.300	7,400 (9.500)	6.300	7,400 (9.500)		
Общая потр. мощность (кВт)			1.86	1.93 (3.33)	1.86	1.93 (3.33)	2.62	2.67 (4.07)	2.62	2.67 (4.07)	2.77	2.68 (4.78)	2.77	2.68 (4.78)		
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)		0.15	0.10 <1.40>	0.15	0.10 <1.40>	0.14	0.10 <1.40>	0.14	0.10 <1.40>	0.14	0.10 <2.10>	0.14	0.10 <2.10>		
	Ток (А)		0.64	0.45 <5.83>	0.64	0.45 <5.83>	0.65	0.45 <5.83>	0.65	0.45 <5.83>	0.61	0.45 <8.75>	0.61	0.45 <8.75>		
	Пусковой ток (А)		0.70	0.50 <5.83>	0.70	0.50 <5.83>	0.72	0.50 <5.83>	0.72	0.50 <5.83>	0.67	0.50 <8.75>	0.67	0.50 <8.75>		
Наружный блок	Потр. мощность (Вт)		1.71	1.83	1.71	1.83	2.48	2.57	2.48	2.57	2.63	2.58	2.63	2.58		
	Ток (А)		7.66	8.19	2.67	2.86	11.11	11.51	3.88	4.02	11.78	11.55	4.11	4.03		
	Пусковой ток (А)		36	36	20	20	74	74	30	30	77	77	32	32		

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 220В 50Hz Однофазный

Наружный блок.... 220В 50Гц Однофазный / 380В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	С нагревателем	PLH-P3KAN		PLH-P4KAN			
		Без нагревателя	PLA-P3KA		PLA-P4KA			
	Наружный блок		PUH-P3VGA		PUH-P3YGA		PUH-P4YGA	
Режим			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)			7,500	9,000 (10,760)	7,500	9,000 (10,760)	9,500	10,400 (12,160)
Общая потр. мощность (кВт)			3.45	3.63 (5.39)	3.45	3.63 (5.39)	3.54	3.72 (5.48)
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)		0.13	0.13<1.76>	0.13	0.13<1.76>	0.21	0.21 <1.76>
	Ток (А)		0.62	0.62 <8.00>	0.62	0.62 <8.00>	0.99	0.99<8.00>
	Пусковой ток (А)		0.82	0.82 <8.00>	0.82	0.82 <8.00>	1.27	1.27<8.00>
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)		3.32	3.50	3.32	3.50	3.33	3.51
	Ток (А)		15.55	16.4	5.54	5.84	5.55	5.86
	Пусковой ток (А)		84	84	38	38	41	41

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 230В 50Гц Однофазный / 400В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	С нагревателем	PLH-P3KAN		PLH-P4KAN			
		Без нагревателя	PLA-P3KA		PLA-P4KA			
	Наружный блок		PUH-P3VGA		PUH-P3YGA		PUH-P4YGA	
Режим			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)			7,600	9,100 (11,030)	7,600	9,100 (11,030)	9,600	10.500 (12.430)
Общая потр. мощность (кВт)			3.46	3.64 (5.57)	3.46	3.64 (5.57)	3.56	3.74 (5.67)
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)		0.13	0.13<1.93>	0.13	0.13<1.93>	0.21	0.21 <1.93>
	Ток (А)		0.62	0.62 <8.39>	0.62	0.62 <8.39>	0.99	0.99<8.39>
	Пусковой ток (А)		0.87	0.87 <8.39>	0.87	0.87 <8.39>	1.33	1.33<8.39>
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)		3.33	3.51	3.33	3.51	3.35	3.53
	Ток (А)		15.08	15.89	5.46	5.75	5.48	5.78
	Пусковой ток (А)		89	89	40	40	43	43

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 240В 50Гц Однофазный/415В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	С нагревателем	PLH-P3KAN				PLH-P4KAN	
		Без нагревателя	PLA-P3KA				PLA-P4KA	
	Наружный блок		PUH-P3VGA		PUH-P3YGA		PUH-P4YGA	
Режим			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)			7,700	9.200 (11.300)	7.700	9.200 (11.300)	9.700	10,600 (12,700)
Общая потр. мощность (кВт)			3.47	3.65 (5.75)	3.47	3.65 (5.75)	3.57	3.75 (5.85)
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)		0.13	0.13<2.10>	0.13	0.13<2.10>	0.21	0.21 <2.10>
	Ток (А)		0.62	0.62 <8.75>	0.62	0.62 <8.75>	0.99	0.99 <8.75>
	Пусковой ток (А)		0.91	0.91 <8.75>	0.91	0.91 <8.75>	1.38	1.38 <8.75>
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)		3.34	3.52	3.34	3.52	3.36	3.54
	Ток (А)		14.64	15.43	5.46	5.76	5.49	5.79
	Пусковой ток (А)		93	93	41	41	45	45

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 220В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 380В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок		С нагревателем		PLH-P5KAN		PLH-P6KAN	
			Без нагревателя	PLA-P5KA		PLA-P6KA		
	Наружный блок		PUH-P5YGA		PUH-P6YGA			
Режим			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев		
Производительность (Вт)			12.600	15,200 (17.720)	14.100	16,400 (18.920)		
Общая потр. мощность (кВт)			5.45	5.66(8.18)	6.50	6.63(9.15)		
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)		0.22	0.22 <2.52>	0.22	0.22 <2.52>		
	Ток (А)		1.04	1.04<11.45>	1.04	1.04<11.45>		
	Пусковой ток (А)		1.27	1.27<11.45>	1.27	1.27<11.45>		
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)		5.23	5.44	6.28	6.41		
	Ток (А)		8.92	9.29	10.72	10.94		
	Пусковой ток (А)		72	72	77	77		

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 400В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок		С нагревателем		PLH-P5KAN		PLH-P6KAN	
			Без нагревателя	PLA-P5KA		PLA-P6KA		
	Наружный блок		PUH-P5YGA		PUH-P6YGA			
Режим			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев		
Производительность (Вт)			12,700	15,350 (18.110)	14,200	16,600 (19,360)		
Общая потр. мощность (кВт)			5.46	5.68 (8.44)	6.54	6.64 (9.40)		
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)		0.22	0.22 <2.76>	0.22	0.22 <2.76>		
	Ток (А)		1.04	1.04 <12.00>	1.04	1.04<12.00>		
	Пусковой ток (А)		1.33	1.33 <12.00>	1.33	1.33<12.00>		
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)		5.24	5.46	6.32	6.42		
	Ток (А)		8.59	8.95	10.36	10.53		
	Пусковой ток (А)		76	76	81	81		

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 415V 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	С нагревателем	PLH-P5KAN		PLH-P6KAN	
		Без нагревателя	PLA-P5KA		PLA-P6KA	
	Наружный блок		PUH-P5YGA		PUH-P6YGA	
Режим			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)			12.800	15.500 (18.500)	14.300	16.800 (19.800)
Общая потр. мощность (кВт)			5.47	5.69(8.69)	6.58	6.65 (9.65)
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)		0.22	0.22<3.00>	0.22	0.22 <3.00>
	Ток (А)		1.04	1.04 <12.50>	1.04	1.04<12.50>
	Пусковой ток (А)		1.38	1.38 <12.50>	1.38	1.38<12.50>
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)		5.25	5.47	6.36	6.43
	Ток (А)		8.39	8.74	10.17	10.28
	Пусковой ток (А)		79	79	84	84

*Показывает общее значение, < > показывает значение только бустерного электронагревателя

A.1.3.3 Только охлаждение (Хладагент R22)

Внутренний блок..... 220В 50Гц Однофазный

Модель		PL-3AK	PL-4AKS	PL-5AKS	PL-6AKS
Ток	A	0.78	1.25	1.43	1.64
Потр. мощность	кВт	0.15	0.24	0.28	0.32
Пусковой ток	A	1.0	2.0	2.0	2.0
Наружный блок		PU-3	PU-4	PU-5	PU-6

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный

Модель		PL-3AK	PL-4AKS	PL-5AKS	PL-6AKS
Ток	A	0.79	1.25	1.43	1.64
Потр. мощность	кВт	0.16	0.25	0.29	0.33
Пусковой ток	A	1.0	2.0	2.0	2.0
Наружный блок		PU-3	PU-4	PU-5	PU-6

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Модель		PL-3AK	PL-4AKS	PL-5AKS	PL-6AKS
Ток	A	0.81	1.25	1.43	1.64
Потр. мощность	кВт	0.17	0.26	0.30	0.34
Пусковой ток	A	1.0	2.0	2.0	2.0
Наружный блок		PU-3	PU-4	PU-5	PU-6

Внутренний блок..... 220В 50Н2 Однофазный

Модель		PL-1.6KJB	PL-2KJB	PL-2.5KJB
Ток	A	0.59	0.60	0.60
Потр. мощность	кВт	0.12	0.13	0.13
Пусковой ток	A	0.80	0.80	0.80
Наружный блок		PU-1.6	PU-2	PU-2.5

Внутренний блок..... 230В 50Н2 Однофазный

Модель		PL-1.6KJB	PL-2KJB	PL-2.5KJB
Ток	A	0.62	0.63	0.63
Потр. мощность	кВт	0.13	0.14	0.14
Пусковой ток	A	0.80	0.80	0.80
Наружный блок		PU-1.6	PU-2	PU-2.5

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Модель		PL-1.6KJB	PL-2KJB	PL-2.5KJB
Ток	A	0.64	0.65	0.65
Потр. мощность	кВт	0.14	0.15	0.15
Пусковой ток	A	0.80	0.80	0.80
Наружный блок		PU-1.6	PU-2	PU-2.5

Внутренний блок..... 220В 50Гц Однофазный

Модель		PL-3GJB	PL-4GJSB	PL-5GJSB	PL-6GJSB
Ток	A	0.72	1.18	1.36	1.45
Потр. мощность	кВт	0.16	0.26	0.30	0.32
Пусковой ток	A	1.0	1.5	1.5	1.5
Наружный блок		PU-3	PU-4	PU-5	PU-6

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный

Модель		PL-3GJB	PL-4GJSB	PL-5GJSB	PL-6GJSB
Ток	A	0.72	1.18	1.36	1.45
Потр. мощность	кВт	0.16	0.26	0.30	0.32
Пусковой ток	A	1.0	1.5	1.5	1.5
Наружный блок		PU-3	PU-4	PU-5	PU-6

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Модель		PL-3GJB	PL-4GJSB	PL-5GJSB	PL-6GJSB
Ток	A	0.72	1.18	1.36	1.45
Потр. мощность	кВт	0.16	0.26	0.30	0.32
Пусковой ток	A	1.0	1.5	1.5	1.5
Наружный блок		PU-3	PU-4	PU-5	PU-6

A.1.3.4 Только охлаждение (Хладагент R407C)

Внутренний блок..... 220В 50Гц Однофазный Наружный блок.... 220В 50Гц Однофазный/ 380В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLA-P3AA		PLA-P4AA	PLA-P5AA	PLA-P6AA
	Наружный блок	PU-P3VGA	PU-P3YGA	PU-P4YGA	PU-P5YGA	PU-P6YGA
Режим		Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность (Вт)		7.600	7.600	9.500	12.600	14.100
Общая потр. мощность (кВт)		3.47	3.47	3.57	5.51	6.60
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.15	0.15	0.24	0.28	0.32
	Ток (А)	0.78	0.78	1.25	1.43	1.64
	Пусковой ток (А)	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	3.32	3.32	3.33	5.23	6.28
	Ток (А)	15.55	5.54	5.55	8.92	10.72
	Пусковой ток (А)	84	38	41	72	77

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный Наружный блок....230В 50Гц Однофазный/400В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLA-P3AA		PLA-P4AA	PLA-P5AA	PLA-P6AA
	Наружный блок	PU-P3VGA	PU-P3YGA	PU-P4YGA	PU-P5YGA	PU-P6YGA
Режим		Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность (Вт)		7,700	7,700	9,600	12,700	14,200
Общая потр. мощность (кВт)		3.49	3.49	3.60	5.53	6.65
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.16	0.16	0.25	0.29	0.33
	Ток (А)	0.79	0.79	1.25	1.43	1.64
	Пусковой ток (А)	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	3.33	3.33	3.35	5.24	6.32
	Ток (А)	15.08	5.56	5.48	8.59	10.36
	Пусковой ток (А)	89	40	43	76	81

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный Наружный блок.... 240В 50Гц Однофазный / 415В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLA-P3AA		PLA-P4AA	PLA-P5AA	PLA-P6AA
	Наружный блок	PU-P3VGA	PU-P3YGA	PU-P4YGA	PU-P5YGA	PU-P6YGA
Режим		Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность (Вт)		7,800	7,800	9,700	12,800	14,300
Общая потр. мощность (кВт)		3.51	3.51	3.62	5.55	6.70
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.17	0.17	0.26	0.30	0.34
	Ток (А)	0.81	0.81	1.25	1.43	1.64
	Пусковой ток (А)	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	3.34	3.34	3.36	5.25	6.36
	Ток (А)	14.64	5.46	5.49	8.39	10.17
	Пусковой ток (А)	93	41	45	79	84

Внутренний блок..... 220В 50Н2 Однофазный

Наружный блок.... 220В 50Гц Однофазный

Модель	Внутренний блок	PLA-P1.6KA	PLA-P2KA	PLA-P2.5KA
	Наружный блок	PU-P1.6VGA	PU-P2VGA	PU-P2.5VGA
Режим		Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность (Вт)		4,300	5,300	6,200
Общая потр. мощность (кВт)		1.73	2.52	2.70
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)	0.12	0.12	0.12
	Ток (А)	0.60	0.61	0.57
	Пусковой ток (А)	0.66	0.67	0.63
Наружный блок	Потр. мощность (Вт)	1.61	2.40	2.58
	Ток (А)	7.54	11.13	11.96
	Пусковой ток (А)	33	68	70

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 230В 50Гц Однофазный

Модель	Внутренний блок	PLA-P1.6KA	PLA-P2KA	PLA-P2.5KA
	Наружный блок	PU-P1.6VGA	PU-P2VGA	PU-P2.5VGA
Режим		Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность (Вт)		4,350	5,350	6,250
Общая потр. мощность (кВт)		1.81	2.57	2.74
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)	0.14	0.13	0.13
	Ток (А)	0.62	0.63	0.59
	Пусковой ток (А)	0.68	0.69	0.65
Наружный блок	Потр. мощность (Вт)	1.67	2.44	2.61
	Ток (А)	7.64	11.05	11.82
	Пусковой ток (А)	35	71	74

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Наружный блок....240В 50Гц Однофазный

Модель	Внутренний блок	PLA-P1.6KA	PLA-P2KA	PLA-P2.5KA
	Наружный блок	PU-P1.6VGA	PU-P2VGA	PU-P2.5VGA
Режим		Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность (Вт)		4,400	5,400	6,300
Общая потр. мощность (кВт)		1.86	2.62	2.77
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)	0.15	0.14	0.14
	Ток (А)	0.64	0.65	0.61
	Пусковой ток (А)	0.70	0.72	0.67
Наружный блок	Потр. мощность (кВт)	1.71	2.48	2.63
	Ток (А)	7.66	11.11	11.78
	Пусковой ток (А)	36	74	77

Внутренний блок..... 220В 50Hz Однофазный

Наружный блок.... 220В 50Гц Однофазный/ 380В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLA-P3KA		PLA-P4KA	PLA-P5KA	PLA-P6KA
	Наружный блок	PU-P3VGA	PU-P3YGA	PU-P4YGA	PU-P5YGA	PU-P6YGA
Режим		Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность (Вт)		7.500	7.500	9.500	12.600	14.100
Общая потр. мощность (кВт)		3.45	3.45	3.54	5.45	6.50
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.13	0.13	0.21	0.22	0.22
	Ток (А)	0.62	0.62	0.99	1.04	1.04
	Пусковой ток (А)	0.82	0.82	1.27	1.27	1.27
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	3.32	3.32	3.33	5.23	6.28
	Ток (А)	15.55	5.54	5.55	8.92	10.72
	Пусковой ток (А)	84	38	41	72	77

Внутренний блок..... 230В 50Гц Однофазный

Наружный блок....230В 50Гц Однофазный/400В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLA-P3KA		PLA-P4KA	PLA-P5KA	PLA-P6KA
	Наружный блок	PU-P3VGA	PU-P3YGA	PU-P4YGA	PU-P5YGA	PU-P6YGA
Режим		Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность (Вт)		7.600	7.600	9.600	12.700	14.200
Общая потр. мощность (кВт)		3.46	3.46	3.56	5.46	6.54
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.13	0.13	0.21	0.22	0.22
	Ток (А)	0.62	0.62	0.99	1.04	1.04
	Пусковой ток (А)	0.87	0.87	1.33	1.33	1.33
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	3.33	3.33	3.35	5.24	6.32
	Ток (А)	15.08	5.56	5.48	8.59	10.36
	Пусковой ток (А)	89	40	43	76	81

Внутренний блок..... 240В 50Гц Однофазный

Наружный блок.... 240В 50Гц Однофазный / 415В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLA-P3KA		PLA-P4KA	PLA-P5KA	PLA-P6KA
	Наружный блок	PU-P3VGA	PU-P3YGA	PU-P4YGA	PU-P5YGA	PU-P6YGA
Режим		Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность (Вт)		7.700	7.700	9.700	12.800	14.300
Общая потр. мощность (кВт)		3.47	3.47	3.57	5.47	6.58
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.13	0.13	0.21	0.22	0.22
	Ток (А)	0.62	0.62	0.99	1.04	1.04
	Пусковой ток (А)	0.91	0.91	1.39	1.38	1.38
Наруж ный блок	Потр. мощность (Вт)	3.34	3.34	3.36	5.25	6.36
	Ток (А)	14.64	5.46	5.49	8.39	10.17
	Пусковой ток (А)	93	41	45	79	84

PLH-3AK(H) PL-3AK PLH-P3AAH PLA-P3AA
PLH-4AK(H)S PL-4AKS PLH-P5AAH PLA-P4AA
PLH-5AK(H) PL-5AK PLH-P5AAH PLA-P5AA
PLH-6AK(H)S PL-6AKS PLH-P6AAH PLA-P6AA

Technical drawing of the base of a vertical lathe. The drawing shows a rectangular base with a central circular hole of diameter 150 mm. The base has a total width of 350 mm and a total height of 167 mm. The central hole is surrounded by a flange with a diameter of 175 mm. The base is mounted on a support structure. Dimensions are given in millimeters. Key features include: a central hole of diameter 150 mm; a flange with diameter 175 mm; a total width of 350 mm; a total height of 167 mm; a mounting hole of diameter 2.8 mm (14 holes); a 70-degree angle on the left side; and a 90-degree angle on the right side. The base is labeled "Крепёжное отверстие" (Mounting hole) and "Отверстие отводного канала (Вырезное)" (Drainage channel hole (Cutout)).

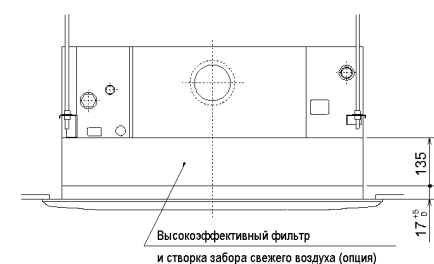
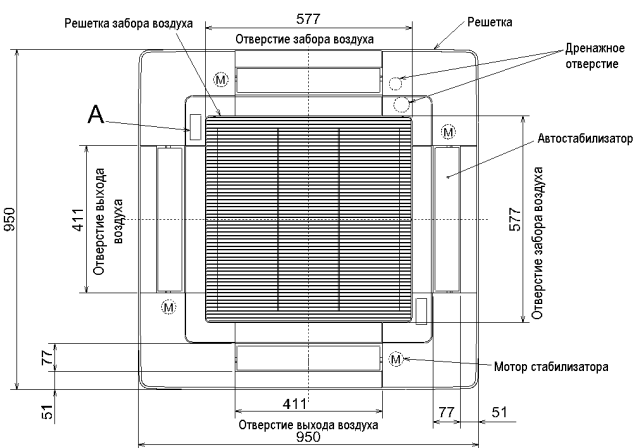
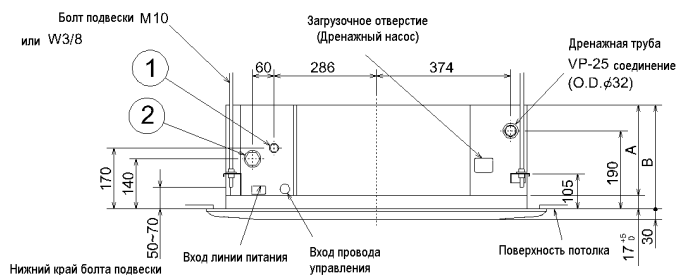
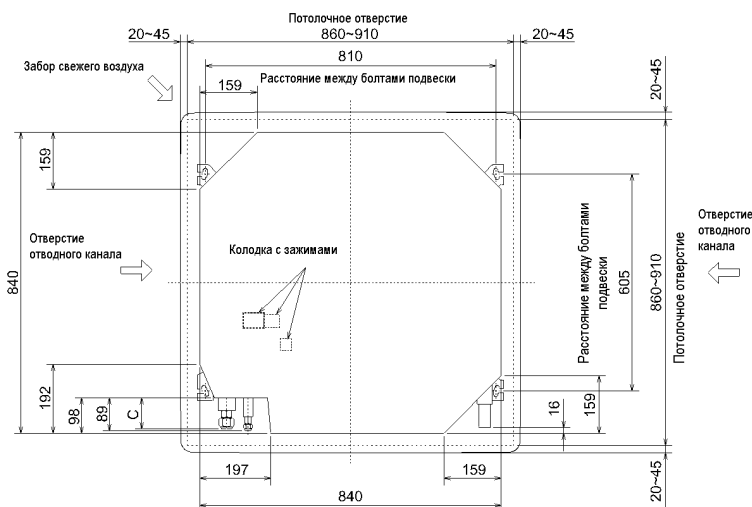


Схема панели управления котла, включающая следующие элементы:

- Аварийный переключатель (охлаждение)
- Аварийный переключатель (нагрев)
- Индикатор "Разморозка/ГПростой"
- Индикатор работы
- Приемник



Модель	①	②	A	B	C
PLH-3AK(H) PL-3AK PLH-P3AAH PLA-P3AA	Магистраль хладагента(Ø 9,52мм) Развальцованное соединение 3/8F	Магистраль хладагента(Ø15,88мм) Развальцованное соединение 5/8F	241	258	80
PLH-4/5/6AK(H)S PL-4/5/6AKS PLH-P4/5/6AAH PLA-P4/5/6AA	Магистраль хладагента(Ø 9,52мм) Развальцованное соединение 3/8F	Магистраль хладагента(Ø19,05мм) Развальцованное соединение 3/4F	281	298	84

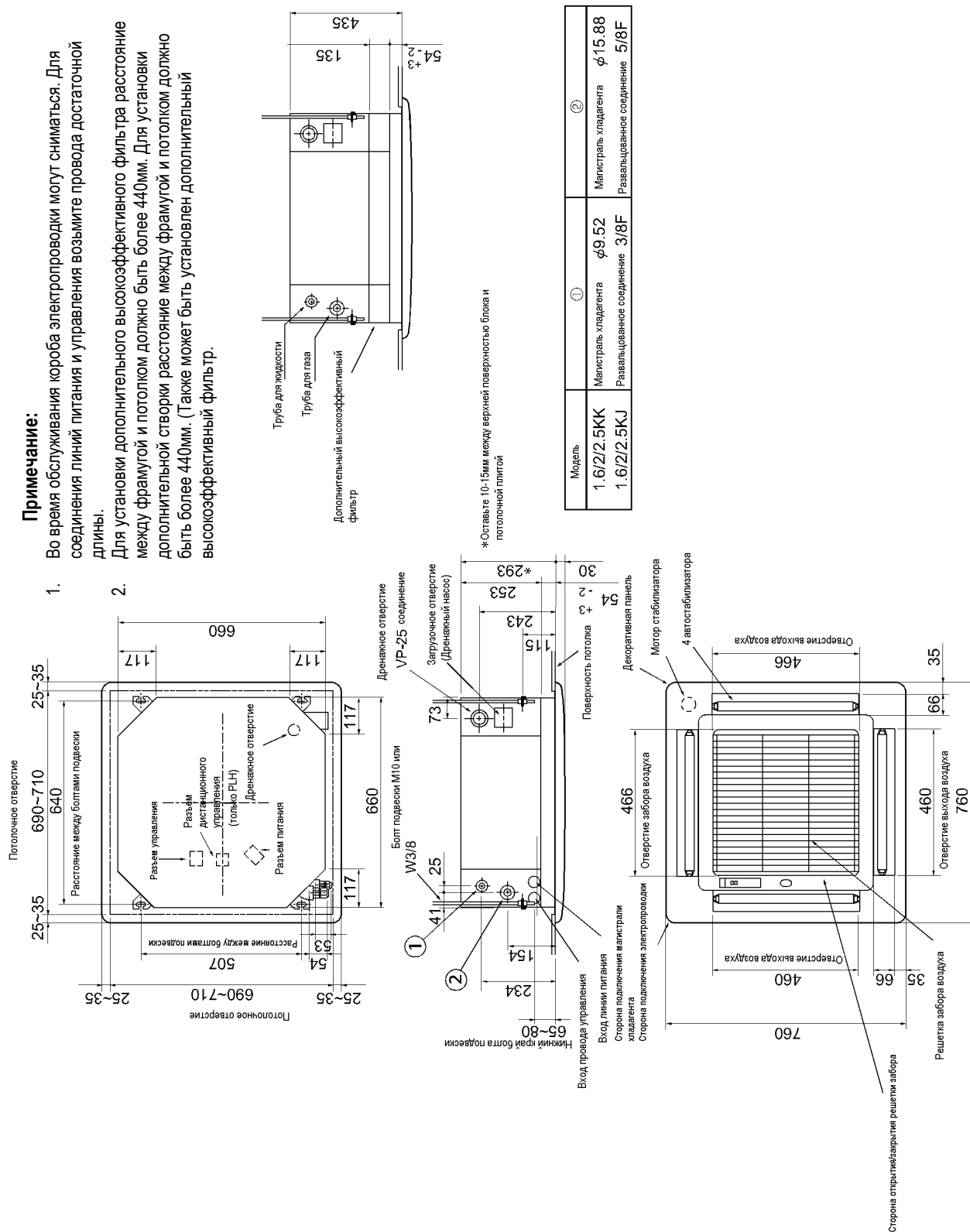
PLH-1.6KK(H)B PL-1.6KJB
PLH-2KK(H)B PL-2KJB
PLH-2.5KK(H)B PL-2.5KJB

Единицы измерения: мм.

Примечание:

Во время обслуживания корпуса электропроводки могут сниматься. Для соединения линий питания и управления возьмите провод достаточной длины.

Для установки дополнительного высокоэффективного фильтра расстояние между фреймой и потолком должно быть более 440мм. Для установки дополнительной створки расстояние между фреймой и потолком должно быть более 440мм. (Также может быть установлен дополнительный высокоэффективный фильтр.

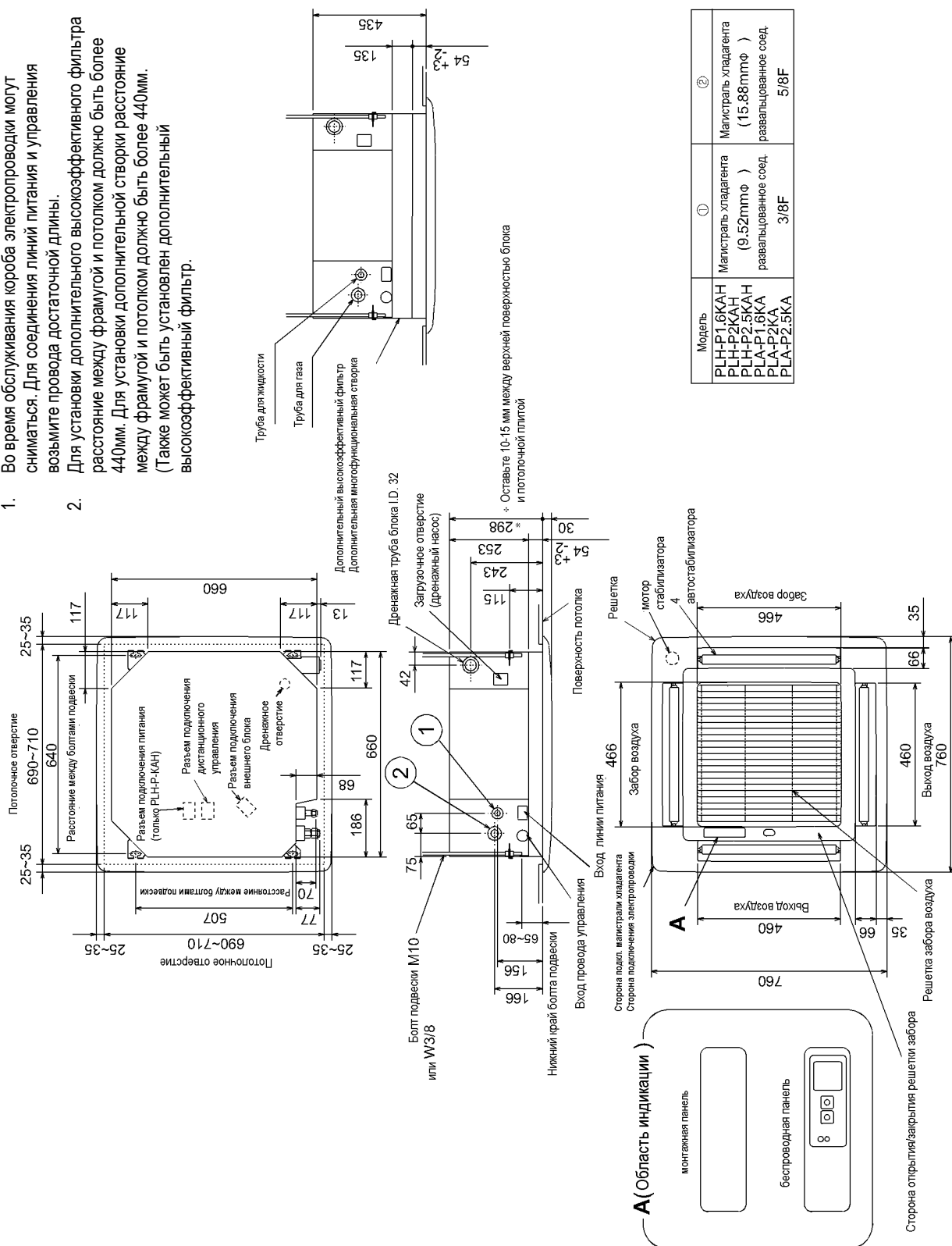


PLH-P1.6KAH PLH-P2KAH PLH-P2.5KAH
PLA-P1.6KA PLA-P2KA PLA-P2.5KA

Единицы измерения: мм.

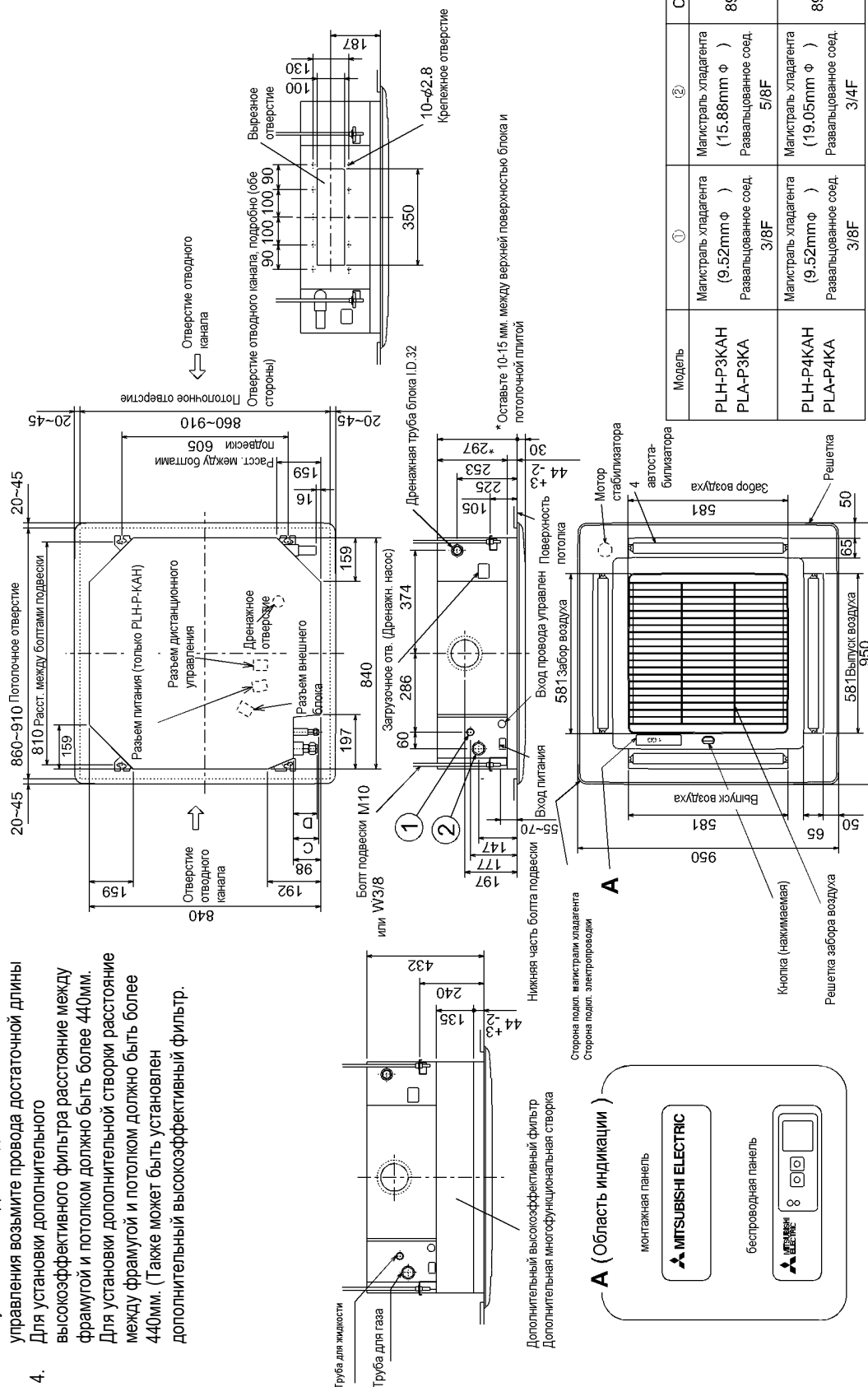
Примечание:

1. Во время обслуживания корпуса электропроводки могут сниматься. Для соединения линий питания и управления возьмите провода достаточной длины.
2. Для установки дополнительного высокоэффективного фильтра расстояние между фрамугой и потолком должно быть более 440мм. Для установки дополнительной створки расстояние между фрамугой и потолком должно быть более 440мм. (Также может быть установлен дополнительный высокоэффективный фильтр.



PLH-P3KAH / PLH- P4KAH
PLA-P3KA / PLA- P4KA

Единицы измерения: мм.



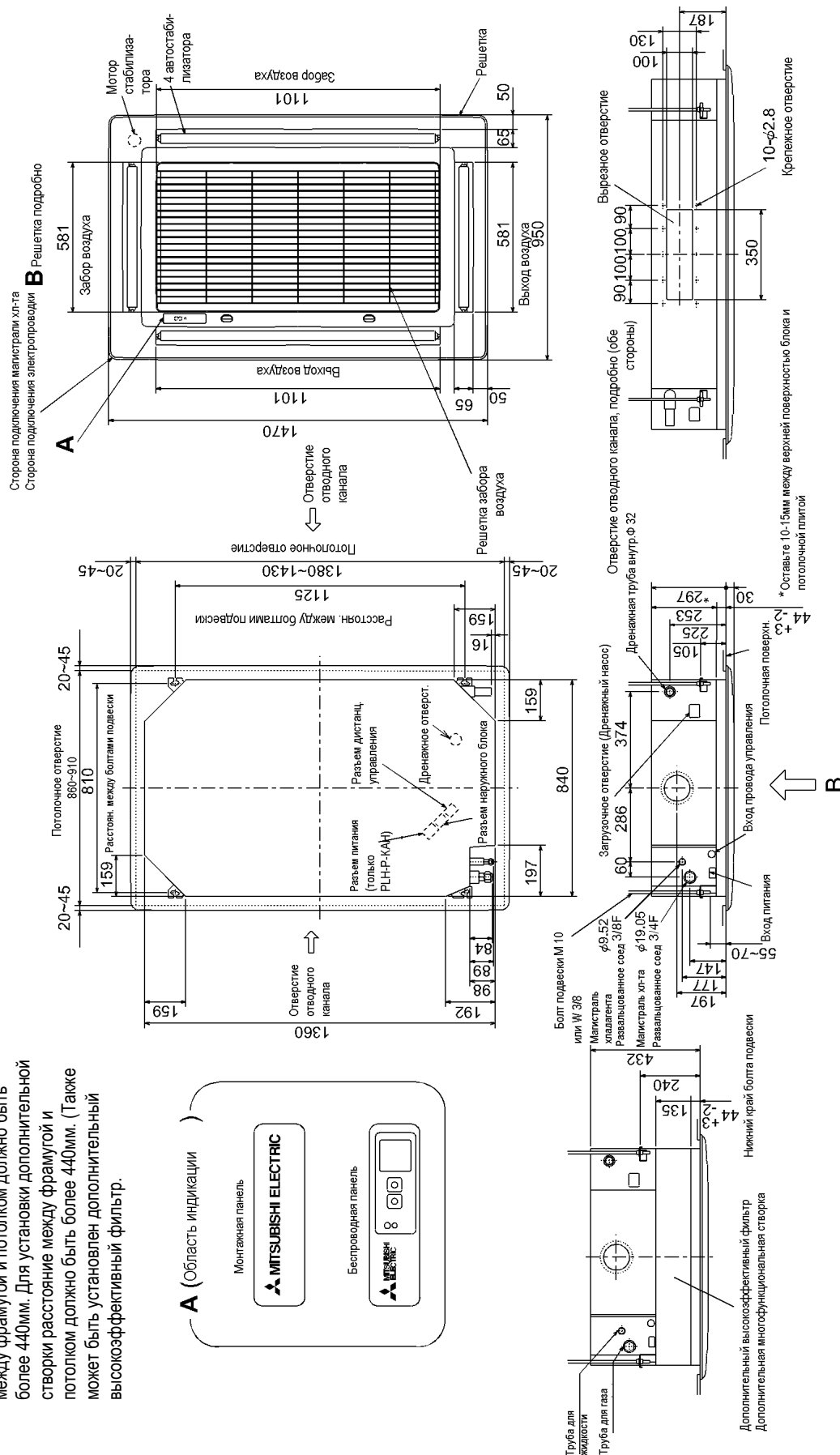
Модель	①	②	C	D
PLH-P3KAN PLA-P3KA	Магистраль хладагента (9.52mm ф) Развальцованные соед. 3/8F	Магистраль хладагента (15.88mm ф) Развальцованные соед. 5/8F	89	79
PLH-P4KAN PLA-P4KA	Магистраль хладагента (9.52mm ф) Развальцованные соед. 3/8F	Магистраль хладагента (19.05mm ф) Развальцованные соед. 3/4F	89	84

PLH-P5КАН PLH-P6КАН
PLA-P5КА PLA-P6КА

Единицы измерения: мм.

Примечание:

1. Для дренажа используйте I.D.32 PVC трубки.
2. Болты подвески: M10 или W3/8
3. Во время обслуживания короба электропроводки могут сниматься. Для соединения линий питания и управления возьмите провода достаточной длины
4. Для установки дополнительного высокоэффективного фильтра расстояние между фреймой и потолком должно быть более 440мм. Для установки дополнительной створки расстояние между фреймой и потолком должно быть более 440мм. (Также может быть установлен дополнительный высокоэффективный фильтр.



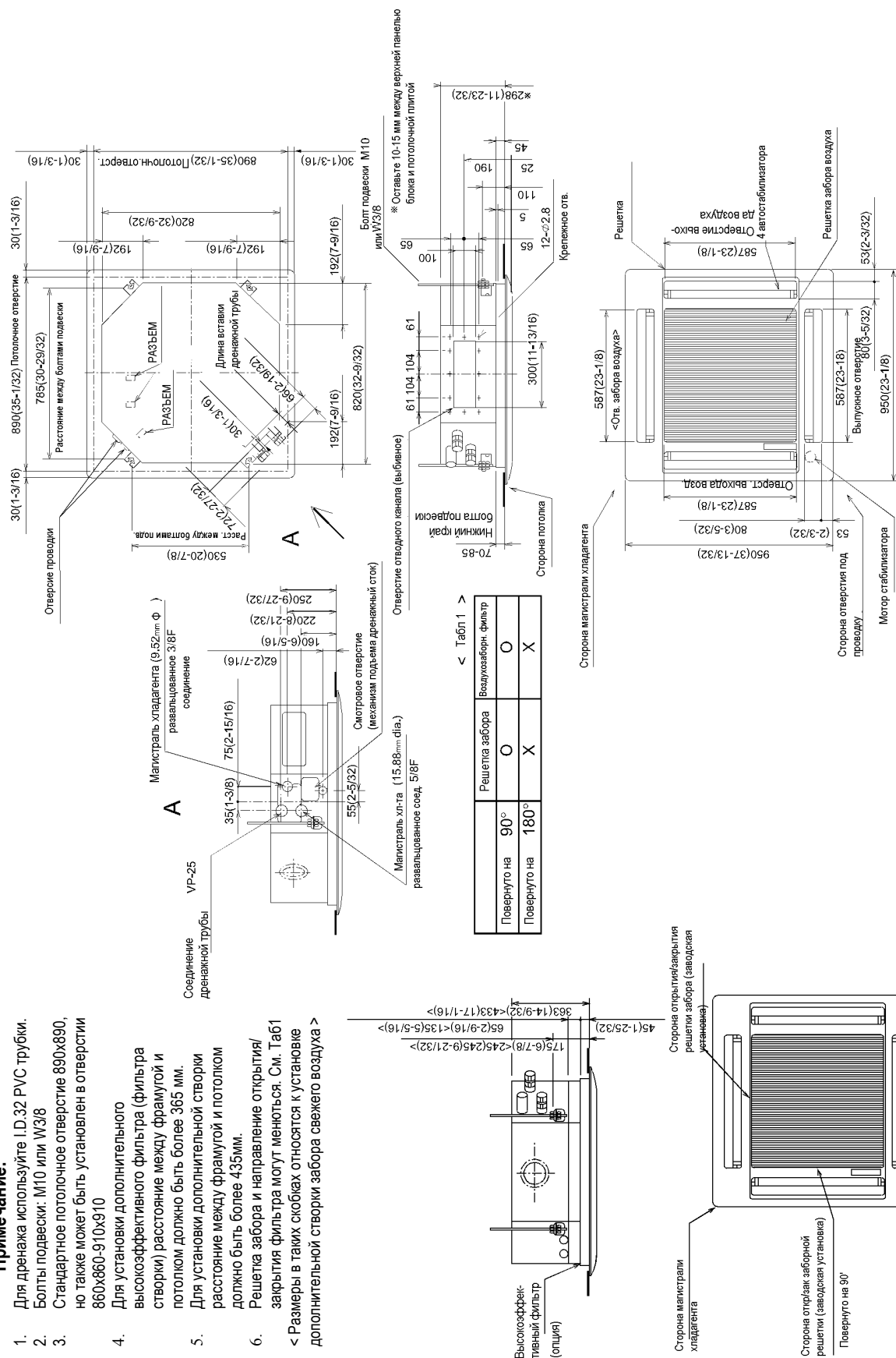
PLH-3GK(H)B PL-3GJB

Единицы измерения: мм.

Примечание:

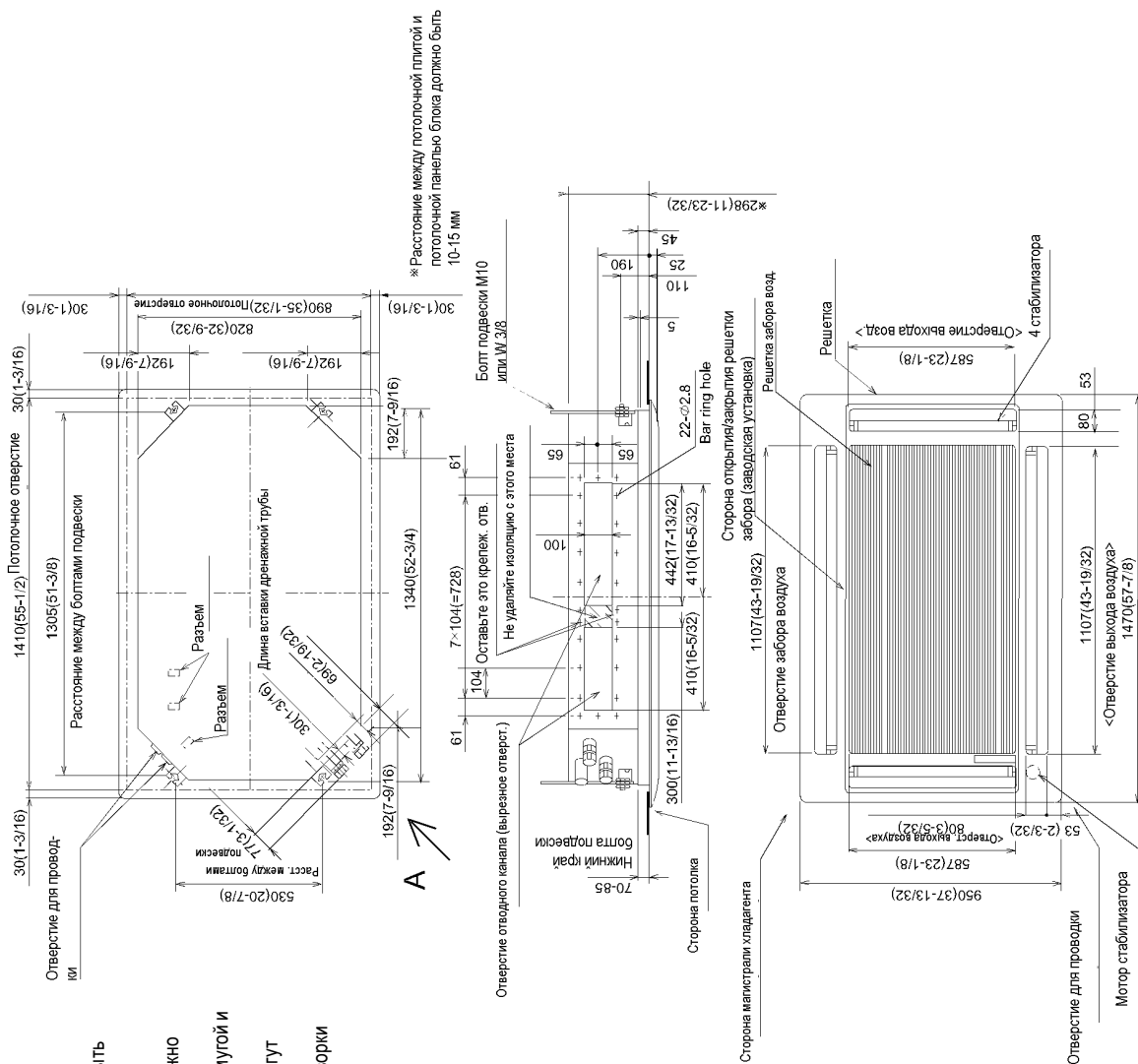
1. Для дренажа используйте 1 D 32 PVC трубки.
2. Болты подвески: M10 или W3/8
3. Стандартное потолочное отверстие 890x890, но также может быть установлен в отверстии 860x860-910x910
4. Для установки дополнительного высокоэффективного фильтра (фильтра створки) расстояние между фреймой и потолком должно быть более 365 мм.
5. Для установки дополнительной створки расстояние между фреймой и потолком должно быть более 435мм.

6. Решетка забора и направление открытия/закрытия фильтра могут меняться. См. Таб1 < Размеры в таких скобках относятся к установке дополнительной створки забора свежего воздуха >



PLH-4GK(H)SB PL-4GJSB PLH-5GK(H)SB PL-5GJSB
PLH-6GK(H)SB PL-6GJSB

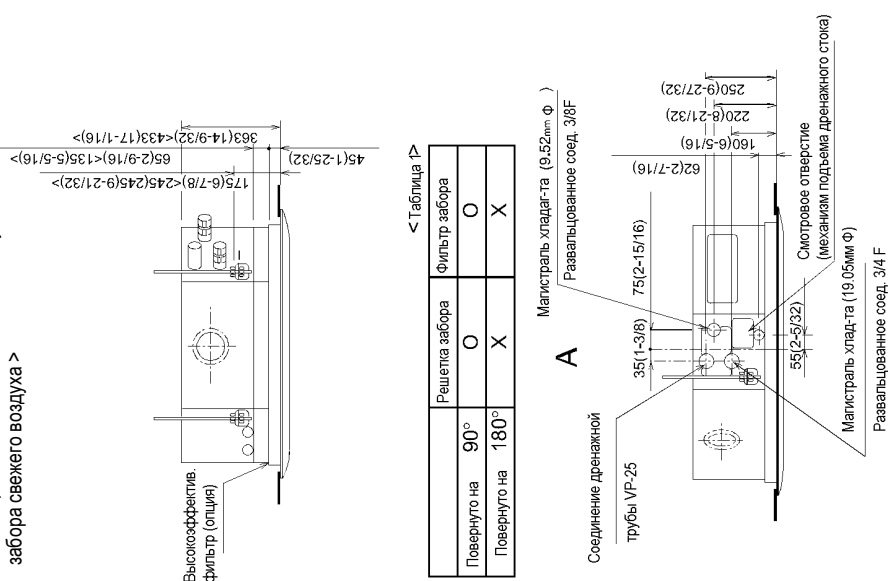
Единицы измерения: мм.



Примечание:

1. Для дренажа используйте ID.32 PVC трубки.
2. Болты подвески: M10 или W3/8
3. Стандартное потолочное отверстие 890x890, но также может быть установлен в отверстие 860x860-910x910
4. Для установки дополнительного высокоэффективного фильтра (фильтра створки) расстояние между фрамугой и потолком должно быть более 365 мм.
5. Для установки дополнительной створки расстояние между фрамугой и потолком должно быть более 435мм.
6. Решетка забора и направление открытия/ закрытия фильтра могут меняться. См. Таб1

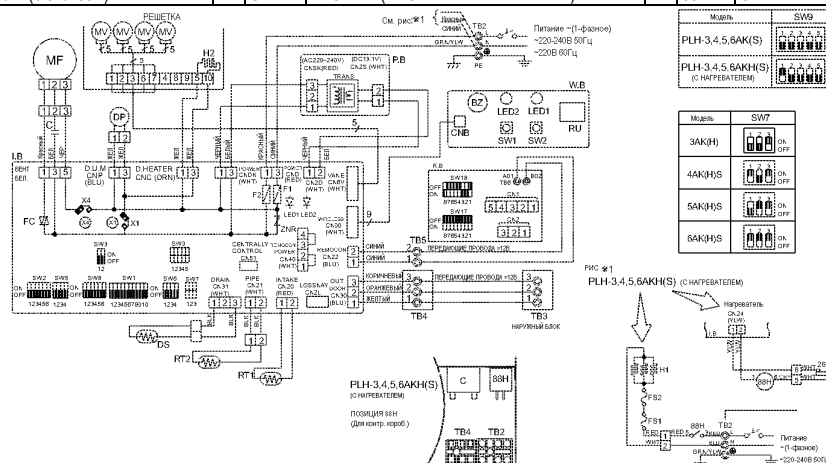
Размеры в таких скобках относятся к установке дополнительной створки забора свежего воздуха >



A.1.5 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

PLH-3AK(H) PLH-4/5/6AK(H)S

ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ
P.B	ВНУТРЕННЯЯ СИЛОВАЯ ПАНЕЛЬ	ZNR	ВАРИСТОР	CN2	РАЗЪЕМ (Внешн. перекл.)
I.B	ВНУТРЕННЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	LED1	СВЕТодиОД (ПИТАНИЕ =12В)	SW17	ПЕРЕКЛ. (ВЫБОР АДРЕСА)
CN2L	РАЗЪЕМ (LOSSNAY)	LED2	СВЕТодиОД (ПИТАНИЕ =5В)	SW18	ПЕРЕКЛ. (ВЫБОР РЕЖИМА)
CN51	РАЗЪЕМ (CENTRALLY CONTROL)	C	КОНДЕНСАТОР(МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА)	W.B	БЕСПРОВОДНАЯ ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.
FC	УПРАВЛЕНИЕ ФАЗОЙ ВЕНТИЛЯТОРА	MF	МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА	RU	ПРИНИМАЮЩИЙ БЛОК
SW1	ПЕРЕКЛ.(ВЫБОР РЕЖИМА)	MV	МОТОР ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА	BZ	ЗУММЕР
SW2	ПЕРЕКЛ.(ВЫБОР АДРЕСА)	DP	ДРЕНАЖНЫЙ МЕХАНИЗМ	LED1	СВЕТодиОД (ИНД. ЗАПУСКА)
SW3	ПЕРЕКЛ.(АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ)	DS	ДРЕНАЖНЫЙ ДАТЧИК	LED2	СВЕТодиОД (ТЕПЛ.ПОДСТРОЙКА)
SW5	ПЕРЕКЛ.(ВЫБОР МОДЕЛИ)	H2	ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ НАГР-ТЕЛЬ	SW1	ПЕРЕКЛ. (НАГРЕВ ВКЛ/ВЫКЛ)
SW6	ПЕРЕКЛ.(2/3-ОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ)	TB2-TB6	РАЗЪЕМ	SW2	ПЕРЕКЛ. (ОХЛАЖД. ВКЛ/ВЫКЛ)
SW7	ПЕРЕКЛ.(ВЫБОР МОДЕЛИ)	RT1	ТЕРМИСТОР КОМНАТНОЙ Т-РЫ (0°С/15КΩ,25°С/5,4КΩ ОБНАРУЖ.)	HEATER	
SW8	ПЕРЕКЛ.(ОПЦИЯ)	RT2	ТЕРМИСТОР Т-РЫ ТРУБЫ/ЖИДКОСТИ (0°С/15КΩ,25°С/5,4КΩ ОБНАРУЖ.)	FS1	ТЕРМОРЕЛЕ(72°С,16А)
SW9	ПЕРЕКЛ.(ВЫБОР МОДЕЛИ)			FS2	ТЕРМОРЕЛЕ(104°С,16А)
X1	РЕЛЕ (ДРЕНАЖН. НАСОС)			H1	НАГРЕВАТЕЛЬ
X4	РЕЛЕ (МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА)	R.B	ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.	26H	ТЕРМОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ
F1,F2	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (6.3А/250V)	CN1	РАЗЪЕМ (ПРОГРАМ-МЫЙ ТАЙМЕР)	88H	ЗАМЫКАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ

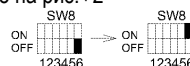


Примечание:

1. Мотор внутреннего вентилятора (MF) подключен к сети с напряжением 230, 240В. При подключении к сети с напряжением 220В микропереключатель (SW8) на внутренней панели управления как показано на рис.*2

Рис.*2

Мотор внутреннего вентилятора (MF), 220В



- В случае если внешняя проводка изменяется проверьте проводку наружного блока.
- Соединения внешнего и внутреннего блоков имеют полярность, производите подключение соблюдая полярность.
- Символы, используемые в диаграммах проводки: ⊙ : разъем, □□□□ : коннектор.
- Работа в аварийном режиме

В случае поломки только микрокомпьютера или дистанционного управления, работа в аварийном режиме возможна при переключении микропереключателя (SW3<I.B>) на внутренней панели управления.

[Пункты проверки]

(1) Убедитесь, что в наружном блоке нет других неисправностей. Неисправность во внешнем блоке препятствует работе в аварийном режиме. (При наличии неисправностей в наружном блоке на дисплее дистанционного управления отображается ошибка "P8" и место неисправности будет отображено на индикаторе панели управления наружного блока. См. подробности диаграммы проводки наружного блока)

(2) Убедитесь, что нет неисправностей во внешнем вентиляторе.

Работа в аварийном режиме будет продолжаться при ВКЛ/ВЫКЛ питания (ВКЛ/ВЫКЛ не доступно с дистанционного управления)

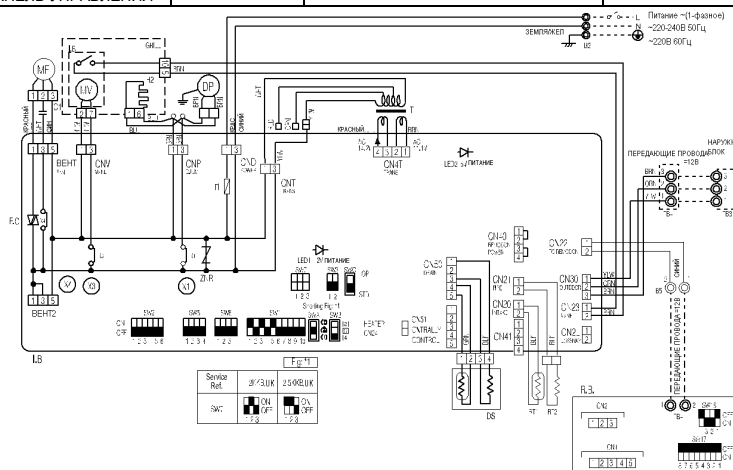
[порядок осуществления работы в аварийном режиме]

- Переключите разъем вентилятора на внутренней панели управления из режима «FAN»
- Установите микропереключатель (SW3<I.B>) на внутренней панели управления в положение [1]:ON и [2]:OFF для охлаждения и [1] - [2]:ON для нагрева.
- Включите прерыватель наружного блока, а затем прерыватель внутреннего блока.
- Во время работы в аварийном режиме внутренний вентилятор работает на высокой скорости, а авто стабилизатор не работает.
- Термостат не работает. Холодный воздух выходит для разморозки во время нагрева, поэтому некоторое время разморозка не работает
- Охлаждение в аварийном режиме может продолжаться не более 10 часов. (Теплообменник внутреннего блока может замерзнуть.)
- После работы в аварийном режиме переключите разъем вентилятора в режим «FAN», и установите все микропереключатели (SW3<I.B>) в OFF.
- Стабилизаторы не работают в аварийном режиме, поэтому осторожно вручную установите их в нужное положение.

Примечание: Если во время охлаждения самопроверка указывает на неисправность механизма подъема дренажного стока не используйте аварийный режим (это повлечет переполнение дренажа).

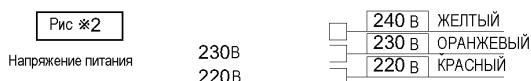
PLH-1.6KKB PLH-2KKB PLH-2.5KKB

ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ
R.B	ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.	CN2L<I.B>	РАЗЪЕМ LOSSNAY	X3<I.B>	РЕЛЕ МОТОРА ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА
SW17<R.B>	ВЫБОР АДРЕСА	CN51<I.B>	РАЗЪЕМ CENTRALLY CONTROL	X4<I.B>	РЕЛЕ МОТОРА ВЕНТИЛЯТОРА
SW18<R.B>	ВЫБОР РЕЖИМА	FAN2<I.B>	РАЗЪЕМ АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ	F1<I.B>	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (6.3A)
CN1<R.B>	РАЗЪЕМ ПРОГР. ТАЙМЕРА	F.C<I.B>	УПРАВЛЕНИЕ ФАЗОЙ ВЕНТИЛЯТОРА	LED1<I.B>	СВЕТОДИОД «ПИТАНИЕ =12В»
CN2<R.B>	РАЗЪЕМ ПРОГР. ТАЙМЕРА	SW1<I.B>	ВЫБОР РЕЖИМА	LED2<I.B>	СВЕТОДИОД «ПИТАНИЕ =5В»
MV	МОТОР ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА	SW2<I.B>	ВЫБОР АДРЕСА	CNP<I.B>	РАЗЪЕМ ДРЕНАЖНОГО НАСОСА
LS	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	SW3<I.B>	ПЕРЕКЛ. АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ	CN50<I.B>	РАЗЪЕМ ДРЕНАЖНОГО ДАТЧИКА
H2	ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ	SW5, SW7<I.B>	ВЫБОР МОДЕЛИ	DP	ДРЕНАЖН. НАСОС
RT1	ТЕРМИСТОР КОМН. Т. (0°C/15KΩ, 25°C/5.4KΩ)	SW6<I.B>	ВЫБОР МОДЕЛИ	DS	ДРЕНАЖНЫЙ ДАТЧИК
RT2	ТЕРМИСТОР ВНУТР. ЗМЕЕВИКА (0°C/15KΩ, 25°C/5.4KΩ)	SWA<I.B>	ПЕРЕКЛ. «ВЫСОКИЙ ПОТОЛОК»/«ПОНИЖЕНИЕ ШУМА»	H1	НАГРЕВАТЕЛЬ
T	ТРАНСФОРМАТОР	SWB<I.B>	ПЕРЕКЛ. КОЛ-ВА РАЗДАЧ ВОЗДУХА	FS1.2	ТЕРМОПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
MF	ВНУТР. ТЕРМОСТАТ МОТОРА ВЕНТИЛЯТ.	SWC<I.B>	ПЕРЕКЛ. ОПЦИЯ	26H	ТЕРМОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ
C1	КОНДЕНСАТОР МОТОРА ВЕНТИЛЯТОРА	ZNR<I.B>	ВАРИСТОР	88H	РАЗЪЕМ НАГРЕВАТЕЛЯ
TB2-6	РАЗЪЕМ	X<I.B>	ДРЕНАЖН. НАСОС/РЕЛЕ НАГРЕВАТЕЛЯ	CNV(I.B)	РАЗЪЕМ МОТОРА ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТ.
I.B	ВНУТРЕННЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ				



Примечание:

1. Внутренний трансформатор (Т) подключен к сети с напряжением 240В. При подключении к сети с напряжением 220В, 230В измените соединения как показано на рис.№2



- В случае если внешняя проводка изменяется проверьте проводку наружного блока.
- Соединения внешнего и внутреннего блоков имеют полярность, производите подключение соблюдая полярность.
- Символы, используемые в диаграммах проводки: ⊙ : разъем, □□□□ : коннектор.
- Работа в аварийном режиме

В случае поломки только микрокомпьютера или дистанционного управления, работа в аварийном режиме возможна при переключении микропереключателя (SW3<I.B>) на внутренней панели управления.

[Пункты проверки]

- Убедитесь, что в наружном блоке нет других неисправностей. Неисправность во внешнем блоке препятствует работе в аварийном режиме. (При наличии неисправностей в наружном блоке на дисплее дистанционного управления отображается ошибка "P8" и место неисправности будет отображено на индикаторе панели управления наружного блока. См. подробности диаграммы проводки наружного блока)
- Убедитесь, что нет неисправностей во внешнем вентиляторе.

Работа в аварийном режиме будет продолжаться при ВКЛ/ВЫКЛ питания (ВКЛ/ВЫКЛ не доступно с дистанционного управления)

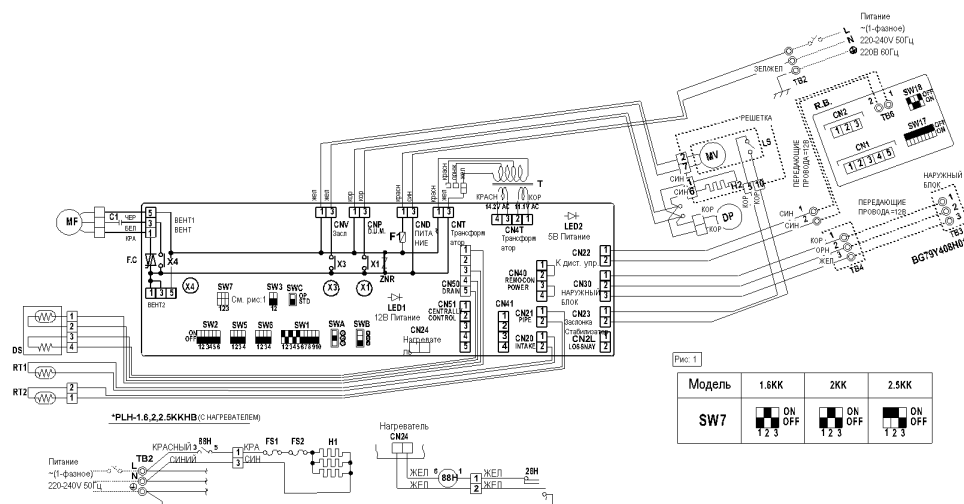
[порядок осуществления работы в аварийном режиме]

- Переключите разъем вентилятора на внутренней панели управления из режима «FAN»
- Установите микропереключатель (SW3<I.B>) на внутренней панели управления в положение [1]:ON и [2]:OFF для охлаждения и [1] - [2]:ON для нагрева.
- Включите прерыватель наружного блока, а затем прерыватель внутреннего блока.
- Во время работы в аварийном режиме внутренний вентилятор работает на высокой скорости, а авто стабилизатор не работает.
- Термостат не работает. Холодный воздух выходит для разморозки во время нагрева, поэтому некоторое время разморозка не работает
- Охлаждение в аварийном режиме может продолжаться не более 10 часов. (Теплообменник внутреннего блока может замёрзнуть.)
- После работы в аварийном режиме переключите разъем вентилятора в режим «FAN», и установите все микропереключатели (SW3<I.B>) в OFF.
- Стабилизаторы не работают в аварийном режиме, поэтому осторожно вручную установите их в нужное положение.

Примечание: Если во время охлаждения самопроверка указывает на неисправность механизма подъема дренажного стока не используйте аварийный режим (это повлечет переполнение дренажа).

PLH-1.6KKB PLH-2KKB PLH-2.5KKB

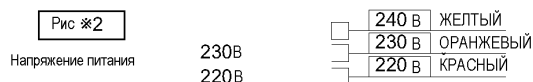
ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ
R.B	ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.	CN2L<I.B>	РАЗЪЕМ LOSSNAY	X3<I.B>	РЕЛЕ МОТОРА ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА
SW17<R.B>	ВЫБОР АДРЕСА	CN51<I.B>	РАЗЪЕМ CENTRALLY CONTROL	X4<I.B>	РЕЛЕ МОТОРА ВЕНТИЛЯТОРА
SW18<R.B>	ВЫБОР РЕЖИМА	FAN2<I.B>	РАЗЪЕМ АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ	F1<I.B>	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (6.3A)
CN1<R.B>	РАЗЪЕМ ПРОГР. ТАЙМЕРА	F.C<I.B>	УПРАВЛЕНИЕ ФАЗОЙ ВЕНТИЛЯТОРА	LED1<I.B>	СВЕТОДИОД «ПИТАНИЕ =12В»
CN2<R.B>	РАЗЪЕМ УДАЛЕННОГО ПЕРЕКЛ.	SW1<I.B>	ВЫБОР РЕЖИМА	LED2<I.B>	СВЕТОДИОД «ПИТАНИЕ =5В»
MV	МОТОР ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА	SW2<I.B>	ВЫБОР АДРЕСА	CNP<I.B>	РАЗЪЕМ ДРЕНАЖНОГО НАСОСА
LS	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	SW3<I.B>	ПЕРЕКЛ. АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ	CN50<I.B>	РАЗЪЕМ ДРЕНАЖНОГО ДАТЧИКА
H2	ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ	SW5, SW7<I.B>	ВЫБОР МОДЕЛИ	DP	ДРЕНАЖН. НАСОС
RT1	ТЕРМИСТОР КОМНАТНОЙ Т-РЫ (0°C/15KΩ, 25°C/5.4KΩ)	SW6<I.B>	2/3-ОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	DS	ДРЕНАЖНЫЙ ДАТЧИК
RT2	ТЕРМИСТОР ВНУТР. ЗМЕЕВИКА (0°C/15KΩ, 25°C/5.4KΩ)	SWA<I.B>	ПЕРЕКЛ. «ВЫСОКИЙ ПОТОЛОК»/«ПОНИЖЕНИЕ ШУМА»	H1	НАГРЕВАТЕЛЬ
T	ТРАНСФОРМАТОР	SWB<I.B>	ПЕРЕКЛ. КОЛ-ВА РАЗДАЧ ВОЗДУХА	FS1.2	ТЕРМОПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
MF	МОТОР ВНУТРЕННЕГО ВЕНТИЛЯТОРА	SWC<I.B>	ПЕРЕКЛ. ОПЦИЯ	26H	ТЕРМОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ
C1	КОНДЕНСАТОР МОТОРА ВЕНТИЛЯТОРА	ZNR<I.B>	ВАРИСТОР	88H	РАЗЪЕМ НАГРЕВАТЕЛЯ
TB2-6	РАЗЪЕМ	XK1.B>	ДРЕНАЖН. НАСОС/РЕЛЕ НАГРЕВАТЕЛЯ	CNV<I.B>	РАЗЪЕМ МОТОРА ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТ.
I.B	ВНУТРЕННЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ				



Модель	1.6KB	2KB	2.5KB
SW7	ON OFF	ON OFF	ON OFF

Примечание:

1. Внутренний трансформатор (Т) подключен к сети с напряжением 240В. При подключении к сети с напряжением 220В, 230В измените соединения как показано на рис.*2



- В случае если внешняя проводка изменяется проверьте проводку наружного блока.
- Соединения внешнего и внутреннего блоков имеют полярность, производите подключение соблюдая полярность.
- Символы, используемые в диаграммах проводки: ⊙ : разъем, □□□□ : коннектор.
- Работа в аварийном режиме

В случае поломки только микрокомпьютера или дистанционного управления, работа в аварийном режиме возможна при переключении микропереключателя (SW3<I.B>) на внутренней панели управления.

[Пункты проверки]

(1) Убедитесь, что в наружном блоке нет других неисправностей. Неисправность во внешнем блоке препятствует работе в аварийном режиме. (При наличии неисправностей в наружном блоке на дисплее дистанционного управления отображается ошибка "P8" и место неисправности будет отображено на индикаторе панели управления наружного блока. См. подробности диаграммы проводки наружного блока)

(2) Убедитесь, что нет неисправностей во внешнем вентиляторе.

Работа в аварийном режиме будет продолжаться при ВКЛ/ВЫКЛ питания (ВКЛ/ВЫКЛ не доступно с дистанционного управления)

[порядок осуществления работы в аварийном режиме]

(1) Переключите разъем вентилятора на внутренней панели управления из режима «FAN»

(2) Установите микропереключатель (SW3<I.B>) на внутренней панели управления в положение [1]:ON и [2]:OFF для охлаждения и [1] - [2]:ON для нагрева.

(3) Включите прерыватель наружного блока, а затем прерыватель внутреннего блока.

(4) Во время работы в аварийном режиме внутренний вентилятор работает на высокой скорости, а авто стабилизатор не работает.

(5) Термостат не работает. Холодный воздух выходит для разморозки во время нагрева, поэтому некоторое время разморозка не работает

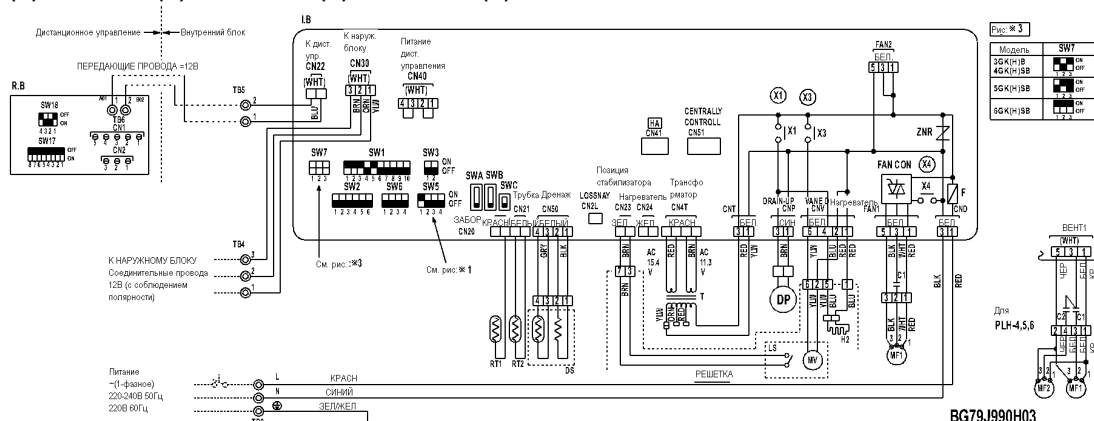
(6) Охлаждение в аварийном режиме может продолжаться не более 10 часов. (Теплообменник внутреннего блока может замёрзнуть.)

(7) После работы в аварийном режиме переключите разъем вентилятора в режим «FAN», и установите все микропереключатели (SW3<I.B>) в OFF.

(8) Стабилизаторы не работают в аварийном режиме, поэтому осторожно вручную установите их в нужное положение.

Примечание: Если во время охлаждения самопроверка указывает на неисправность механизма подъема дренажного стока не используйте аварийный режим (это повлечет переполнение дренажа).

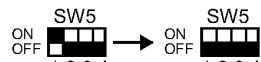
PLH-3GK(H)B PLH-5GK(H)SB PLH-4GK(H)SB PLH-6GK(H)SB

**Примечание:**

1. Мотор внутреннего вентилятора (MF 1.2) подключен к сети с напряжением 230~240В. При подключении к сети с напряжением 220В микропереключатель (SW5<1.B>) на внутренней панели управления как показано на рис.*1

Рис. №1

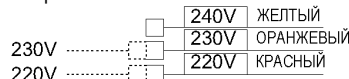
Мотор внутр. вент. (MF 1.2), 220В



2. Внутренний трансформатор (Т) подключен к сети с напряжением 240В. При подключении к сети с напряжением 220В, 230В измените соединения как показано на рис.*2

Рис. №2

При напряжении питания



- В случае если внешняя проводка изменяется проверьте проводку наружного блока.
 - Соединения внешнего и внутреннего блоков имеют полярность, производите подключение соблюдая полярность.
 - Символы, используемые в диаграммах проводки: : разъем, : коннектор, : слот подключения РС
 - Работа в аварийном режиме
- В случае поломки только микрокомпьютера или дистанционного управления, работа в аварийном режиме возможна при переключении микропереключателя (SW3<1.B>) на внутренней панели управления.

[Пункты проверки]

(1) Убедитесь, что в наружном блоке нет других неисправностей. Неисправность во внешнем блоке препятствует работе в аварийном режиме. (При наличии неисправностей в наружном блоке на дисплее дистанционного управления отображается

ошибка "P8" и место неисправности будет отображено на индикаторе панели управления наружного блока. См. подробности диаграммы проводки наружного блока)
(2) Убедитесь, что нет неисправностей во внешнем вентиляторе. Работа в аварийном режиме будет продолжаться при ВКЛ/ВЫКЛ питания (ВКЛ/ВЫКЛ не доступно с дистанционного управления)

[Порядок осуществления работы в аварийном режиме]

- Переключите разъем вентилятора на внутренней панели управления из режима «FAN1» в «FAN2»
- Установите микропереключатель (SW3<1.B>) на внутренней панели управления в положение [1]:ON и [2]:OFF для охлаждения и [1] - [2]:ON для нагрева.
- Включите прерыватель наружного блока, а затем прерыватель внутреннего блока.
- Во время работы в аварийном режиме внутренний вентилятор работает на высокой скорости, а авто стабилизатор не работает.
- Термостат не работает. Холодный воздух выходит для разморозки во время нагрева, поэтому некоторое время разморозка не работает
- Охлаждение в аварийном режиме может продолжаться не более 10 часов. (Теплообменник внутреннего блока может замёрзнуть.)
- После работы в аварийном режиме переключите разъем вентилятора в режим «FAN», и установите все микропереключатели (SW3<1.B>) в OFF.

Примечание: Если во время охлаждения самопроверка указывает на неисправность механизма подъема дренажного стока не используйте аварийный режим (это повлечет переполнение дренажа).

ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ
C1.2	КОНДЕНСАТОР МОТОРА ВЕНТИЛЯТОРА	SW1<1.B>	ВЫБОР РЕЖИМА
CNKR.B>	РАЗЪЕМ ПРОГР. ТАЙМЕРА	SW2<1.B>	ВЫБОР АДРЕСА
CN2<R.B>	РАЗЪЕМ УДАЛЕННОГО ПЕРЕКЛ.	SW3<1.B>	ПЕРЕКЛ. АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ
CN2L<1.B>	РАЗЪЕМ LOSSNAY	SW6<1.B>	ВЫБОР АДРЕСА
CN51<1.B>	РАЗЪЕМ CENTRALLY CONTROL	SW5,7<1.B>	ВЫБОР МОДЕЛИ
DP	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА ДРЕНАЖН. СТОКА	SWA<1.B>	ПРЕКЛ. ТИПА «ВЫСОКИЙ ПОТОЛОК»
DS	ДРЕНАЖНЫЙ ДАТЧИК	SWB<1.B>	ПЕРЕКЛ. РАЗДАЧ ИЗ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ
F<1.B>	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (6А)	SWC<R.B>	ПЕРЕКЛ. СОВМЕСТИМОСТИ ОПЦИЙ
F.C<1.B>	УПРАВЛЕНИЕ ФАЗОЙ ВЕНТИЛЯТОРА	SW17<1.B>	ВЫБОР АДРЕСА
FS1.2	ТЕРМОПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	SW18<1.B>	ВЫБОР РЕЖИМА
H1	НАГРЕВАТЕЛЬ	T	ТРАНСФОРМАТОР
H2	ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ НАГР-ТЕЛЬ	TB2-5	РАЗЪЕМ
I.B	ВНУТРЕННЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	X1<1.B>	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА ДРЕНАЖН. СТОКА
LS	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	X3<1.B>	РЕЛЕ ПРОТИВОКОНДЕНСАТНОГО НАГР-ТЕЛЯ
MF1.2	МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА (ВНУТ. ТЕРМОСТАТ)	X4<1.B>	РЕЛЕ МОТОРА ВЕНТИЛЯТОРА
MV	МОТОР ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА	ZNR	ВАРИСТОР
RB	ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.	26H	ТЕРМОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ
RT1	ТЕРМИСТОР КОМНАТНОЙ Т-РЫ (0°C/15KΩ, 25°C/5,4KΩ)	88H	РАЗЪЕМ НАГРЕВАТЕЛЯ
RT2	ТЕРМИСТОР ВНУТР. ЗМЕЕВИКА (0°C/15KΩ, 25°C/5,4KΩ)		

PLH-P3/P4/P5AAH, PLA-P3/P4/P4/P6AA

ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ
P.B	ВНУТРЕННЯЯ СИЛОВАЯ ПАНЕЛЬ	MV	МОТОР ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА	W.B	БЕСПРОВОДНАЯ ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.
F1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (4A)	DP	ДРЕНАЖНЫЙ МЕХАНИЗМ	RU	ПРИНИМАЮЩИЙ БЛОК
ZNR	ВАРИСТОР	DS	ДРЕНАЖНЫЙ ДАТЧИК	BZ	ЗУММЕР
I.B	ВНУТРЕННЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	H2	ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ НАГР-ТЕЛЬ	LED1	СВЕТОДИОД (ИНД. ЗАПУСКА)
CN2L	РАЗЪЕМ (LOSSNAY)	TB2	РАЗЪЕМ(НАГРЕВАТЕЛЬ)	LED2	СВЕТОДИОД (ТЕПЛ.ПОДСТРОЙКА)
CN32	РАЗЪЕМ (ВНЕШН. ПЕРЕКЛ.)	TB4	РАЗЪЕМ(СОЕДИНЕНИЕ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ)	SW1	ПЕРЕКЛ. (НАГРЕВ ВКЛ/ВЫКЛ)
CN41	РАЗЪЕМ (HATERMIAL-A)	TB5	РАЗЪЕМ(ЛИНИЯ ПЕРЕДАЧИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)	SW2	ПЕРЕКЛ. (ОХЛАЖД. ВКЛ/ВЫКЛ)
SW1	ПЕРЕМЫЧКА(ВЫБОР МОДЕЛИ)			НАГРЕ-ВАТЕЛЬ	
SW2	ПЕРЕМЫЧКА(СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ)	TH1	ТЕРМИСТОР КОМНАТНОЙ Т-РЫ (0°С/15KΩ,25°С/5,4KΩ ОБНАРУЖ.)	FS1	ТЕРМОРЕЛЕ(72°С,16A)
SWE	ПЕРЕКЛ. (АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ)	TH2	ТЕРМИСТОР Т-РЫ ТРУБЫ/ЖИДКОСТИ(0°С/15KΩ,25°С/5,4KΩ ОБНАРУЖ.)	FS2	ТЕРМОРЕЛЕ(104°С,16A)
X1	RELAY(ДРЕНАЖН. НАСОС)			H1	НАГРЕВАТЕЛЬ
X4	RELAY(МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА)	TH5	COND./EVA.ТЕРМИСТОР(0°С/15KΩ,25°С/5,4 KΩ ОБНАРУЖ.)	26H	ТЕРМОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ
FC	УПРАВЛЕНИЕ ФАЗОЙ ВЕНТИЛЯТОРА			88H	ЗАМЫКАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ
LED1	ЭНЕРГОПИТАНИЕ(I.B)	R.B	ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.		
LED2	ЭНЕРГОПИТАНИЕ(R.B)	CN2	РАЗЪЕМ (ТАЙМЕР (РАСПИСАНИЕ))		
LED3	ПЕРЕДАЧА(ВНУТР.-ВНЕШН.)	TB6	РАЗЪЕМ(ЛИНИЯ ПЕРЕДАЧИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)		
C	КОНДЕНСАТОР(МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА)				
MF	МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА				

1. В случае если внешняя проводка изменяется проверьте проводку наружного блока.
2. Соединения внешнего и внутреннего блоков имеют полярность, производите подключение соблюдая номера контактов (S1,S2,S3).
3. Убедитесь, что питание бустерного нагревателя независимо.
4. Символы, используемые в диаграммах проводки: : разъем, : коннектор

[Обслуживание]

Подключение разъема контактной колодки "TB4" блокирует систему. Для отключения разъема потяните его, удерживая выступы (блокирующие рычаги) разъема. Выступы подключенного разъема направлены вверх.

[Самопроверка]

1. За подробностями запуска самодиагностики с беспроводным дистанционным управлением обращайтесь к технической документации и т.п.
2. С проводного пульта управления: Блок начинает самопроверку при двойном быстром нажатии CHECK, при этом вырабатываются Коды проверки и последний появляется на дисплее. Значения Кодов проверки и Признаки неисправностей указаны в таблице.

[Работа в аварийном режиме]

1. В случае поломки только микрокомпьютера или дистанционного управления, при установке переключателя (SWE) на внутренней контрольной панели в ON внутренний блок начинает работать в аварийном режиме. Когда активизирован аварийный режим внутренний блок функционирует следующим образом:

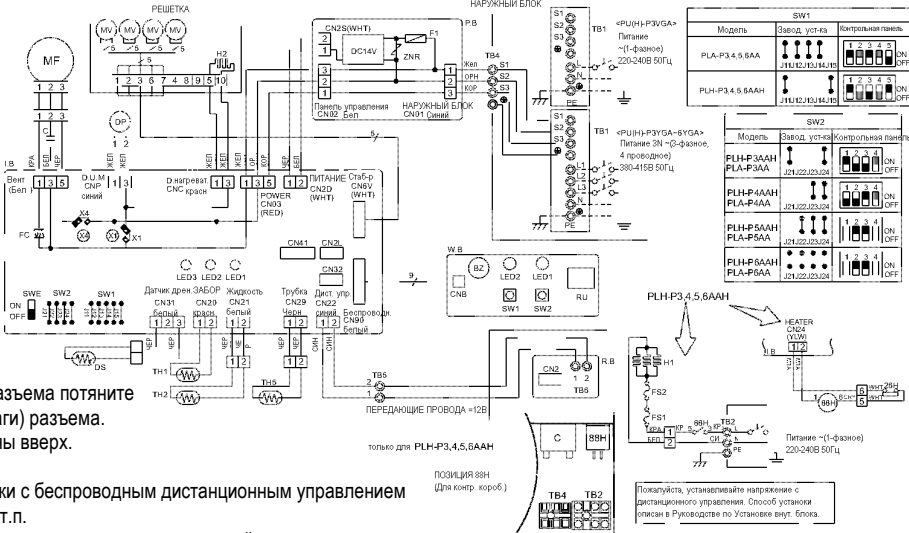
(1) Внутренний вентилятор работает на высокой скорости. (2) Дренажный механизм функционирует.

* Примечание (для беспроводного дистанционного управления) Если дистанционное управление не функционирует возможно активировать аварийный режим используя переключатель аварийного режима внутреннего блока (SW1, SW2 панели приема беспроводного сигнала). При неполадках микрокомпьютера внутреннего блока следуйте пунктам 2 и 3 как в случае проводного дистанционного управления.

2. При активации охлаждения или нагрева в аварийном режиме установите переключатель (SWE) на внутренней панели управления и активизируйте аварийный режим наружного блока. За подробностями активации аварийного режима наружного блока см. диаграмму проводки наружного блока.

3. Перед активацией аварийного режима проверьте следующие пункты:

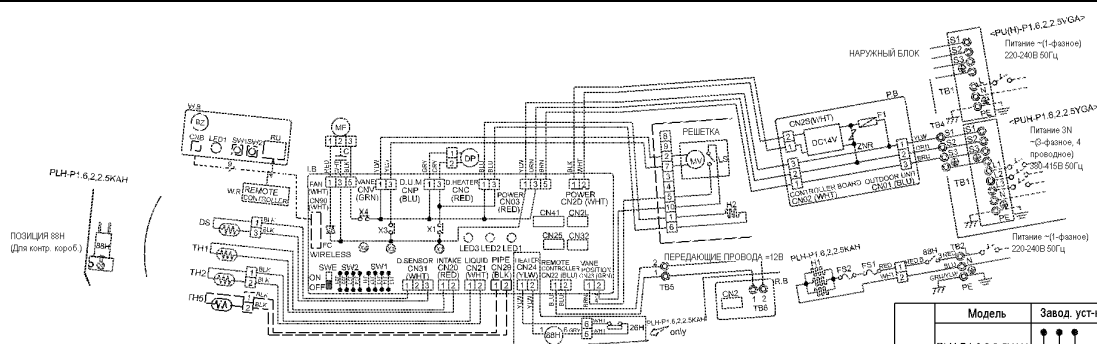
- (1) Аварийный режим не может быть активирован при:
- неполадках во внутреннем блоке
 - неполадках дренажного механизма во время самопроверки.
- (2) Работа в аварийном режиме будет продолжаться при ВКЛ/ВЫКЛ питании (ВКЛ/ВЫКЛ) и регулировка температуры не доступны с дистанционного управления)
- (3) Избегайте долговременной работы когда наружный блок начинает разморозку, в то время как активирован аварийный режим нагрева т.к. будет производиться раздача холодного воздуха
- (4) Охлаждение в аварийном режиме может продолжаться не более 10 часов. (Теплообменник внутреннего блока может заморозиться.)
- (5) После завершения аварийного режима верните переключатели в исходное положение.
- (6) Стабилизаторы не работают в аварийном режиме, поэтому осторожно вручную установите их в нужное положение.



Контрольный код	Признак неисправности
P1	Отклонение от нормы термистора комнатной т-ры (TH1).
P2	Отклонение от нормы термистора трубы/жидкости (TH2).
P4	Отклонение от нормы дренажного датчика(DS).
P5	Неисправность дренажного механизма.
P6	Срабатывание защиты замерзания/перегрева.
P8	Отклонение от нормы температуры трубы
P9	Отклонение от нормы термистора температуры трубы/ Cond./Eva.(TH5).
EO-E5	Отклонение от нормы передачи сигнала между дистанционным упр-ем и внутр блоком.
E6-EF	Отклонение от нормы передачи сигнала между внешн. и внутр. блоком («EE» показывает отклонение комбинации).
U*	Отклонение от нормы во внешнем блоке. Обратитесь к диаграмме проводки внешнего блока.
F*	Отклонение от нормы во внешнем блоке. Обратитесь к диаграмме проводки внешнего блока.
—	Сбоев не было.
FFFF	Нет соответствующего блока.

PLH-P1.6/P2/P2.5КАН PLA-P1.6/P2/P2.5КА

ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ
P.B	ВНУТРЕННЯЯ СИЛОВАЯ ПАНЕЛЬ	CN25	РАЗЪЕМ (УВЛАЖНИТЕЛЬ)	MF	МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА
F1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (4А)	CN32	РАЗЪЕМ (ВНЕШН. ПЕРЕКЛ.)	MV	Мотор заслонки-стабилизатора
ZNR	ВАРИСТОР	CN41	РАЗЪЕМ (НА TERMINAL-A)	TB2	Разъем (Нагреватель)
R.B	ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.	FC	УПРАВЛЕНИЕ ФАЗОЙ ВЕНТИЛЯТОРА	TB4	РАЗЪЕМ (ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ ВНЕШН.-ВНУТР. БЛОК)
CN2	РАЗЪЕМ (ТАЙМЕР (РАСПИСАНИЕ))	LED1	ЭНЕРГОПИТАНИЕ (L.B)	TB5	РАЗЪЕМ (ЛИНИЯ ПЕРЕДАЧИ ДИСТАНЦ. УПРАВЛЕНИЯ)
TB6	РАЗЪЕМ (ЛИНИЯ ПЕРЕДАЧИ ДИСТАНЦИОННОГО УПР-Я)	LED2	ЭНЕРГОПИТАНИЕ (R.B)		
		LED3	ПЕРЕДАЧА (ВНУТР.-ВНЕШН.)		
W.B	БЕСПРОВОДНАЯ ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ. (ОПЦИЯ)	SW1	ПЕРЕМЫЧКА (ВЫБОР МОДЕЛИ)	TH1	ТЕРМИСТОР КОМНАТНОЙ Т-РЫ (0°С/15КΩ, 25°С/5,4КΩ ОБНАРУЖ.)
RU	ПРИНИМАЮЩИЙ БЛОК	SW2	ПЕРЕМЫЧКА (СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ)	TH2	ТЕРМИСТОР Т-РЫ ТРУБЫ/ЖИДКОСТИ (0°С/15КΩ, 25°С/5,4КΩ ОБНАРУЖ.)
BZ	ЗУММЕР	SWE	Перкл. (АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ)	TH5	COND./EVA. ТЕРМИСТОР (0°С/15КΩ, 25°С/5,4КΩ ОБНАРУЖ.)
LED1	СВЕТОДИОД (ИНД. ЗАПУСКА)	X1	РЕЛЕ (ДРЕНАЖН. НАСОС/D. НАГРЕВАТЕЛЬ)		
SW1	Перкл. (НАГРЕВ ВКЛ/ВЫКЛ)	X3	РЕЛЕ (МОТОР ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА)		
SW2	Перкл. (ОХЛАЖД. ВКЛ/ВЫКЛ)	X4	РЕЛЕ (МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА)		
		C	КОНДЕНСАТОР (МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА)	НАГРЕ-ВАТЕЛЬ	
W.R	Беспроводный пульт дистанц. упр-я(ОПЦИЯ)	DP	ДРЕНАЖНЫЙ МЕХАНИЗМ	FS1.2	ТЕРМОРЕЛЕ (77°С, 15А)
		DS	ДРЕНАЖНЫЙ ДАТЧИК	H1	НАГРЕВАТЕЛЬ
I.B	ВНУТРЕННЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	H2	ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ НАГР-ТЕЛЬ	26H	ТЕРМОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ
CN2L	РАЗЪЕМ (LOSSNAY)	LS	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	88H	ЗАМЫКАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ



Модель	Завод. уст-ка	Контрольная панель
PLH-P1.6,2.2.5KAN	J11 J12 J13 J14 J15	ON OFF
PLA-P1.6,2.2.5KA	J11 J12 J13 J14 J15	ON OFF

Модель	Завод. уст-ка	Контрольная панель
PLH-P1.6KAN PLA-P1.6KA	J21 J22 J23 J24	ON OFF
PLH-P2KAN PLA-P2KA	J21 J22 J23 J24	ON OFF
PLH-P2.5KAN PLA-P2.5KA	J21 J22 J23 J24	ON OFF

- В случае если внешняя проводка изменяется проверьте проводку наружного блока.
- Соединения внешнего и внутреннего блоков имеют полярность, производите подключение соблюдая номера контактов (S1,S2,S3).
- Убедитесь, что питание бустерного нагревателя независимо.
- Символы, используемые в диаграммах проводки: ⊙ : разъем, □□ : коннектор

Пожалуйста, устанавливайте напряжение, используя дистанционное управление. Способ установки описан в инструкции по установке.

[Самопроверка]

- За подробностями запуска самодиагностики с беспроводным дистанционным управлением обращайтесь к технической документации и т.п.

- С проводного пульта управления: Блок начинает самопроверку при двойном быстром нажатии СНЕСК, при этом вырабатываются Коды проверки и последний появляется на дисплее. Значения Кодов проверки и Признаки неисправностей указаны в таблице.

[Работа в аварийном режиме]

- В случае поломки только микрокомпьютера или дистанционного управления, при установке переключателя (SWE) на внутренней контрольной панели в ON внутренний блок начинает работать в аварийном режиме. Когда активизирован аварийный режим внутренний блок функционирует следующим образом:

- (1) Внутренний вентилятор работает на высокой скорости. (2) Дренажный механизм функционирует.

* Примечание (для беспроводного дистанционного управления) Если дистанционное управление не функционирует возможно активировать аварийный режим используя переключатель аварийного режима внутреннего блока (SW1,SW2 панели приема беспроводного сигнала). При неполадках микрокомпьютера внутреннего блока следуйте пунктам 2 и 3 как в случае проводного дистанционного управления.

- При активации охлаждения или нагрева в аварийном режиме установите переключатель (SWE) на внутренней панели управления и активизируйте аварийный режим наружного блока. За подробностями активации аварийного режима наружного блока см. диаграмму проводки наружного блока.

- Перед активацией аварийного режима проверьте следующие пункты:

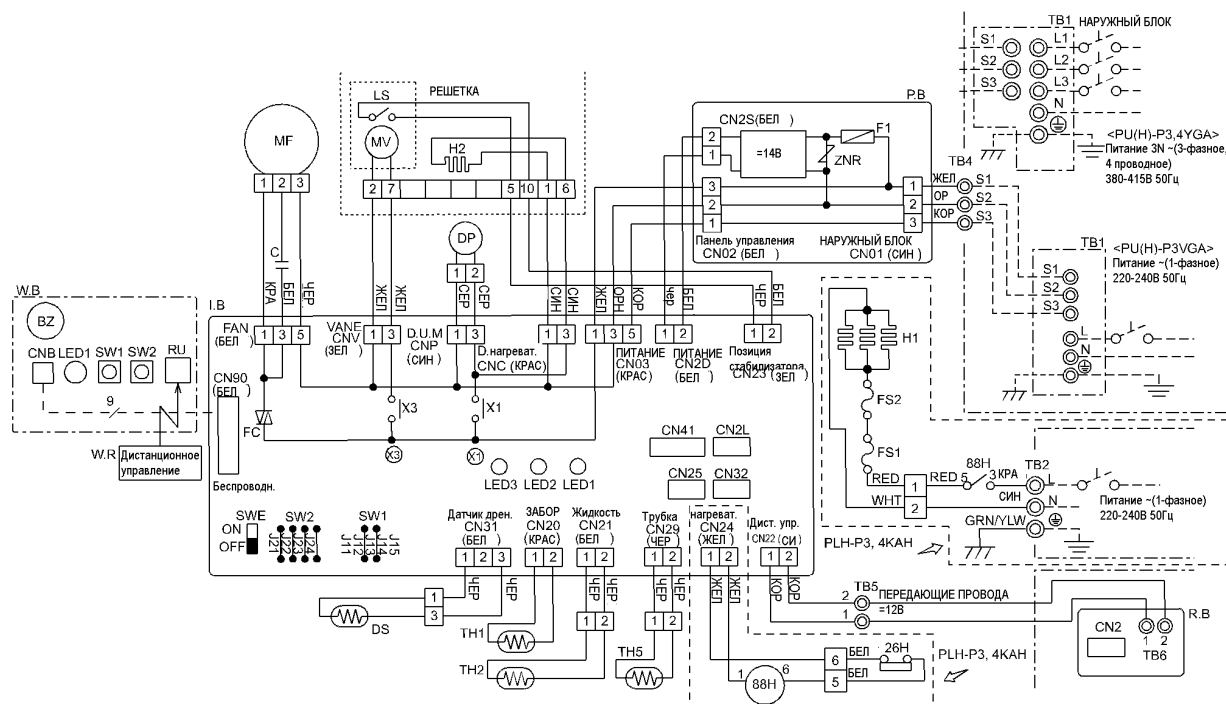
- (1) Аварийный режим не может быть активирован при:

• неполадках в наружном блоке • при неполадках внутреннего вентилятора.

- (2) Работа в аварийном режиме будет продолжаться при ВКЛ/ВЫКЛ питании (ВКЛ/ВЫКЛ и регулировка температуры не доступны с дистанционного управления)
- (3) Избегайте долговременной работы когда наружный блок начинает разморозку, в то время как активирован аварийный режим нагрева т.к. будет производиться раздача холодного воздуха
- (4) Охлаждение в аварийном режиме может продолжаться не более 10 часов. (Теплообменник внутреннего блока может заморозиться.)
- (5) После завершения аварийного режима верните переключатели в исходное положение.

Контрольный код	Признак неисправности
P1	Отклонение от нормы термистора комнатной т-ры (TH1).
P2	Отклонение от нормы термистора трубы/жидкости (TH2).
P4	Отклонение от нормы дренажного датчика(DS).
P5	Неисправность дренажного механизма.
P6	Срабатывание защиты замерзания/перегрева.
P8	Отклонение от нормы температуры трубы
P9	Отклонение от нормы термистора температуры трубы/Cond./Eva.(TH5).
EO-E5	Отклонение от нормы передачи сигнала между дистанционным упр-ем и внутр блоком.
E6-EF	Отклонение от нормы передачи сигнала между внешн. и внутр. блоком («ЕЕ» показывает отклонение комбинации).
U*	Отклонение от нормы во внешнем блоке. Обратитесь к диаграмме проводки внешнего блока.
F*	Отклонение от нормы во внешнем блоке. Обратитесь к диаграмме проводки внешнего блока.
—	Сбоев не было.
FFFF	Нет соответствующего блока.

PLH-P3КАН PLH-P4КАН
PLA-P3КА PLA-P4КА



SW1		
Модель	Завод. уст-ка	Панель управления
PLH-3, 4КАН	J11J12J13J14J15	1 2 3 4 5 ON OFF
PLA-3, 4КА	J11J12J13J14J15	1 2 3 4 5 ON OFF

SW2		
Модель	Завод. уст-ка	Панель управления
PLH-3КАН PLA-3КА	J21J22J23J24	1 2 3 4 ON OFF
PLH-4КАН PLA-4КА	J21J22J23J24	1 2 3 4 ON OFF

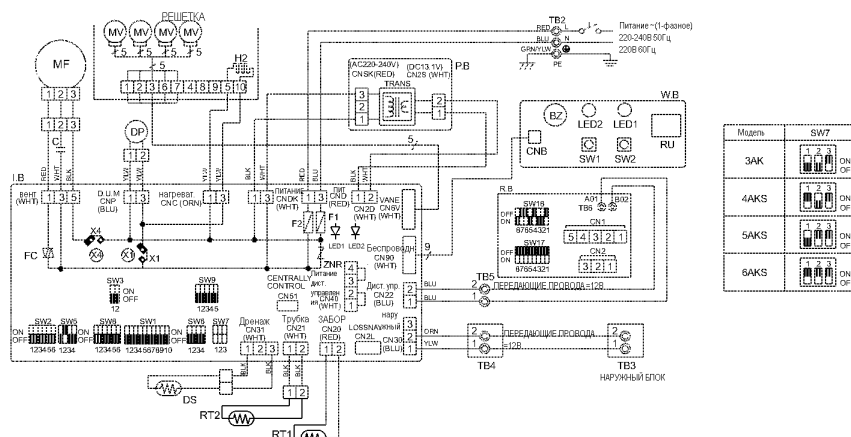
Пожалуйста, устанавливайте напряжение с дистанционного управления.
Способ установки описан в Руководстве по Установке внут. блока.

1. В случае если внешняя проводка изменяется проверьте проводку наружного блока.
 2. Соединения внешнего и внутреннего блоков имеют полярность, производите подключение соблюдая номера контактов (S1,S2,S3).
 3. Убедитесь, что питание бустерного нагревателя независимо.
 4. Символы, используемые в диаграммах проводки: : разъем, : коннектор
- [Условные Обозначения]

ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ
P.B	ВНУТРЕННЯЯ СИЛОВАЯ ПАНЕЛЬ	I.B	ВНУТРЕННЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	LS	ОГРАНИЧИТЕЛЬ
F1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (4А)	CN2L	РАЗЪЕМ (LOSSNAY)	MF	МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА
ZNR	ВАРИСТОР	CN25	РАЗЪЕМ (УВЛАЖНИТЕЛЬ)	MV	МОТОР ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА
R.B	ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.	CN32	РАЗЪЕМ (ВНЕШН. ПЕРЕКЛ.)	TB2	РАЗЪЕМ (НАГРЕВАТЕЛЬ)
CN2	РАЗЪЕМ (ТАЙМЕР (РАСПИСАНИЕ))	CN41	РАЗЪЕМ (НА TERMINAL-A)	TB4	РАЗЪЕМ (ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ ВНЕШН.-ВНУТР. БЛОК)
TB6	РАЗЪЕМ (ЛИНИЯ ПЕРЕДАЧИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)	FC	УПРАВЛЕНИЕ ФАЗОЙ ВЕНТИЛЯТОРА	TB5	РАЗЪЕМ (ЛИНИЯ ПЕРЕДАЧИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)
W.B	БЕСПРОВОДНАЯ ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ. (ОПЦИЯ)	LED1	ЭНЕРГОПИТАНИЕ (I.B)	TH1	ТЕРМИСТОР КОМНАТНОЙ Т-РЫ(0°C/15KΩ,25°C/5,4KΩ ОБНАРУЖ.)
RU	ПРИНИМАЮЩИЙ БЛОК	LED2	ЭНЕРГОПИТАНИЕ (R.B)	TH2	ТЕРМИСТОР Т-РЫ ТРУБЫ/ЖИДКОСТИ(0°C/15KΩ,25°C/5,4KΩ ОБНАРУЖ.)
BZ	ЗУММЕР	LED3	ПЕРЕДАЧА (ВНУТР.-ВНЕШН.)	TH5	ТЕРМИСТОР Т-РЫ КОНДЕНСОРА/ИСПАРИТЕЛЯ(0°C/15KΩ,25°C/5,4KΩ ОБНАРУЖ.)
LED1	СВЕТОДИОД (ИНД. ЗАПУСКА)	SW1	ПЕРЕМЫЧКА (ВЫБОР МОДЕЛИ)	FS1.2	ТЕРМОРЕЛЕ(77°C,15A)
SW1	ПЕРКЛ. (НАГРЕВ ВКЛ/ВЫКЛ)	SW2	ПЕРЕМЫЧКА (CAPACITY CODE)	H1	НАГРЕВАТЕЛЬ
SW2	ПЕРКЛ. (ОХЛАЖД. ВКЛ/ВЫКЛ)	SWE	ПЕРКЛ. (АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ)	26H	ТЕРМОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ
W.R	БЕСПРОВОДНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦ. УПР-Я (ОПЦИЯ)	X1	РЕЛЕ (ДРЕНАЖН. НАСОС/D.НАГРЕВАТЕЛЬ)	88H	ЗАМЫКАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ
		X3	РЕЛЕ (МОТОР ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА)		
				НАГРЕ-ВАТЕЛЬ	
		C	КОНДЕНСАТОР (МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА)		
		DP	ДРЕНАЖНЫЙ МЕХАНИЗМ		
		DS	ДРЕНАЖНЫЙ ДАТЧИК		
		H2	ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ НАГРЕ-ВАТЕЛЬ		

PL-3AK PL-4AKS PL-5AKS PL-6AKS

ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ
P.B	ВНУТРЕННЯЯ СИЛОВАЯ ПАНЕЛЬ	X4	РЕЛЕ (МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА)	RT2	ТЕРМИСТОР Т-РЫ ТРУБЫ/ЖИДКОСТИ(0°C/15KΩ, 25°C/5,4KΩ ОБНАРУЖ.)
I.B	ВНУТРЕННЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	F1.F2	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (6.3A/250V)		
CN2L	РАЗЪЕМ (LOSSNAY)	ZNR	ВАРИСТОР	R.B	ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.
CN51	РАЗЪЕМ (CENTRALLY CONTROL)	LED1	СВЕТОДИОД (ПИТАНИЕ =12В)	CN1	РАЗЪЕМ (ПРОГРАМ-МЫЙ ТАЙМЕР)
FC	УПРАВЛЕНИЕ ФАЗОЙ ВЕНТИЛЯТОРА	LED2	ЭНЕРГОПИТАНИЕ(R.B)	CN2	РАЗЪЕМ (ВНЕШН. ПЕРЕКЛ.)
SW1	ПЕРЕКЛ.(ВЫБОР РЕЖИМА)	C	КОНДЕНСАТОР(МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА)	SW17	ПЕРЕКЛ.(ВЫБОР АДРЕСА)
SW2	ПЕРЕКЛ.(ВЫБОР АДРЕСА)	MF	МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА	SW18	ПЕРЕКЛ.(ВЫБОР РЕЖИМА)
SW3	ПЕРЕКЛ.(АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ)	MV	МОТОР ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА	W.B	БЕСПРОВОДНАЯ ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.
SW5	ПЕРЕКЛ.(ВЫБОР МОДЕЛИ)	DP	ДРЕНАЖНЫЙ МЕХАНИЗМ	RU	ПРИНИМАЮЩИЙ БЛОК
SW6	ПЕРЕКЛ.(ВЫБОР МОДЕЛИ)	DS	ДРЕНАЖНЫЙ ДАТЧИК	BZ	ЗУММЕР
SW7	ПЕРЕКЛ.(2/3-ОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ)	H2	ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ НАГР-ТЕЛЬ	LED1	СВЕТОДИОД (ИНД. ЗАПУСКА)
SW8	ПЕРЕКЛ.(ОПЦИЯ)	TB2-TB6	РАЗЪЕМ	SW2	ПЕРЕКЛ.(ОХЛАЖД. ВКЛ/ВЫКЛ)
SW9	ПЕРЕКЛ.(ВЫБОР МОДЕЛИ)	RT1	ТЕРМИСТОР КОМНАТНОЙ Т-РЫ (0°C/15KΩ, 25°C/5,4KΩ ОБНАРУЖ.)		
X1	РЕЛЕ (ДРЕНАЖН. НАСОС)				

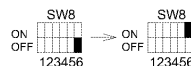


Примечание:

1. Мотор внутреннего вентилятора (MF) подключен к сети с напряжением 230, 240В. При подключении к сети с напряжением 220В микропереключатель (SW8) на внутренней панели управления как показано на рис.*2

Рис. *2

Мотор внутреннего вентилятора (MF), 220В



- В случае если внешняя проводка изменяется проверьте проводку наружного блока.
- Соединения внешнего и внутреннего блоков имеют полярность, производите подключение соблюдая полярность.
- Символы, используемые в диаграммах проводки: : разъем, : коннектор.
- Символы, используемые в диаграммах проводки: : разъем, : коннектор.
- Работа в аварийном режиме

В случае поломки только микрокомпьютера или дистанционного управления, работа в аварийном режиме возможна при переключении микропереключателя (SW3<I.B>) на внутренней панели управления.

[Пункты проверки]

(1) Убедитесь, что в наружном блоке нет других неисправностей. Неисправность во внешнем блоке препятствует работе в аварийном режиме. (При наличии неисправностей в наружном блоке на дисплее дистанционного управления отображается ошибка "P8" и место неисправности будет отображено на индикаторе панели управления наружного блока. См. подробности диаграммы проводки наружного блока)

(2) Убедитесь, что нет неисправностей во внешнем вентиляторе.

Работа в аварийном режиме будет продолжаться при ВКЛ/ВЫКЛ питания (ВКЛ/ВЫКЛ не доступно с дистанционного управления)

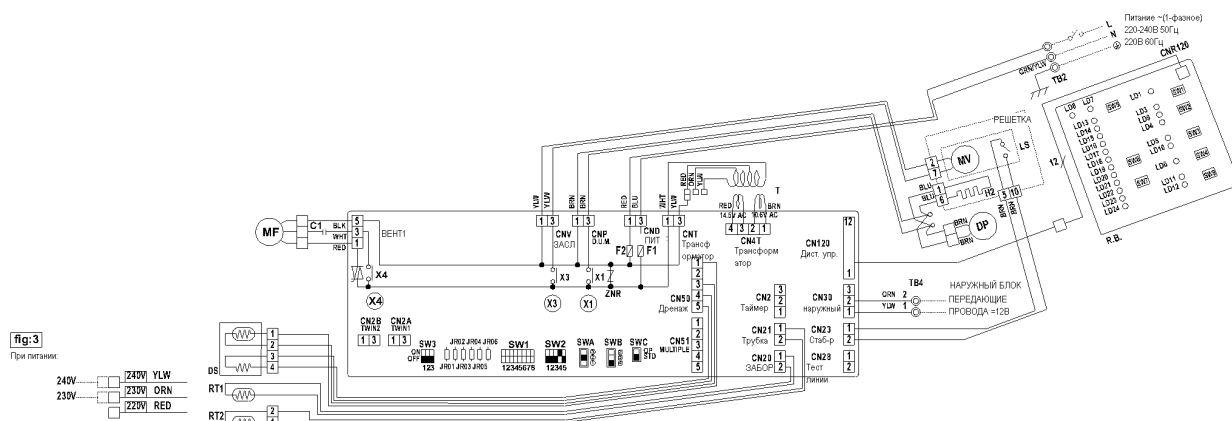
[Порядок осуществления работы в аварийном режиме]

- Установите микропереключатель (SW3<I.B>) на внутренней панели управления в положение [1]:ON и [2]:OFF для охлаждения и [1] - [2]:ON для нагрева.
- Включите прерыватель наружного блока, а затем прерыватель внутреннего блока.
- Во время работы в аварийном режиме внутренний вентилятор работает на высокой скорости, а авто стабилизатор не работает.
- Термостат не работает. Холодный воздух выходит для разморозки во время нагрева, поэтому некоторое время разморозка не работает
- Охлаждение в аварийном режиме может продолжаться не более 10 часов. (Теплообменник внутреннего блока может заморозиться.)
- Стабилизаторы не работают в аварийном режиме, поэтому осторожно вручную установите их в нужное положение.

Примечание: Если во время охлаждения самопроверка указывает на неисправность механизма подъема дренажного стока не используйте аварийный режим (это повлечет переполнение дренажа).

PL-1.6KJB PL-2KJB PL-2.5KJB

ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ
I.B	ВНУТРЕННЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	CN50<I.B>	РАЗЪЕМ ДРЕНАЖНОГО ДАТЧИКА	SWKR.B>	ВКЛ./ВЫКЛ.
MF	МОТОР ВНУТРЕННЕГО ВЕНТИЛЯТОРА	CN5K1.B>	СОСТАВНОЙ РАЗЪЕМ	SW2<R.B>	ПЕРКЛ. РЕЖИМА
MV	МОТОР ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА	CN2A<I.B>	РАЗЪЕМ ПРОВОДОВ ПЕРЕДАЧИ NO.1	SW3<R.B>	ПЕРКЛ. СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА ВЫС./НИЗ.
LS	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	CN2B<I.B>	РАЗЪЕМ ПРОВОДОВ ПЕРЕДАЧИ NO.2	SW4<R.B>	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАСЛОНКИ
RT1	ТЕРМИСТОР КОМНАТНОЙ Т-РЫ (0°C/15KΩ, 25°C/5,4KΩ)	CN28<I.B>	РАЗЪЕМ СОКРАЩЕНИЯ ВРЕМЕНИ	SW5<R.B>	ПЕРЕКЛ. ДИСПЛЕЯ
RT2	ТЕРМИСТОР ВНУТР. ЗМЕЕВИКА (0°C/15KΩ, 25°C/5,4KΩ)	CN2<I.B>	РАЗЪЕМ АДАПТЕРА ТАЙМЕРА	SW6<R.B>	ПЕРЕКЛ. УВЕЛИЧ. ТЕМПЕРАТУРЫ/УВЕЛИЧ. ЗНАЧЕНИЯ ТАЙМЕРА
DS	ДРЕНАЖНЫЙ ДАТЧИК	SWK1.B>	ПЕРКЛ. ФУНКЦИЙ	SW7<R.B>	ПЕРЕКЛ. Пониж. ТЕМПЕРАТУРЫ/УМЕНЬШ. ЗНАЧЕНИЯ ТАЙМЕРА
DP	ДРЕНАЖН. НАСОС	SW2<I.B>	ПЕРКЛ. БЛОКА	SW8<R.B>	ПЕРЕКЛ. РЕЖИМ ТАЙМЕРА
T	ТРАНСФОРМАТОР	SW3<I.B>	ПЕРЕКЛ. АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ	LDKR.B>	СВЕТОДИОД ИНД. ЗАПУСКА
C1	КОНДЕНСАТОР ВНУТР. ВЕНТИЛЯТОРА	SWA<I.B>	ПЕРКЛ. «ВЫСОКИЙ ПОТОЛОК»/ «СНИЖЕНИЕ ШУМА»	LD3<R.B>	СВЕТОДИОД ОХЛАЖДЕНИЕ
TB2	РАЗЪЕМ ЭНЕРГОПИТАНИЕ	SWB<I.B>	ПЕРЕКЛ. ЧИСЛА РАЗДАЧ ВОЗДУХА	LD4<R.B>	СВЕТОДИОД РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА
TB4	РАЗЪЕМ СОЕДИНЕНИЯ ВНУТР./ВНЕШН. БЛОКА	SWC<I.B>	ПЕРЕКЛ. ОПЦИЯ	LD5<R.B>	СВЕТОДИОД ВЫС РЕЖИМ ВЕНТ.
CND<I.B>	РАЗЪЕМ ЭНЕРГОПИТАНИЕ	XK1.B>	ДРЕНАЖН. НАСОС/РЕЛЕ НАГРЕВАТЕЛЯ	LD6<R.B>	СВЕТОДИОД ВКЛЮЧЕНИЯ ЗАСЛОНКИ
FANK1.B>	РАЗЪЕМ МОТОРА ВЕНТИЛЯТОРА	X3<I.B>	РЕЛЕ МОТОРА ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА	LD7<R.B>	СВЕТОДИОД ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА
CNV<I.B>	РАЗЪЕМ МОТОРА ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА	X4<I.B>	МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА RALAY	LD8<R.B>	СВЕТОДИОД РЕЖИМА ТАЙМЕРА
CNP<I.B>	РАЗЪЕМ ДРЕНАЖНОГО НАСОСА	FK1.B>	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (6.3A)	LD9<R.B>	СВЕТОДИОД «СУХО»
CN30<I.B>	РАЗЪЕМ СОЕДИНЕНИЯ ВНУТР./ВНЕШН. БЛОКА	F2<I.B>	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (6.3A)	LD10<R.B>	СВЕТОДИОД НИЗ. РЕЖИМ ВЕНТ.
CN120<I.B>	РАЗЪЕМ ПРОВОДА ПЕРЕДАЧИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	ZNR<I.B>	ВАРИСТОР	LD1KR.B>	СВЕТОДИОД ВЫКЛ. ТАЙМЕРА
CN23<I.B>	РАЗЪЕМ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАСЛОНКИ	H	ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ НАГР-ТЕЛЬ	LD12<R.B>	СВЕТОДИОД ВКЛ. ТАЙМЕРА
CN20<I.B>	РАЗЪЕМ ЗАБОРА	R.B	ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.	LD13-24<R.B>	СВЕТОДИОД «ТЕМПЕРАТУРА»/ «ТАЙМЕР»
CN2KI.B>	РАЗЪЕМ ТРУБЫ	CNR120<R.B>	РАЗЪЕМ (ПРОВОД ПЕРЕДАЧИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)		



Примечание:

Мотор внутреннего вентилятора (MF) подключен к сети с напряжением 220В. При подключении к сети с напряжением 230, 240В

микропереключатель (SW1 <I.B>) на внутренней панели управления как показано на рис.*1

2. Внутренний трансформатор (Т) подключен к сети с напряжением 220В. При подключении к сети с напряжением 230В, 240В измените соединения как показано на рис.*3

3. Перед подключением наружного блока ознакомьтесь с диаграммой проводки.

4. Символы, используемые в диаграммах проводки: ⊙ : разъем, □□□ : коннектор.

5. Работа в аварийном режиме

В случае поломки только микрокомпьютера или дистанционного управления, работа в аварийном режиме возможна при переключении микропереключателя (SW3<I.B>) на внутренней панели управления.

[Пункты проверки]

(1) Компрессор и вентилятор.

(2) Место неисправности может быть обнаружено, используя функцию самопроверки. Если самопроверка показывает, что одно из защитных устройств, например, защита от замерзания, неисправно, работа в аварийном режиме невозможна до устранения неполадки.

(3) Не используйте аварийный режим при поломке дренажного насоса (это повлечет переполнение дренажа)

(4) Работа в аварийном режиме будет продолжаться при ВКЛ/ВЫКЛ питания. (переключение ON/OFF не возможно с дистанционного управления.)

[Порядок осуществления работы в аварийном режиме]

(1) Установите микропереключатель (SW3<I.B>) на внутренней панели управления в положение 1, 2 - ON и 3 - OFF для охлаждения.

(2) Включите прерыватель наружного блока, а затем прерыватель внутреннего блока.

(3) Во время работы в аварийном режиме внутренний вентилятор работает на высокой скорости, а авто стабилизатор не работает.

(4) Термостат не работает

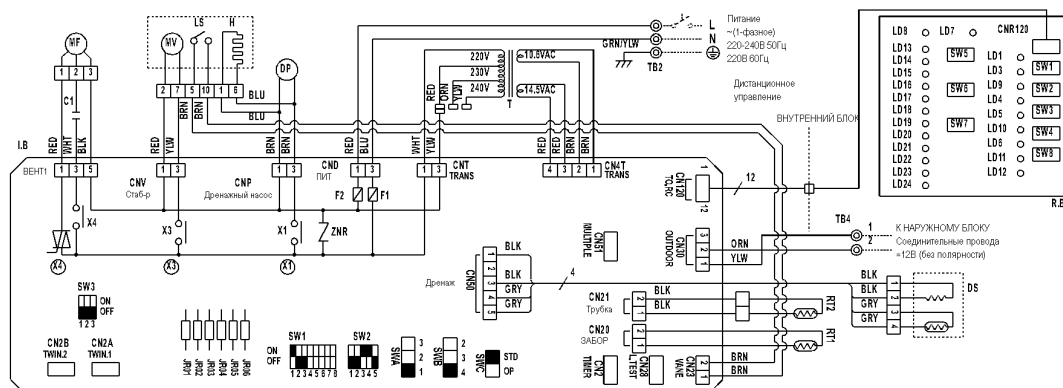
(5) Охлаждение в аварийном режиме может продолжаться не более 10 часов. (Теплообменник внутреннего блока может замерзнуть.)



Рис.2

Модель	1.6KJ	2KJ	2.5KJ
SW1	ON 1 2 3 4 5 6 7 8	ON 1 2 3 4 5 6 7 8	ON 1 2 3 4 5 6 7 8

PL-3GJB
PL-4GJSB
PL-5GJSB
PL-6GJSB



ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ
C1.2	КОНДЕНСАТОР МОТОРА ВЕНТИЛЯТОРА	CN123<R.B>	РАЗЪЕМ ПЕРЕДАЮЩИХ ПРОВОДОВ ДИСТ. УПР.	LD11<R.B>	ИНД. ТАЙМЕРА ВЫКЛ.	SWC<I.B>	ПЕРКЛ. ОПЦИЯ
CN120<R.B>	РАЗЪЕМ ПЕРЕДАЮЩИХ ПРОВОДОВ ДИСТ. УПР.	DS	ДРЕНАЖНЫЙ ДАТЧИК	LD12<R.B>	ИНД. ТАЙМЕРА ВКЛ.	SW2<R.B>	ВКЛ./ВЫКЛ.
CN2<I.B>	РАЗЪЕМ АДАПТ. ТАЙМЕРА	DP	ДРЕНАЖН. НАСОС	CN13.24<R.B>	ИНД. ВРЕМЕНИ ТЕМПЕРАТУРНОГО ТАЙМЕРА	SW3<R.B>	ПЕРЕКЛ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА ВЫС./НИЗ.
CN20<I.B>	РАЗЪЕМ ЗАБОРА	F1.2<I.B>	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ [6.3A]	LS	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	SW4<R.B>	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАСЛОНКИ
CN2K1.I.B>	РАЗЪЕМ ТРУБКИ	FAN<I.B>	РАЗЪЕМ МОТОРА ВЕНТИЛЯТОРА	MF1.2	МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА	SW6<R.B>	ПЕРЕКЛ. УВЕЛИЧ. ТЕМПЕРАТУРЫ/УВЕЛИЧ. ЗНАЧЕНИЯ ТАЙМЕРА
CN23<I.B>	РАЗЪЕМ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАСЛОНКИ	H	ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ НАГР-ТЕЛЬ	MV	МОТОР ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА	SW7<R.B>	ПЕРЕКЛ. ПОНИЖ. ТЕМПЕРАТУРЫ/УМЕНЬШ. ЗНАЧЕНИЯ ТАЙМЕРА
CN28<I.B>	РАЗЪЕМ ЗАМЫКАНИЯ ТАЙМЕРА	I.B	ВНУТРЕННЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	R.B	ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.	SW8<R.B>	ПЕРЕКЛ. РЕЖИМ ТАЙМЕРА
CN2A<I.B>	РАЗЪЕМ1. ПРД. ПРОВОДА	LD1<R.B>	ИНД. ЗАПУСКА	RT1	ТЕРМИСТ КОМН Т-РЫ (0°C/15KΩ, 25°C/5,4KΩ)	T	ТРАНСФОРМАТОР
CN2B<I.B>	РАЗЪЕМ2. ПРД. ПРОВОДА	LD3<R.B>	ИНД. ОХЛАЖДЕНИЯ	RT2	ТЕРМИСТ ВНУТ. ТЕПЛ.ОБ. (10°C/15KΩ, 25°C/5,4KΩ)	TB2	РАЗЪЕМ ЭНЕРГОПИТАНИЕ
CN30<I.B>	РАЗЪЕМ НАРУЖ/ВНУРТ СОЕДИНЕНИЯ	LD4<R.B>	ИНД. РЕЖИМА ВЕНТ.	SW1<I.B>	ПЕРКЛ. ФУНКЦИЙ	TB4	РАЗЪЕМ СОЕДИНЕНИЯ ВНЕШН./ВНУТ. БЛОКА
CN50<I.B>	РАЗЪЕМ ДРЕНАЖНОГО ДАТЧИКА	LD5<R.B>	ИНД. ВЫС. РЕЖИМА ВЕНТ.	SW2<I.B>	ПЕРКЛ. БЛОКА	X1<I.B>	ДРЕНАЖН. НАСОС/РЕЛЕ НАГРЕВАТЕЛЯ
CN5K1.I.B>	СОСТАВНОЙ РАЗЪЕМ	LD7<R.B>	ИНД. ТЕМП. РЕЖИМА	SW3<I.B>	ПЕРЕКЛ. АВАР. РЕЖИМА	X3<I.B>	РЕЛЕ МОТОРА ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА
CND<I.B>	РАЗЪЕМ ЭНЕРГОПИТАНИЕ	LD8<R.B>	ИНД. РЕЖИМА ТАЙМЕРА	SWA<I.B>	ПРЕКЛ. ТИПА «ВЫСОКИЙ ПОТОЛОК»	X4<I.B>	РЕЛЕ МОТОРА ВЕНТИЛЯТОРА
CNP<I.B>	РАЗЪЕМ ДРЕНАЖНОГО НАСОСА	LD9<R.B>	ИНД. СУШКИ	SWB<I.B>	ПЕРЕКЛ. КОЛ-ВА ВЫХОДОВ ВОЗДУХА	ZNR	ВАРИСТОР
CNV<I.B>	РАЗЪЕМ МОТОРА ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА	LD10<R.B>	ИНД. НИЗ. РЕЖИМА ВЕНТ.				

Примечание:

1. Мотор внутреннего вентилятора (MF1.2) подключен к сети с напряжением 220В. При подключении к сети с напряжением 230, 240В микропереключатель (SW1-1 <I.B.>) на внутренней панели управления как показано на рис.*1

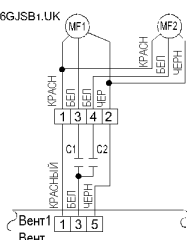


мотор внутреннего вентилятора (MF1.2) на 220, 240В

2. Перед подключением наружного блока ознакомьтесь с диаграммой проводки.

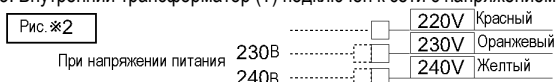
* PL-4-6GJSB, UK

Тип



Название модели	SW1
PL-3GJB PL-4GJSB	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8
PL-5GJSB	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8
PL-6GJSB	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8

3. Внутренний трансформатор (Т) подключен к сети с напряжением



220В. При подключении к сети с напряжением 230В, 240В измените соединения как показано на рис.*2

4. Символы, используемые в диаграммах проводки: ⊙ : разъем, □ □ : коннектор.

5. Работа в аварийном режиме

В случае поломки только микрокомпьютера или дистанционного управления, работа в аварийном режиме возможна при переключении микропереключателя (SW3<I.B.>) на внутренней панели управления.

[Пункты проверки]

- (1) Компрессор и вентилятор.
- (2) Место неисправности может быть обнаружено, используя функцию самопроверки. Если самопроверка показывает, что одно из защитных устройств, например, защита от замерзания, неисправно, работа в аварийном режиме невозможна до устранения неполадки.
- (3) Не используйте аварийный режим при поломке дренажного насоса (это повлечет переполнение дренажа)
- (4) Во время работы в аварийном режиме операции производятся только ВКЛ/ВЫКЛ размыкателей. (переключение ON/OFF не возможно с дистанционного управления.)

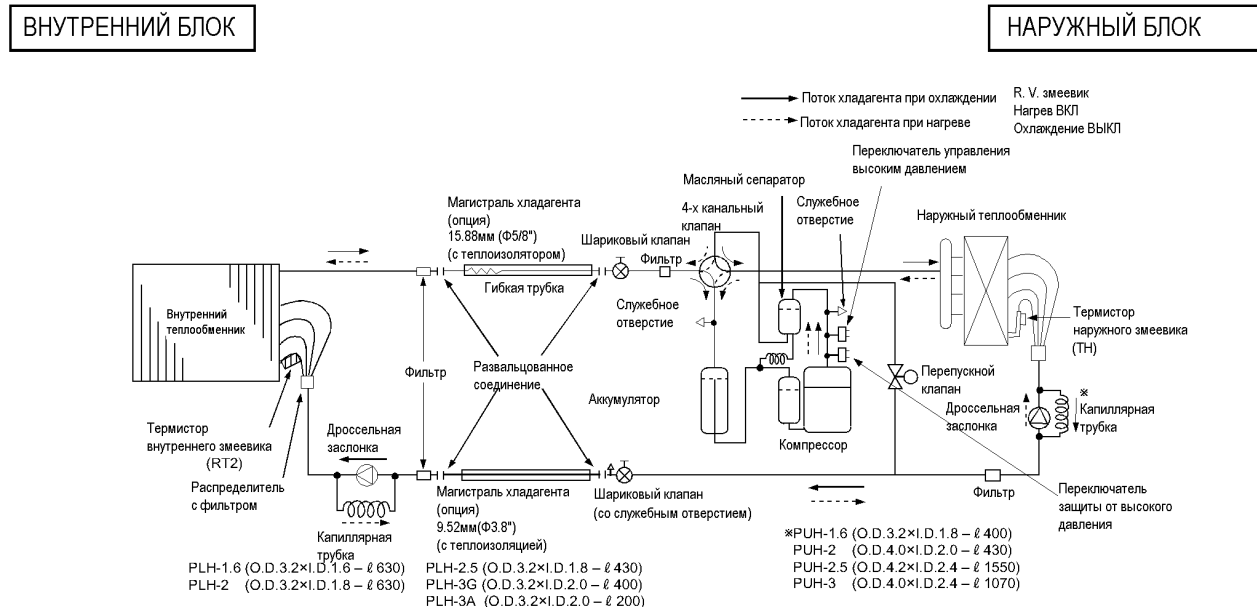
[Порядок осуществления работы в аварийном режиме]

- (1) Установите микропереключатель (SW3<I.B.>) на внутренней панели управления в положение [1], [2] - ON и [3] - OFF для охлаждения.
- (2) Включите прерыватель наружного блока, а затем прерыватель внутреннего блока.
- (3) Во время работы в аварийном режиме внутренний вентилятор работает на высокой скорости, а авто стабилизатор не работает.
- (4) Термостат не работает
- (5) Охлаждение в аварийном режиме может продолжаться не более 10 часов. (Теплообменник внутреннего блока может заморозиться.)

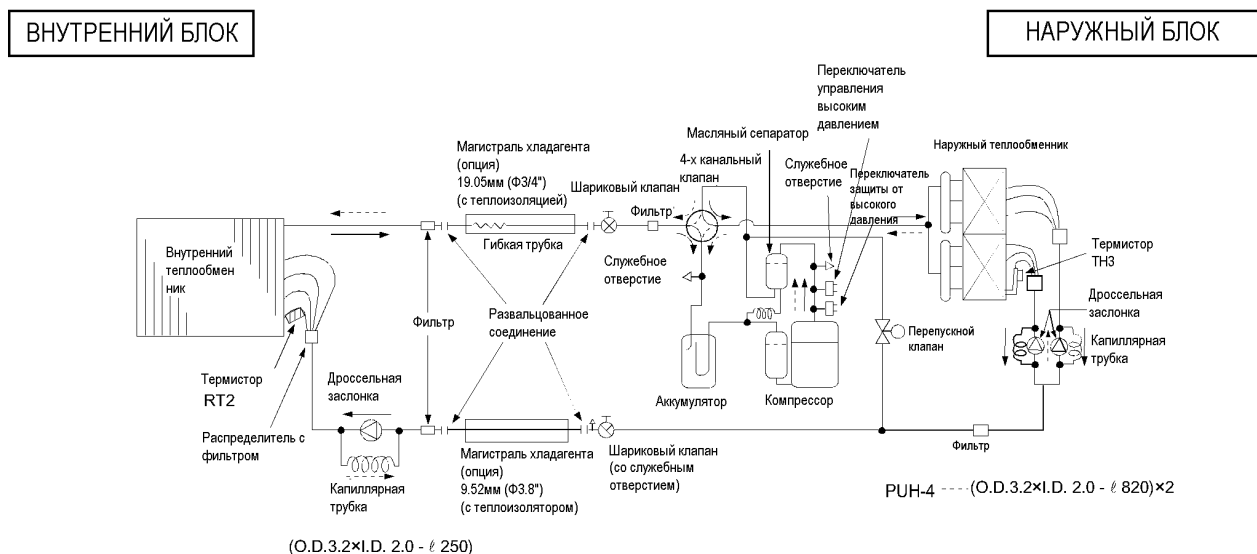
A.1.6 ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА

PLH-1.6KKB / PUH-1.6VKA
 PLH-1.6KKHB / PUH-1.6VKA
 PLH-2KKB / PUH-2VKA
 PLH-2KKHB / PUH-2VKA
 PLH-2.5KKB / PUH-2.5VKA
 PLH-2.5KKHB / PUH-2.5VKA
 PLH-3GK(H)B / PUH-3VKA
 PUH-3YKA
 PLH-3AK(H) / PUH-3VKA
 PUH-3YKA

Единицы измерения: мм



PLH-4GK(H)SB / PUH-4VKSA
 PUH-4YKSA
 PLH-4AK(H)S / PUH-4VKSA
 PUH-4YKSA

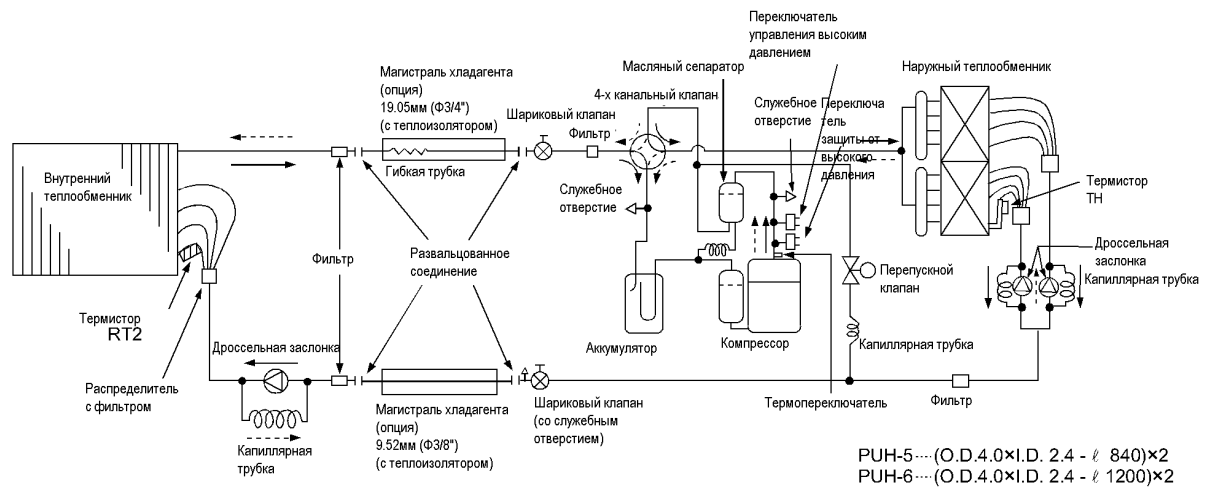


PLH-5GK(H)SB / PUH-5YKSA PLH-5AK(H)S / PUH-5YKSA
 PLH-6GK(H)SB / PUH-6YKSA PLH-6AK(H)S / PUH-6YKSA

Единицы измерения: мм

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

НАРУЖНЫЙ БЛОК



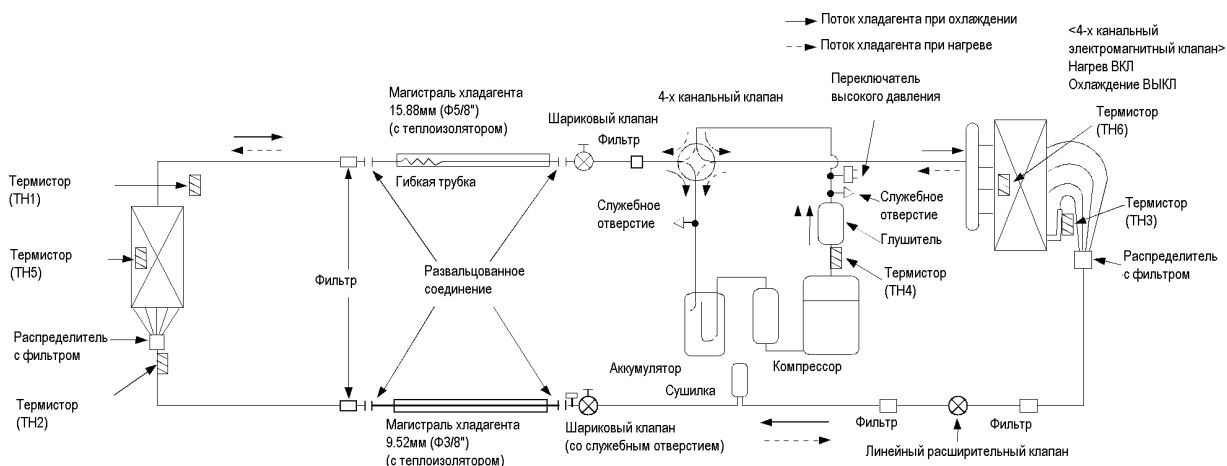
PLH-5G ... O.D.4.0×I.D.2.4 - ℓ 350
 PLH-6G ... O.D.4.0×I.D.2.4 - ℓ 300
 PLH-5A ... O.D.4.0×I.D.3.0 - ℓ 550
 PLH-6A ... O.D.4.0×I.D.3.0 - ℓ 380

Единицы измерения: мм

PLH-P1.6КАН, PLA-P1.6КА / PUH-P1.6VGA, P1.6YGA
PLH-P2КАН, PLA-P2КА / PUH-P2VGA, P2YGA
PLH-P2.5КАН, PLA-P2.5КА / PUH-P2.5VGA, P2.5YGA
PLH-P3КАН, PLA-P3КА / PUH-P3VGA, P3YGA
PLH-P3ААН, PLA-P3АА / PUH-P3VGA, PYGA

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

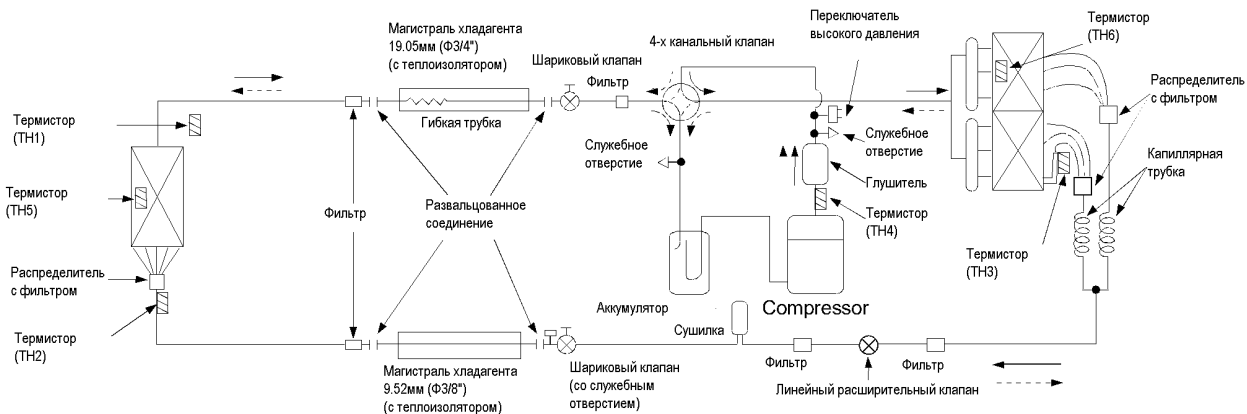
НАРУЖНЫЙ БЛОК



PLH-P4КАН, PLA-P4КА / PUH-P4YGA
PLH-P4ААН, PLA-P4АА / PUH-P4YGA

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

НАРУЖНЫЙ БЛОК

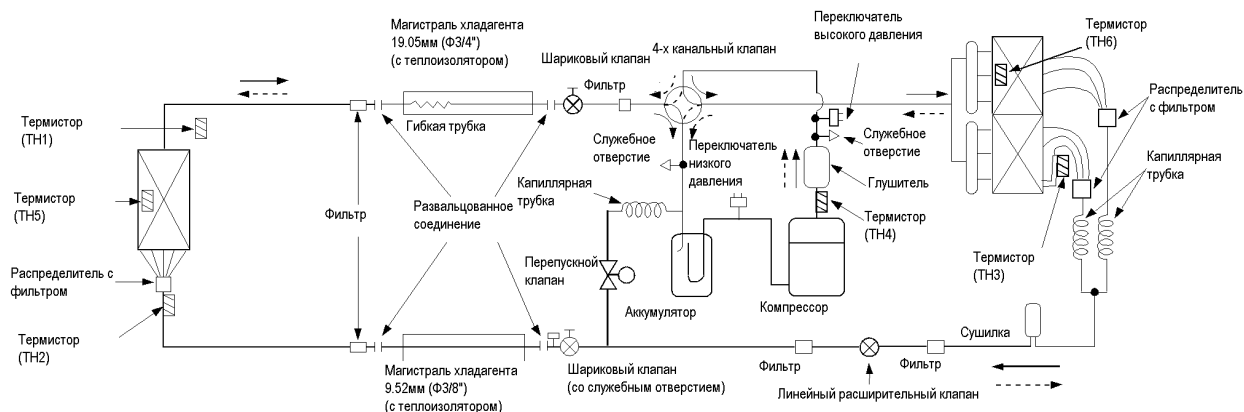


PLH-P5КАН, PLA-P5КА / PUH-P5YGA PLH-P5ААН, PLA-P5АА / PUH-P5YGA
 PLH-P6КАН, PLA-P6КА / PUH-P6YGA PLH-P6ААН, PLA-P6АА / PUH-P6YGA

Единицы
измерения: мм

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

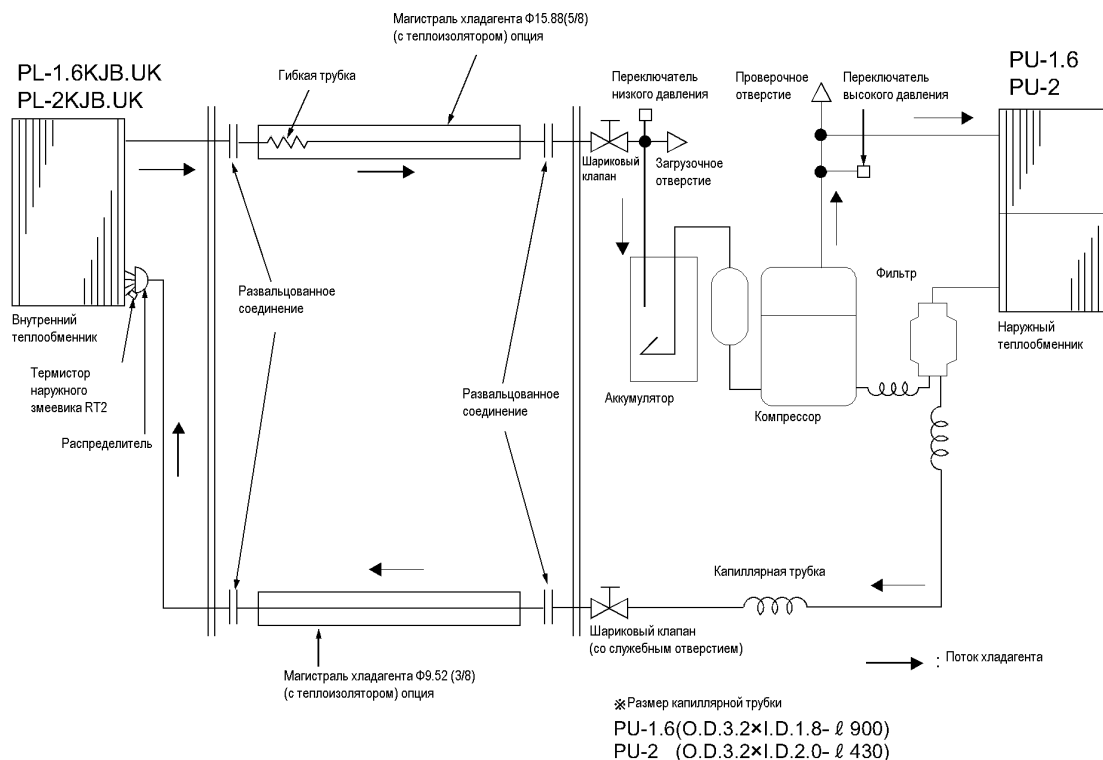
НАРУЖНЫЙ БЛОК



PL-1.6KJB, PL-2KJB / PU-1.6VLJA, PU-2VJA

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

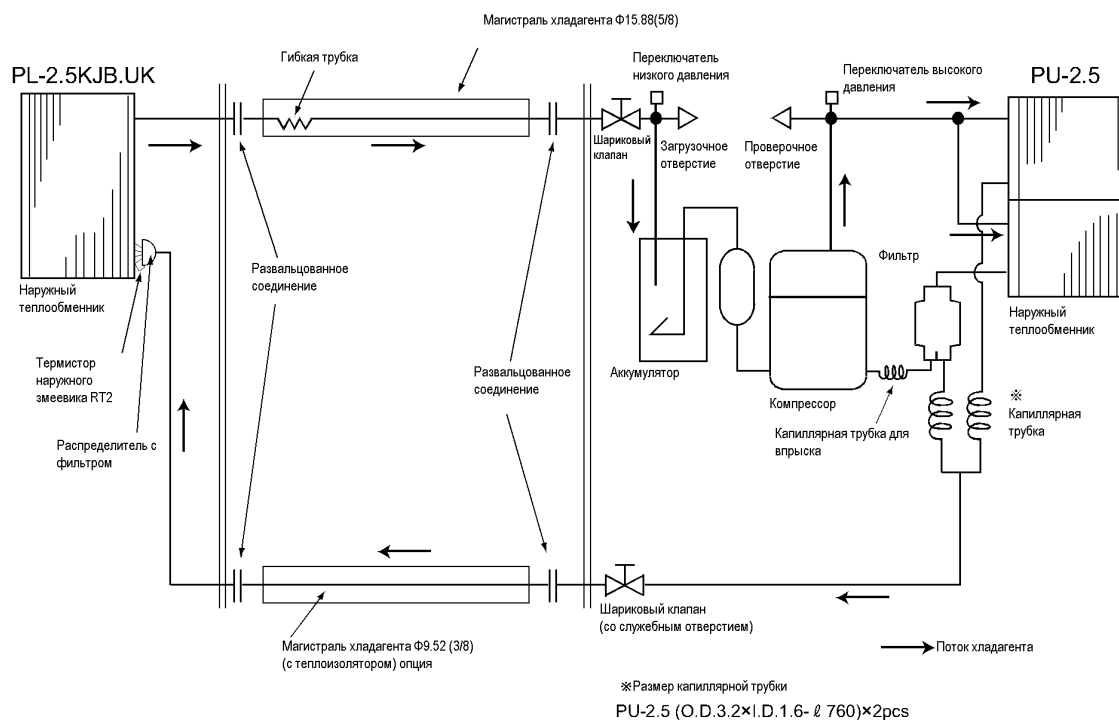
НАРУЖНЫЙ БЛОК



PL-2.5KJB / PU-2.5VJA

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

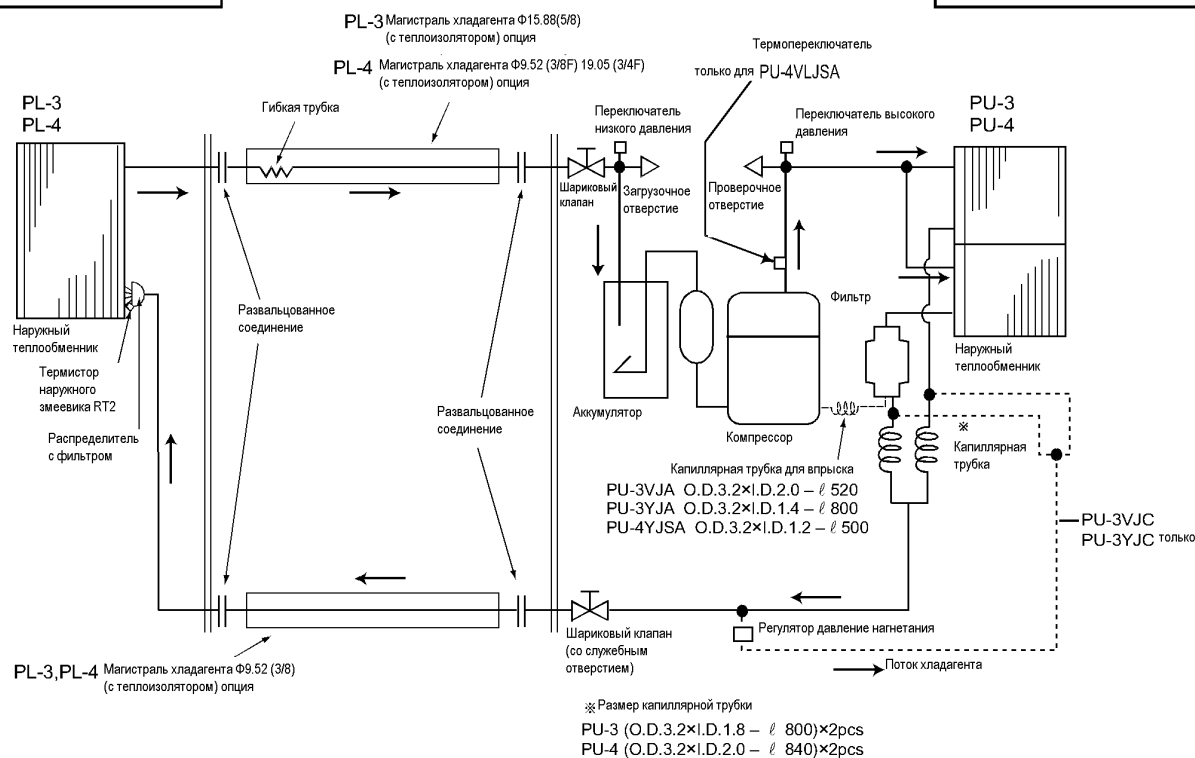
НАРУЖНЫЙ БЛОК



PL-3GJB / PU-3VJA, PU-3VJC, PU-3YJA, PU-3YJC PL-3AK / PU-3VJC, PU-3YJC
PL-4GJSB / PU-4VLJSA, PU-4YJSA PL-4AKS / PU-4VLJSA, PU-4YJSA

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

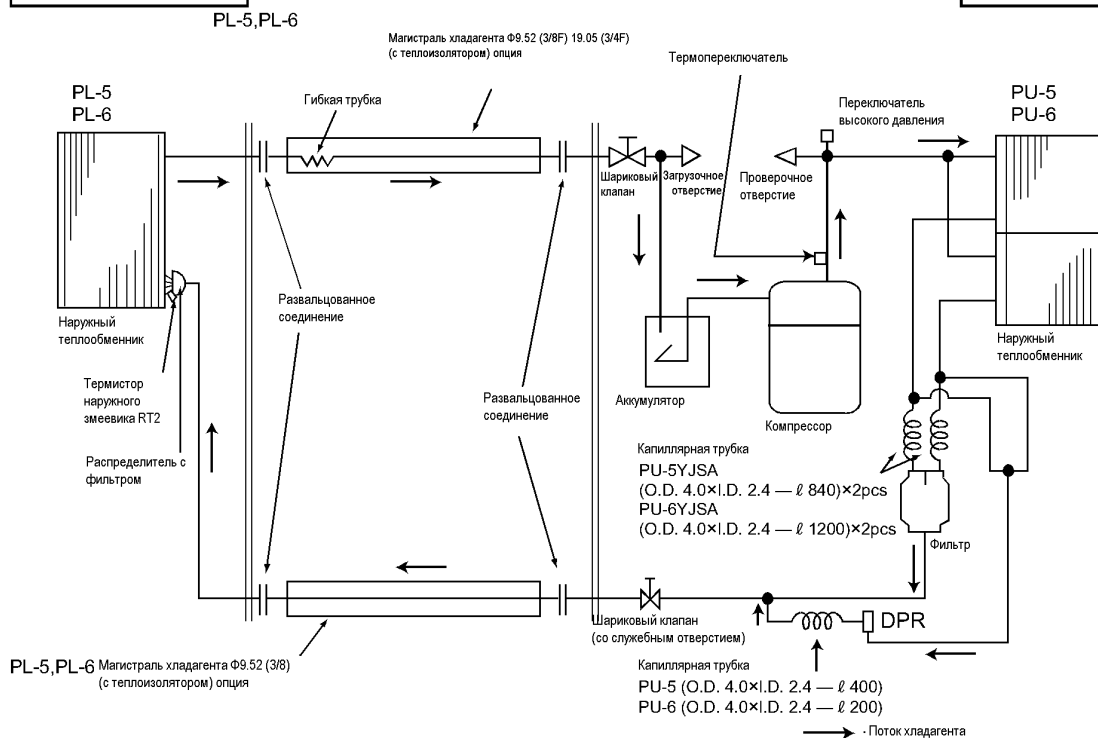
НАРУЖНЫЙ БЛОК



PL-5GJSB / PU-5YJSA PL-5AKS / PU-5YJSA
PL-6GJSB / PU-6YJSA PL-6AKS / PU-6YJSA

НАРУЖНЫЙ БЛОК

НАРУЖНЫЙ БЛОК

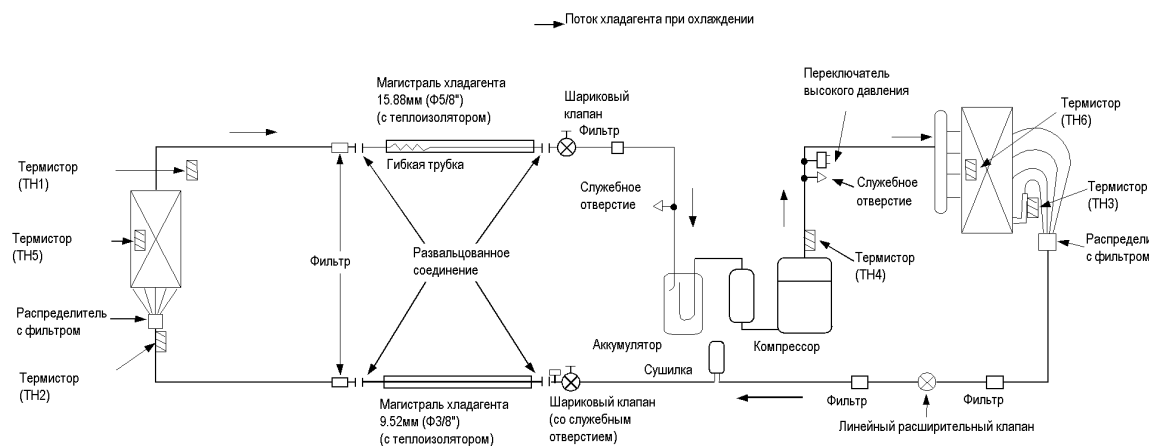


PLA-P3KA / PU-P3VGA,P3YGA

Единицы измерения: мм

НАРУЖНЫЙ БЛОК

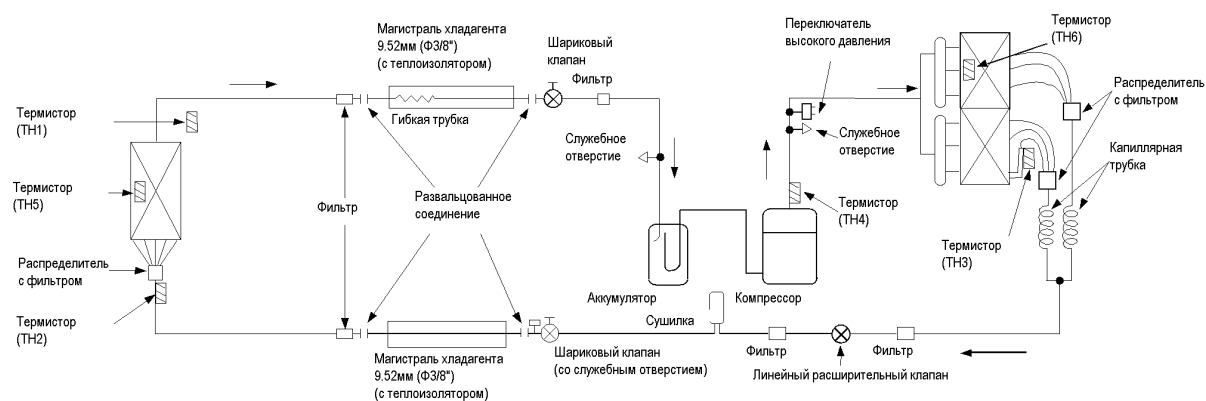
НАРУЖНЫЙ БЛОК



PLA-P4KA / PU-P4YGA

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

НАРУЖНЫЙ БЛОК

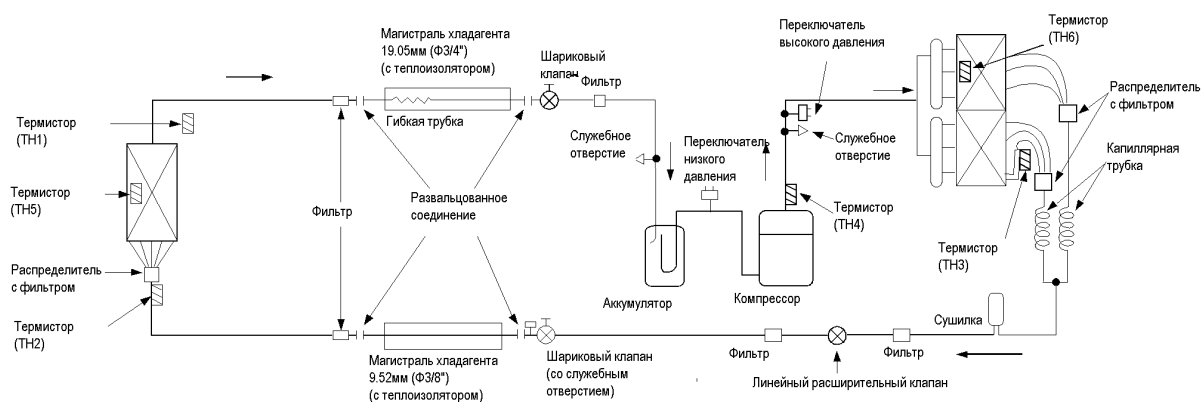


PLA-P5KA / PU-P5YGA
PLA-P6KA / PU-P6YGA

Единицы измерения: мм

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

НАРУЖНЫЙ БЛОК



A.1.7 ИНФОРМАЦИЯ О ФУНКЦИОНИРОВАНИИ**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-3AK, PLH-3AKH****ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 7,700 Вт ВХОД: 3.32 кВт SHF : 0.74**

Внут. забирае- мый воздух DB(°C)	Внут. забира- емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	7,768	4,972	0.64	2.66	7,555	4,835	0.64	2.77	7,278	4,658	0.64	2.99
20	18	8,271	4,301	0.52	2.71	8,053	4,188	0.52	2.83	7,760	4,035	0.52	3.06
20	20	8,779	3,512	0.40	2.77	8,573	3,429	0.40	2.89	8,267	3,307	0.40	3.12
22	16	7,768	5,593	0.72	2.66	7,555	5,440	0.72	2.77	7,278	5,240	0.72	2.99
22	18	8,271	4,963	0.60	2.71	8,053	4,832	0.60	2.83	7,760	4,656	0.60	3.06
22	20	8,779	4,214	0.48	2.77	8,573	4,115	0.48	2.89	8,267	3,968	0.48	3.12
24	16	7,768	6,214	0.80	2.66	7,555	6,044	0.80	2.77	7,278	5,822	0.80	2.99
24	18	8,271	5,624	0.68	2.71	8,053	5,476	0.68	2.83	7,760	5,277	0.68	3.06
24	20	8,779	4,916	0.56	2.77	8,573	4,801	0.56	2.89	8,267	4,630	0.56	3.12
24	22	9,293	4,089	0.44	2.82	9,115	4,011	0.44	2.94	8,799	3,872	0.44	3.19
26	16	7,768	6,836	0.88	2.66	7,555	6,649	0.88	2.77	7,278	6,404	0.88	2.99
26	18	8,271	6,286	0.76	2.71	8,053	6,120	0.76	2.83	7,760	5,898	0.76	3.06
26	20	8,779	5,619	0.64	2.77	8,573	5,487	0.64	2.89	8,267	5,291	0.64	3.12
26	22	9,293	4,832	0.52	2.82	9,115	4,740	0.52	2.94	8,799	4,576	0.52	3.19
27	16	7,768	7,147	0.92	2.66	7,555	6,951	0.92	2.77	7,278	6,696	0.92	2.99
27	18	8,271	6,617	0.80	2.71	8,053	6,443	0.80	2.83	7,760	6,208	0.80	3.06
27	20	8,779	5,970	0.68	2.77	8,573	5,830	0.68	2.89	8,267	5,622	0.68	3.12
27	22	9,293	5,204	0.56	2.82	9,115	5,104	0.56	2.94	8,799	4,928	0.56	3.19
28	16	7,768	7,457	0.96	2.66	7,555	7,253	0.96	2.77	7,278	6,987	0.96	2.99
28	18	8,271	6,948	0.84	2.71	8,053	6,765	0.84	2.83	7,760	6,518	0.84	3.06
28	20	8,779	6,321	0.72	2.77	8,573	6,173	0.72	2.89	8,267	5,952	0.72	3.12
28	22	9,293	5,576	0.60	2.82	9,115	5,469	0.60	2.94	8,799	5,279	0.60	3.19
30	16	7,768	7,768	1.00	2.66	7,555	7,555	1.00	2.77	7,278	7,278	1.00	2.99
30	18	8,271	7,609	0.92	2.71	8,053	7,409	0.92	2.83	7,760	7,139	0.92	3.06
30	20	8,779	7,023	0.80	2.77	8,573	6,858	0.80	2.89	8,267	6,614	0.80	3.12
30	22	9,293	6,319	0.68	2.82	9,115	6,198	0.68	2.94	8,799	5,983	0.68	3.19
32	16	7,768	7,768	1.00	2.66	7,555	7,555	1.00	2.77	7,278	7,278	1.00	2.99
32	18	8,271	8,271	1.00	2.71	8,053	8,053	1.00	2.83	7,760	7,760	1.00	3.06
32	20	8,779	7,726	0.88	2.77	8,573	7,544	0.88	2.89	8,267	7,275	0.88	3.12
32	22	9,293	7,063	0.76	2.82	9,115	6,927	0.76	2.94	8,799	6,687	0.76	3.19

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт)SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-3AK, PLH-3AKH

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 7,700 Вт ВХОД: 3.32 кВт SHF : 0.74

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	6,983	4,469	0.64	3.20	6,671	4,269	0.64	3.42	6,342	4,059	0.64	3.64
20	18	7,452	3,875	0.52	3.28	7,130	3,708	0.52	3.51	6,793	3,532	0.52	3.73
20	20	7,948	3,179	0.40	3.36	7,616	3,046	0.40	3.60	7,270	2,908	0.40	3.84
22	16	6,983	5,028	0.72	3.20	6,671	4,803	0.72	3.42	6,342	4,566	0.72	3.64
22	18	7,452	4,471	0.60	3.28	7,130	4,278	0.60	3.51	6,793	4,076	0.60	3.73
22	20	7,948	3,815	0.48	3.36	7,616	3,656	0.48	3.60	7,270	3,490	0.48	3.84
24	16	6,983	5,586	0.80	3.20	6,671	5,337	0.80	3.42	6,342	5,073	0.80	3.64
24	18	7,452	5,067	0.68	3.28	7,130	4,848	0.68	3.51	6,793	4,619	0.68	3.73
24	20	7,948	4,451	0.56	3.36	7,616	4,265	0.56	3.60	7,270	4,071	0.56	3.84
24	22	8,470	3,727	0.44	3.44	8,128	3,576	0.44	3.70	7,773	3,420	0.44	3.97
26	16	6,983	6,145	0.88	3.20	6,671	5,870	0.88	3.42	6,342	5,581	0.88	3.64
26	18	7,452	5,664	0.76	3.28	7,130	5,419	0.76	3.51	6,793	5,163	0.76	3.73
26	20	7,948	5,087	0.64	3.36	7,616	4,874	0.64	3.60	7,270	4,653	0.64	3.84
26	22	8,470	4,405	0.52	3.44	8,128	4,227	0.52	3.70	7,773	4,042	0.52	3.97
27	16	6,983	6,424	0.92	3.20	6,671	6,137	0.92	3.42	6,342	5,834	0.92	3.64
27	18	7,452	5,962	0.80	3.28	7,130	5,704	0.80	3.51	6,793	5,434	0.80	3.73
27	20	7,948	5,405	0.68	3.36	7,616	5,179	0.68	3.60	7,270	4,944	0.68	3.84
27	22	8,470	4,743	0.56	3.44	8,128	4,552	0.56	3.70	7,773	4,353	0.56	3.97
28	16	6,983	6,704	0.96	3.20	6,671	6,404	0.96	3.42	6,342	6,088	0.96	3.64
28	18	7,452	6,260	0.84	3.28	7,130	5,989	0.84	3.51	6,793	5,706	0.84	3.73
28	20	7,948	5,722	0.72	3.36	7,616	5,483	0.72	3.60	7,270	5,235	0.72	3.84
28	22	8,470	5,082	0.60	3.44	8,128	4,877	0.60	3.70	7,773	4,664	0.60	3.97
30	16	6,983	6,983	1.00	3.20	6,671	6,671	1.00	3.42	6,342	6,342	1.00	3.64
30	18	7,452	6,856	0.92	3.28	7,130	6,559	0.92	3.51	6,793	6,250	0.92	3.73
30	20	7,948	6,358	0.80	3.36	7,616	6,093	0.80	3.60	7,270	5,816	0.80	3.84
30	22	8,470	5,760	0.68	3.44	8,128	5,527	0.68	3.70	7,773	5,286	0.68	3.97
32	16	6,983	6,983	1.00	3.20	6,671	6,671	1.00	3.42	6,342	6,342	1.00	3.64
32	18	7,452	7,452	1.00	3.28	7,130	7,130	1.00	3.51	6,793	6,793	1.00	3.73
32	20	7,948	6,994	0.88	3.36	7,616	6,702	0.88	3.60	7,270	6,398	0.88	3.84
32	22	8,470	6,437	0.76	3.44	8,128	6,178	0.76	3.70	7,773	5,908	0.76	3.97

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-4AKS, PLH-4AKHS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 9,700 Вт ВХОД: 3.46 кВт SHF : 0.79

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	9,786	6,752	0.69	2.77	9,518	6,567	0.69	2.89	9,168	6,326	0.69	3.11
20	18	10,419	5,939	0.57	2.83	10,145	5,783	0.57	2.95	9,775	5,572	0.57	3.18
20	20	11,060	4,977	0.45	2.88	10,800	4,860	0.45	3.01	10,414	4,686	0.45	3.25
22	16	9,786	7,535	0.77	2.77	9,518	7,329	0.77	2.89	9,168	7,059	0.77	3.11
22	18	10,419	6,773	0.65	2.83	10,145	6,594	0.65	2.95	9,775	6,354	0.65	3.18
22	20	11,060	5,862	0.53	2.88	10,800	5,724	0.53	3.01	10,414	5,520	0.53	3.25
24	16	9,786	8,318	0.85	2.77	9,518	8,090	0.85	2.89	9,168	7,793	0.85	3.11
24	18	10,419	7,606	0.73	2.83	10,145	7,406	0.73	2.95	9,775	7,136	0.73	3.18
24	20	11,060	6,746	0.61	2.88	10,800	6,588	0.61	3.01	10,414	6,353	0.61	3.25
24	22	11,707	5,736	0.49	2.94	11,482	5,626	0.49	3.07	11,085	5,431	0.49	3.32
26	16	9,786	9,101	0.93	2.77	9,518	8,852	0.93	2.89	9,168	8,526	0.93	3.11
26	18	10,419	8,440	0.81	2.83	10,145	8,217	0.81	2.95	9,775	7,918	0.81	3.18
26	20	11,060	7,631	0.69	2.88	10,800	7,452	0.69	3.01	10,414	7,186	0.69	3.25
26	22	11,707	6,673	0.57	2.94	11,482	6,545	0.57	3.07	11,085	6,318	0.57	3.32
27	16	9,786	9,492	0.97	2.77	9,518	9,232	0.97	2.89	9,168	8,893	0.97	3.11
27	18	10,419	8,856	0.85	2.83	10,145	8,623	0.85	2.95	9,775	8,309	0.85	3.18
27	20	11,060	8,073	0.73	2.88	10,800	7,884	0.73	3.01	10,414	7,602	0.73	3.25
27	22	11,707	7,141	0.61	2.94	11,482	7,004	0.61	3.07	11,085	6,762	0.61	3.32
28	16	9,786	9,786	1.00	2.77	9,518	9,518	1.00	2.89	9,168	9,168	1.00	3.11
28	18	10,419	9,273	0.89	2.83	10,145	9,029	0.89	2.95	9,775	8,700	0.89	3.18
28	20	11,060	8,516	0.77	2.88	10,800	8,316	0.77	3.01	10,414	8,019	0.77	3.25
28	22	11,707	7,609	0.65	2.94	11,482	7,464	0.65	3.07	11,085	7,205	0.65	3.32
30	16	9,786	9,786	1.00	2.77	9,518	9,518	1.00	2.89	9,168	9,168	1.00	3.11
30	18	10,419	10,107	0.97	2.83	10,145	9,841	0.97	2.95	9,775	9,482	0.97	3.18
30	20	11,060	9,401	0.85	2.88	10,800	9,180	0.85	3.01	10,414	8,852	0.85	3.25
30	22	11,707	8,546	0.73	2.94	11,482	8,382	0.73	3.07	11,085	8,092	0.73	3.32
32	16	9,786	9,786	1.00	2.77	9,518	9,518	1.00	2.89	9,168	9,168	1.00	3.11
32	18	10,419	10,419	1.00	2.83	10,145	10,145	1.00	2.95	9,775	9,775	1.00	3.18
32	20	11,060	10,285	0.93	2.88	10,800	10,044	0.93	3.01	10,414	9,685	0.93	3.25
32	22	11,707	9,483	0.81	2.94	11,482	9,301	0.81	3.07	11,085	8,979	0.81	3.32

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт)SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-4AKS, PLH-4AKHS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 9,700 Вт ВХОД: 3.46 кВт SHF : 0.79

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	8,797	6,070	0.69	3.34	8,404	5,798	0.69	3.56	7,989	5,512	0.69	3.79
20	18	9,388	5,351	0.57	3.42	8,982	5,120	0.57	3.65	8,558	4,878	0.57	3.89
20	20	10,012	4,506	0.45	3.50	9,594	4,317	0.45	3.75	9,159	4,121	0.45	4.00
22	16	8,797	6,773	0.77	3.34	8,404	6,471	0.77	3.56	7,989	6,151	0.77	3.79
22	18	9,388	6,102	0.65	3.42	8,982	5,838	0.65	3.65	8,558	5,562	0.65	3.89
22	20	10,012	5,307	0.53	3.50	9,594	5,085	0.53	3.75	9,159	4,854	0.53	4.00
24	16	8,797	7,477	0.85	3.34	8,404	7,143	0.85	3.56	7,989	6,790	0.85	3.79
24	18	9,388	6,853	0.73	3.42	8,982	6,557	0.73	3.65	8,558	6,247	0.73	3.89
24	20	10,012	6,107	0.61	3.50	9,594	5,852	0.61	3.75	9,159	5,587	0.61	4.00
24	22	10,670	5,228	0.49	3.59	10,240	5,017	0.49	3.86	9,792	4,798	0.49	4.14
26	16	8,797	8,181	0.93	3.34	8,404	7,815	0.93	3.56	7,989	7,430	0.93	3.79
26	18	9,388	7,604	0.81	3.42	8,982	7,275	0.81	3.65	8,558	6,932	0.81	3.89
26	20	10,012	6,908	0.69	3.50	9,594	6,620	0.69	3.75	9,159	6,320	0.69	4.00
26	22	10,670	6,082	0.57	3.59	10,240	5,837	0.57	3.86	9,792	5,582	0.57	4.14
27	16	8,797	8,533	0.97	3.34	8,404	8,151	0.97	3.56	7,989	7,749	0.97	3.79
27	18	9,388	7,980	0.85	3.42	8,982	7,634	0.85	3.65	8,558	7,274	0.85	3.89
27	20	10,012	7,309	0.73	3.50	9,594	7,003	0.73	3.75	9,159	6,686	0.73	4.00
27	22	10,670	6,509	0.61	3.59	10,240	6,246	0.61	3.86	9,792	5,973	0.61	4.14
28	16	8,797	8,797	1.00	3.34	8,404	8,404	1.00	3.56	7,989	7,989	1.00	3.79
28	18	9,388	8,355	0.89	3.42	8,982	7,994	0.89	3.65	8,558	7,616	0.89	3.89
28	20	10,012	7,709	0.77	3.50	9,594	7,387	0.77	3.75	9,159	7,052	0.77	4.00
28	22	10,670	6,936	0.65	3.59	10,240	6,656	0.65	3.86	9,792	6,365	0.65	4.14
30	16	8,797	8,797	1.00	3.34	8,404	8,404	1.00	3.56	7,989	7,989	1.00	3.79
30	18	9,388	9,106	0.97	3.42	8,982	8,712	0.97	3.65	8,558	8,301	0.97	3.89
30	20	10,012	8,510	0.85	3.50	9,594	8,155	0.85	3.75	9,159	7,785	0.85	4.00
30	22	10,670	7,789	0.73	3.59	10,240	7,475	0.73	3.86	9,792	7,148	0.73	4.14
32	16	8,797	8,797	1.00	3.34	8,404	8,404	1.00	3.56	7,989	7,989	1.00	3.79
32	18	9,388	9,388	1.00	3.42	8,982	8,982	1.00	3.65	8,558	8,558	1.00	3.89
32	20	10,012	9,311	0.93	3.50	9,594	8,922	0.93	3.75	9,159	8,518	0.93	4.00
32	22	10,670	8,643	0.81	3.59	10,240	8,294	0.81	3.86	9,792	7,932	0.81	4.14

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-5AKS, PLH-5AKHS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 12,400 Вт ВХОД : 4.51 кВт SHF : 0.73

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	12,510	7,881	0.63	3.61	12,167	7,665	0.63	3.77	11,720	7,384	0.63	4.06
20	18	13,319	6,793	0.51	3.69	12,969	6,614	0.51	3.85	12,496	6,373	0.51	4.15
20	20	14,138	5,514	0.39	3.76	13,806	5,384	0.39	3.92	13,313	5,192	0.39	4.24
22	16	12,510	8,882	0.71	3.61	12,167	8,639	0.71	3.77	11,720	8,321	0.71	4.06
22	18	13,319	7,858	0.59	3.69	12,969	7,652	0.59	3.85	12,496	7,373	0.59	4.15
22	20	14,138	6,645	0.47	3.76	13,806	6,489	0.47	3.92	13,313	6,257	0.47	4.24
24	16	12,510	9,883	0.79	3.61	12,167	9,612	0.79	3.77	11,720	9,259	0.79	4.06
24	18	13,319	8,924	0.67	3.69	12,969	8,689	0.67	3.85	12,496	8,373	0.67	4.15
24	20	14,138	7,776	0.55	3.76	13,806	7,593	0.55	3.92	13,313	7,322	0.55	4.24
24	22	14,965	6,435	0.43	3.83	14,679	6,312	0.43	4.00	14,170	6,093	0.43	4.33
26	16	12,510	10,883	0.87	3.61	12,167	10,585	0.87	3.77	11,720	10,196	0.87	4.06
26	18	13,319	9,990	0.75	3.69	12,969	9,727	0.75	3.85	12,496	9,372	0.75	4.15
26	20	14,138	8,907	0.63	3.76	13,806	8,698	0.63	3.92	13,313	8,387	0.63	4.24
26	22	14,965	7,632	0.51	3.83	14,679	7,486	0.51	4.00	14,170	7,227	0.51	4.33
27	16	12,510	11,384	0.91	3.61	12,167	11,072	0.91	3.77	11,720	10,665	0.91	4.06
27	18	13,319	10,522	0.79	3.69	12,969	10,245	0.79	3.85	12,496	9,872	0.79	4.15
27	20	14,138	9,472	0.67	3.76	13,806	9,250	0.67	3.92	13,313	8,920	0.67	4.24
27	22	14,965	8,231	0.55	3.83	14,679	8,073	0.55	4.00	14,170	7,794	0.55	4.33
28	16	12,510	11,884	0.95	3.61	12,167	11,559	0.95	3.77	11,720	11,134	0.95	4.06
28	18	13,319	11,055	0.83	3.69	12,969	10,764	0.83	3.85	12,496	10,372	0.83	4.15
28	20	14,138	10,038	0.71	3.76	13,806	9,802	0.71	3.92	13,313	9,452	0.71	4.24
28	22	14,965	8,830	0.59	3.83	14,679	8,660	0.59	4.00	14,170	8,360	0.59	4.33
30	16	12,510	12,510	1.00	3.61	12,167	12,167	1.00	3.77	11,720	11,720	1.00	4.06
30	18	13,319	12,121	0.91	3.69	12,969	11,802	0.91	3.85	12,496	11,372	0.91	4.15
30	20	14,138	11,169	0.79	3.76	13,806	10,907	0.79	3.92	13,313	10,517	0.79	4.24
30	22	14,965	10,027	0.67	3.83	14,679	9,835	0.67	4.00	14,170	9,494	0.67	4.33
32	16	12,510	12,510	1.00	3.61	12,167	12,167	1.00	3.77	11,720	11,720	1.00	4.06
32	18	13,319	13,186	0.99	3.69	12,969	12,839	0.99	3.85	12,496	12,371	0.99	4.15
32	20	14,138	12,300	0.87	3.76	13,806	12,011	0.87	3.92	13,313	11,582	0.87	4.24
32	22	14,965	11,224	0.75	3.83	14,679	11,009	0.75	4.00	14,170	10,628	0.75	4.33

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-5AKS, PLH-5AKHS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 12,400 Вт ВХОД : 4.51 кВт SHF : 0.73

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	11,245	7,085	0.63	4.35	10,743	6,768	0.63	4.64	10,212	6,434	0.63	4.94
20	18	12,001	6,120	0.51	4.46	11,482	5,856	0.51	4.76	10,939	5,579	0.51	5.07
20	20	12,799	4,992	0.39	4.56	12,264	4,783	0.39	4.89	11,708	4,566	0.39	5.22
22	16	11,245	7,984	0.71	4.35	10,743	7,627	0.71	4.64	10,212	7,251	0.71	4.94
22	18	12,001	7,080	0.59	4.46	11,482	6,774	0.59	4.76	10,939	6,454	0.59	5.07
22	20	12,799	6,016	0.47	4.56	12,264	5,764	0.47	4.89	11,708	5,503	0.47	5.22
24	16	11,245	8,884	0.79	4.35	10,743	8,487	0.79	4.64	10,212	8,068	0.79	4.94
24	18	12,001	8,041	0.67	4.46	11,482	7,693	0.67	4.76	10,939	7,329	0.67	5.07
24	20	12,799	7,040	0.55	4.56	12,264	6,745	0.55	4.89	11,708	6,439	0.55	5.22
24	22	13,640	5,865	0.43	4.67	13,090	5,629	0.43	5.03	12,518	5,383	0.43	5.39
26	16	11,245	9,783	0.87	4.35	10,743	9,346	0.87	4.64	10,212	8,885	0.87	4.94
26	18	12,001	9,001	0.75	4.46	11,482	8,611	0.75	4.76	10,939	8,205	0.75	5.07
26	20	12,799	8,064	0.63	4.56	12,264	7,726	0.63	4.89	11,708	7,376	0.63	5.22
26	22	13,640	6,957	0.51	4.67	13,090	6,676	0.51	5.03	12,518	6,384	0.51	5.39
27	16	11,245	10,233	0.91	4.35	10,743	9,776	0.91	4.64	10,212	9,293	0.91	4.94
27	18	12,001	9,481	0.79	4.46	11,482	9,071	0.79	4.76	10,939	8,642	0.79	5.07
27	20	12,799	8,575	0.67	4.56	12,264	8,217	0.67	4.89	11,708	7,844	0.67	5.22
27	22	13,640	7,502	0.55	4.67	13,090	7,199	0.55	5.03	12,518	6,885	0.55	5.39
28	16	11,245	10,683	0.95	4.35	10,743	10,206	0.95	4.64	10,212	9,702	0.95	4.94
28	18	12,001	9,961	0.83	4.46	11,482	9,530	0.83	4.76	10,939	9,080	0.83	5.07
28	20	12,799	9,087	0.71	4.56	12,264	8,708	0.71	4.89	11,708	8,313	0.71	5.22
28	22	13,640	8,048	0.59	4.67	13,090	7,723	0.59	5.03	12,518	7,386	0.59	5.39
30	16	11,245	11,245	1.00	4.35	10,743	10,743	1.00	4.64	10,212	10,212	1.00	4.94
30	18	12,001	10,921	0.91	4.46	11,482	10,448	0.91	4.76	10,939	9,955	0.91	5.07
30	20	12,799	10,111	0.79	4.56	12,264	9,689	0.79	4.89	11,708	9,249	0.79	5.22
30	22	13,640	9,139	0.67	4.67	13,090	8,770	0.67	5.03	12,518	8,387	0.67	5.39
32	16	11,245	11,245	1.00	4.35	10,743	10,743	1.00	4.64	10,212	10,212	1.00	4.94
32	18	12,001	11,881	0.99	4.46	11,482	11,367	0.99	4.76	10,939	10,830	0.99	5.07
32	20	12,799	11,135	0.87	4.56	12,264	10,670	0.87	4.89	11,708	10,186	0.87	5.22
32	22	13,640	10,230	0.75	4.67	13,090	9,817	0.75	5.03	12,518	9,389	0.75	5.39

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-6AKS, PLH-6AKHS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 14,000 Вт ВХОД : 5.07 кВт SHF : 0.71

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	14,124	8,616	0.61	4.06	13,737	8,380	0.61	4.24	13,232	8,072	0.61	4.56
20	18	15,038	7,369	0.49	4.15	14,642	7,175	0.49	4.32	14,109	6,913	0.49	4.67
20	20	15,962	5,906	0.37	4.22	15,587	5,767	0.37	4.41	15,031	5,561	0.37	4.77
22	16	14,124	9,745	0.69	4.06	13,737	9,479	0.69	4.24	13,232	9,130	0.69	4.56
22	18	15,038	8,572	0.57	4.15	14,642	8,346	0.57	4.32	14,109	8,042	0.57	4.67
22	20	15,962	7,183	0.45	4.22	15,587	7,014	0.45	4.41	15,031	6,764	0.45	4.77
24	16	14,124	10,875	0.77	4.06	13,737	10,578	0.77	4.24	13,232	10,189	0.77	4.56
24	18	15,038	9,775	0.65	4.15	14,642	9,517	0.65	4.32	14,109	9,171	0.65	4.67
24	20	15,962	8,460	0.53	4.22	15,587	8,261	0.53	4.41	15,031	7,966	0.53	4.77
24	22	16,896	6,928	0.41	4.30	16,573	6,795	0.41	4.50	15,998	6,559	0.41	4.87
26	16	14,124	12,005	0.85	4.06	13,737	11,677	0.85	4.24	13,232	11,247	0.85	4.56
26	18	15,038	10,978	0.73	4.15	14,642	10,689	0.73	4.32	14,109	10,299	0.73	4.67
26	20	15,962	9,737	0.61	4.22	15,587	9,508	0.61	4.41	15,031	9,169	0.61	4.77
26	22	16,896	8,279	0.49	4.30	16,573	8,121	0.49	4.50	15,998	7,839	0.49	4.87
27	16	14,124	12,570	0.89	4.06	13,737	12,226	0.89	4.24	13,232	11,777	0.89	4.56
27	18	15,038	11,579	0.77	4.15	14,642	11,274	0.77	4.32	14,109	10,864	0.77	4.67
27	20	15,962	10,375	0.65	4.22	15,587	10,132	0.65	4.41	15,031	9,770	0.65	4.77
27	22	16,896	8,955	0.53	4.30	16,573	8,783	0.53	4.50	15,998	8,479	0.53	4.87
28	16	14,124	13,135	0.93	4.06	13,737	12,776	0.93	4.24	13,232	12,306	0.93	4.56
28	18	15,038	12,181	0.81	4.15	14,642	11,860	0.81	4.32	14,109	11,428	0.81	4.67
28	20	15,962	11,014	0.69	4.22	15,587	10,755	0.69	4.41	15,031	10,371	0.69	4.77
28	22	16,896	9,631	0.57	4.30	16,573	9,446	0.57	4.50	15,998	9,119	0.57	4.87
30	16	14,124	14,124	1.00	4.06	13,737	13,737	1.00	4.24	13,232	13,232	1.00	4.56
30	18	15,038	13,384	0.89	4.15	14,642	13,031	0.89	4.32	14,109	12,557	0.89	4.67
30	20	15,962	12,291	0.77	4.22	15,587	12,002	0.77	4.41	15,031	11,574	0.77	4.77
30	22	16,896	10,983	0.65	4.30	16,573	10,772	0.65	4.50	15,998	10,399	0.65	4.87
32	16	14,124	14,124	1.00	4.06	13,737	13,737	1.00	4.24	13,232	13,232	1.00	4.56
32	18	15,038	14,587	0.97	4.15	14,642	14,203	0.97	4.32	14,109	13,686	0.97	4.67
32	20	15,962	13,568	0.85	4.22	15,587	13,249	0.85	4.41	15,031	12,776	0.85	4.77
32	22	16,896	12,334	0.73	4.30	16,573	12,098	0.73	4.50	15,998	11,679	0.73	4.87

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт)SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-6AKS, PLH-6AKHS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 14,000 Вт ВХОД : 5.07 кВт SHF : 0.71

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	12,696	7,745	0.61	4.89	12,129	7,399	0.61	5.22	11,530	7,033	0.61	5.55
20	18	13,549	6,639	0.49	5.01	12,963	6,352	0.49	5.35	12,351	6,052	0.49	5.70
20	20	14,451	5,347	0.37	5.13	13,847	5,123	0.37	5.50	13,219	4,891	0.37	5.87
22	16	12,696	8,760	0.69	4.89	12,129	8,369	0.69	5.22	11,530	7,956	0.69	5.55
22	18	13,549	7,723	0.57	5.01	12,963	7,389	0.57	5.35	12,351	7,040	0.57	5.70
22	20	14,451	6,503	0.45	5.13	13,847	6,231	0.45	5.50	13,219	5,948	0.45	5.87
24	16	12,696	9,776	0.77	4.89	12,129	9,339	0.77	5.22	11,530	8,878	0.77	5.55
24	18	13,549	8,807	0.65	5.01	12,963	8,426	0.65	5.35	12,351	8,028	0.65	5.70
24	20	14,451	7,659	0.53	5.13	13,847	7,339	0.53	5.50	13,219	7,006	0.53	5.87
24	22	15,401	6,314	0.41	5.25	14,779	6,059	0.41	5.65	14,133	5,795	0.41	6.06
26	16	12,696	10,792	0.85	4.89	12,129	10,310	0.85	5.22	11,530	9,801	0.85	5.55
26	18	13,549	9,891	0.73	5.01	12,963	9,463	0.73	5.35	12,351	9,016	0.73	5.70
26	20	14,451	8,815	0.61	5.13	13,847	8,446	0.61	5.50	13,219	8,063	0.61	5.87
26	22	15,401	7,546	0.49	5.25	14,779	7,242	0.49	5.65	14,133	6,925	0.49	6.06
27	16	12,696	11,300	0.89	4.89	12,129	10,795	0.89	5.22	11,530	10,262	0.89	5.55
27	18	13,549	10,433	0.77	5.01	12,963	9,982	0.77	5.35	12,351	9,510	0.77	5.70
27	20	14,451	9,393	0.65	5.13	13,847	9,000	0.65	5.50	13,219	8,592	0.65	5.87
27	22	15,401	8,162	0.53	5.25	14,779	7,833	0.53	5.65	14,133	7,491	0.53	6.06
28	16	12,696	11,808	0.93	4.89	12,129	11,280	0.93	5.22	11,530	10,723	0.93	5.55
28	18	13,549	10,975	0.81	5.01	12,963	10,500	0.81	5.35	12,351	10,004	0.81	5.70
28	20	14,451	9,971	0.69	5.13	13,847	9,554	0.69	5.50	13,219	9,121	0.69	5.87
28	22	15,401	8,778	0.57	5.25	14,779	8,424	0.57	5.65	14,133	8,056	0.57	6.06
30	16	12,696	12,696	1.00	4.89	12,129	12,129	1.00	5.22	11,530	11,530	1.00	5.55
30	18	13,549	12,059	0.89	5.01	12,963	11,537	0.89	5.35	12,351	10,992	0.89	5.70
30	20	14,451	11,127	0.77	5.13	13,847	10,662	0.77	5.50	13,219	10,178	0.77	5.87
30	22	15,401	10,010	0.65	5.25	14,779	9,606	0.65	5.65	14,133	9,187	0.65	6.06
32	16	12,696	12,696	1.00	4.89	12,129	12,129	1.00	5.22	11,530	11,530	1.00	5.55
32	18	13,549	13,143	0.97	5.01	12,963	12,574	0.97	5.35	12,351	11,981	0.97	5.70
32	20	14,451	12,283	0.85	5.13	13,847	11,770	0.85	5.50	13,219	11,236	0.85	5.87
32	22	15,401	11,242	0.73	5.25	14,779	10,789	0.73	5.65	14,133	10,317	0.73	6.06

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАГРЕВА (240В)

Модель	Внут. забира емый воздух DB(°C)	Наружный забираемый воздух WB (°C)					
		-10		-5		0	
		CA	PC.	CA	PC.	CA	PC.
PLH-3AK	15	5,752	2.12	6,593	2.34	7,514	2.58
PLH-3AKH	20	5,508	2.29	6,334	2.53	7,231	2.78
	25	5,293	2.43	6,077	2.69	6,944	2.97
PLH-4AKS	15	7,122	2.35	8,163	2.60	9,303	2.86
PLH-4AKHS	20	6,820	2.54	7,842	2.80	8,953	3.09
	25	6,554	2.69	7,524	2.99	8,597	3.30
PLH-5AKS	15	9,587	3.04	10,988	3.36	12,524	3.70
PLH-5AKHS	20	9,180	3.28	10,557	3.62	12,052	3.99
	25	8,822	3.48	10,128	3.86	11,573	4.27
PLH-6AKS	15	11,026	3.36	12,636	3.71	14,402	4.09
PLH-6AKHS	20	10,557	3.62	12,140	4.00	13,859	4.40
	25	10,146	3.84	11,647	4.26	13,309	4.71

Модель	Внут. забира емый воздух DB(°C)	Наружный забираемый воздух WB (°C)					
		5		10		15	
		CA	PC.	CA	PC.	CA	PC.
PLH-3AK	15	8,516	2.83	9,595	3.10	10,752	3.38
PLH-3AKH	20	8,198	3.05	9,235	3.34	10,340	3.64
	25	7,895	3.27	8,928	3.58	10,044	3.90
PLH-4AKS	15	10,543	3.14	11,880	3.44	13,312	3.75
PLH-4AKHS	20	10,150	3.39	11,434	3.70	12,802	4.04
	25	9,774	3.63	11,054	3.97	12,435	4.33
PLH-5AKS	15	14,193	4.06	15,992	4.45	17,920	4.85
PLH-5AKHS	20	13,664	4.38	15,391	4.79	17,233	5.22
	25	13,158	4.69	14,880	5.13	16,739	5.60
PLH-6AKS	15	16,322	4.48	18,391	4.90	20,608	5.35
PLH-6AKHS	20	15,713	4.83	17,700	5.28	19,818	5.76
	25	15,131	5.17	17,112	5.66	19,250	6.18

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

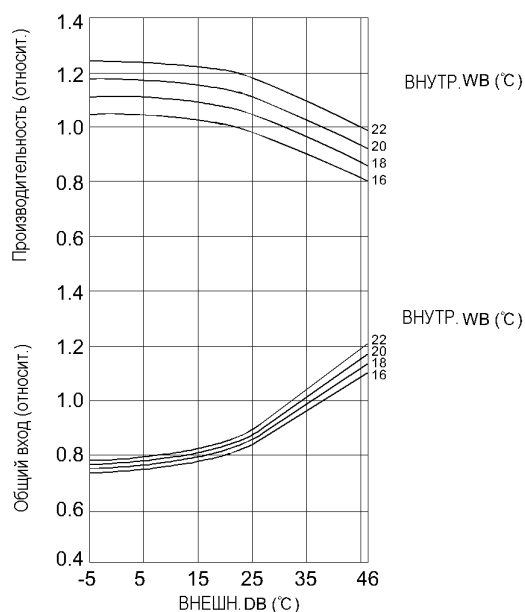
Коэффициенты коррекции производительности охлаждения

Модель	Длина магистрали хладагента (в одну сторону)									
	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
1.6	1.00	0.993	0.984	0.978	0.969	0.961	0.956	0.948	—	—
2	1.00	0.992	0.983	0.978	0.966	0.959	0.950	0.945	—	—
2.5	1.00	0.989	0.980	0.970	0.960	0.950	0.940	0.930	0.920	0.910
3	1.00	0.981	0.968	0.952	0.940	0.925	0.913	0.900	0.886	0.874
4	1.00	0.989	0.980	0.970	0.960	0.950	0.940	0.930	0.920	0.910
5	1.00	0.981	0.968	0.952	0.940	0.925	0.913	0.900	0.886	0.874
6	1.00	0.975	0.955	0.935	0.918	0.900	0.884	0.869	0.855	0.840

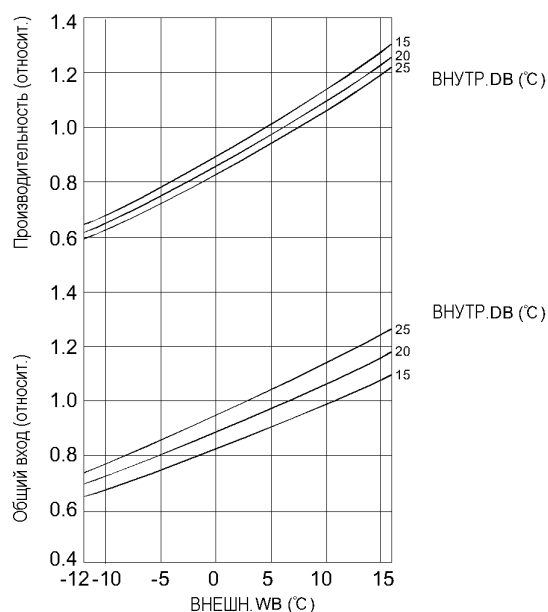
Коэффициенты коррекции производительности нагрева

Модель	Длина магистрали хладагента (в одну сторону)									
	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
1.6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	—	—
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	—	—
2.5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990

Кривые производительности охлаждения (50Гц)



Кривые производительности нагрева (50Гц)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-1.6KKB, PLH-1.6KKNB**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 4,400 Вт ВХОД : 1.59 кВт SHF : 0.83**

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	4,439	3,240	0.73	1.27	4,317	3,152	0.73	1.33	4,159	3,036	0.73	1.43
20	18	4,726	2,883	0.61	1.30	4,602	2,807	0.61	1.36	4,434	2,705	0.61	1.46
20	20	5,017	2,458	0.49	1.32	4,899	2,400	0.49	1.38	4,724	2,315	0.49	1.50
22	16	4,439	3,596	0.81	1.27	4,317	3,497	0.81	1.33	4,159	3,369	0.81	1.43
22	18	4,726	3,261	0.69	1.30	4,602	3,175	0.69	1.36	4,434	3,060	0.69	1.46
22	20	5,017	2,860	0.57	1.32	4,899	2,792	0.57	1.38	4,724	2,693	0.57	1.50
24	16	4,439	3,951	0.89	1.27	4,317	3,842	0.89	1.33	4,159	3,701	0.89	1.43
24	18	4,726	3,639	0.77	1.30	4,602	3,543	0.77	1.36	4,434	3,414	0.77	1.46
24	20	5,017	3,261	0.65	1.32	4,899	3,184	0.65	1.38	4,724	3,071	0.65	1.50
24	22	5,310	2,814	0.53	1.35	5,209	2,761	0.53	1.41	5,028	2,665	0.53	1.53
26	16	4,439	4,306	0.97	1.27	4,317	4,188	0.97	1.33	4,159	4,034	0.97	1.43
26	18	4,726	4,017	0.85	1.30	4,602	3,912	0.85	1.36	4,434	3,769	0.85	1.46
26	20	5,017	3,662	0.73	1.32	4,899	3,576	0.73	1.38	4,724	3,449	0.73	1.50
26	22	5,310	3,239	0.61	1.35	5,209	3,177	0.61	1.41	5,028	3,067	0.61	1.53
27	16	4,439	4,439	1.00	1.27	4,317	4,317	1.00	1.33	4,159	4,159	1.00	1.43
27	18	4,726	4,206	0.89	1.30	4,602	4,096	0.89	1.36	4,434	3,946	0.89	1.46
27	20	5,017	3,863	0.77	1.32	4,899	3,772	0.77	1.38	4,724	3,637	0.77	1.50
27	22	5,310	3,452	0.65	1.35	5,209	3,386	0.65	1.41	5,028	3,268	0.65	1.53
28	16	4,439	4,439	1.00	1.27	4,317	4,317	1.00	1.33	4,159	4,159	1.00	1.43
28	18	4,726	4,395	0.93	1.30	4,602	4,280	0.93	1.36	4,434	4,124	0.93	1.46
28	20	5,017	4,064	0.81	1.32	4,899	3,968	0.81	1.38	4,724	3,826	0.81	1.50
28	22	5,310	3,664	0.69	1.35	5,209	3,594	0.69	1.41	5,028	3,469	0.69	1.53
30	16	4,439	4,439	1.00	1.27	4,317	4,317	1.00	1.33	4,159	4,159	1.00	1.43
30	18	4,726	4,726	1.00	1.30	4,602	4,602	1.00	1.36	4,434	4,434	1.00	1.46
30	20	5,017	4,465	0.89	1.32	4,899	4,360	0.89	1.38	4,724	4,204	0.89	1.50
30	22	5,310	4,089	0.77	1.35	5,209	4,011	0.77	1.41	5,028	3,872	0.77	1.53
32	16	4,439	4,439	1.00	1.27	4,317	4,317	1.00	1.33	4,159	4,159	1.00	1.43
32	18	4,726	4,726	1.00	1.30	4,602	4,602	1.00	1.36	4,434	4,434	1.00	1.46
32	20	5,017	4,866	0.97	1.32	4,899	4,752	0.97	1.38	4,724	4,582	0.97	1.50
32	22	5,310	4,514	0.85	1.35	5,209	4,427	0.85	1.41	5,028	4,274	0.85	1.53

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-1.6KKB, PLH-1.6KKNB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 4,400 Вт ВХОД : 1.59 кВт SHF : 0.83

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	3,990	2,913	0.73	1.53	3,812	2,783	0.73	1.64	3,624	2,645	0.73	1.74
20	18	4,258	2,598	0.61	1.57	4,074	2,485	0.61	1.68	3,882	2,368	0.61	1.79
20	20	4,542	2,225	0.49	1.61	4,352	2,132	0.49	1.72	4,154	2,036	0.49	1.84
22	16	3,990	3,232	0.81	1.53	3,812	3,088	0.81	1.64	3,624	2,935	0.81	1.74
22	18	4,258	2,938	0.69	1.57	4,074	2,811	0.69	1.68	3,882	2,678	0.69	1.79
22	20	4,542	2,589	0.57	1.61	4,352	2,481	0.57	1.72	4,154	2,368	0.57	1.84
24	16	3,990	3,551	0.89	1.53	3,812	3,393	0.89	1.64	3,624	3,225	0.89	1.74
24	18	4,258	3,279	0.77	1.57	4,074	3,137	0.77	1.68	3,882	2,989	0.77	1.79
24	20	4,542	2,952	0.65	1.61	4,352	2,829	0.65	1.72	4,154	2,700	0.65	1.84
24	22	4,840	2,565	0.53	1.65	4,645	2,462	0.53	1.77	4,442	2,354	0.53	1.90
26	16	3,990	3,871	0.97	1.53	3,812	3,698	0.97	1.64	3,624	3,515	0.97	1.74
26	18	4,258	3,620	0.85	1.57	4,074	3,463	0.85	1.68	3,882	3,299	0.85	1.79
26	20	4,542	3,315	0.73	1.61	4,352	3,177	0.73	1.72	4,154	3,033	0.73	1.84
26	22	4,840	2,953	0.61	1.65	4,645	2,833	0.61	1.77	4,442	2,710	0.61	1.90
27	16	3,990	3,990	1.00	1.53	3,812	3,812	1.00	1.64	3,624	3,624	1.00	1.74
27	18	4,258	3,790	0.89	1.57	4,074	3,626	0.89	1.68	3,882	3,455	0.89	1.79
27	20	4,542	3,497	0.77	1.61	4,352	3,351	0.77	1.72	4,154	3,199	0.77	1.84
27	22	4,840	3,146	0.65	1.65	4,645	3,019	0.65	1.77	4,442	2,887	0.65	1.90
28	16	3,990	3,990	1.00	1.53	3,812	3,812	1.00	1.64	3,624	3,624	1.00	1.74
28	18	4,258	3,960	0.93	1.57	4,074	3,789	0.93	1.68	3,882	3,610	0.93	1.79
28	20	4,542	3,679	0.81	1.61	4,352	3,525	0.81	1.72	4,154	3,365	0.81	1.84
28	22	4,840	3,340	0.69	1.65	4,645	3,205	0.69	1.77	4,442	3,065	0.69	1.90
30	16	3,990	3,990	1.00	1.53	3,812	3,812	1.00	1.64	3,624	3,624	1.00	1.74
30	18	4,258	4,258	1.00	1.57	4,074	4,074	1.00	1.68	3,882	3,882	1.00	1.79
30	20	4,542	4,042	0.89	1.61	4,352	3,873	0.89	1.72	4,154	3,697	0.89	1.84
30	22	4,840	3,727	0.77	1.65	4,645	3,576	0.77	1.77	4,442	3,420	0.77	1.90
32	16	3,990	3,990	1.00	1.53	3,812	3,812	1.00	1.64	3,624	3,624	1.00	1.74
32	18	4,258	4,258	1.00	1.57	4,074	4,074	1.00	1.68	3,882	3,882	1.00	1.79
32	20	4,542	4,405	0.97	1.61	4,352	4,221	0.97	1.72	4,154	4,030	0.97	1.84
32	22	4,840	4,114	0.85	1.65	4,645	3,948	0.85	1.77	4,442	3,776	0.85	1.90

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-2KKB, PLH-2KKHB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 5,400 Вт ВХОД: 2.34 кВт SHF : 0.76

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	5,448	3,596	0.66	1.88	5,299	3,497	0.66	1.96	5,104	3,369	0.66	2.11
20	18	5,800	3,132	0.54	1.91	5,648	3,050	0.54	2.00	5,442	2,939	0.54	2.15
20	20	6,157	2,586	0.42	1.95	6,012	2,525	0.42	2.04	5,798	2,435	0.42	2.20
22	16	5,448	4,031	0.74	1.88	5,299	3,921	0.74	1.96	5,104	3,777	0.74	2.11
22	18	5,800	3,596	0.62	1.91	5,648	3,502	0.62	2.00	5,442	3,374	0.62	2.15
22	20	6,157	3,078	0.50	1.95	6,012	3,006	0.50	2.04	5,798	2,899	0.50	2.20
24	16	5,448	4,467	0.82	1.88	5,299	4,345	0.82	1.96	5,104	4,185	0.82	2.11
24	18	5,800	4,060	0.70	1.91	5,648	3,953	0.70	2.00	5,442	3,809	0.70	2.15
24	20	6,157	3,571	0.58	1.95	6,012	3,487	0.58	2.04	5,798	3,363	0.58	2.20
24	22	6,517	2,998	0.46	1.99	6,392	2,940	0.46	2.08	6,171	2,839	0.46	2.25
26	16	5,448	4,903	0.90	1.88	5,299	4,769	0.90	1.96	5,104	4,594	0.90	2.11
26	18	5,800	4,524	0.78	1.91	5,648	4,405	0.78	2.00	5,442	4,245	0.78	2.15
26	20	6,157	4,064	0.66	1.95	6,012	3,968	0.66	2.04	5,798	3,826	0.66	2.20
26	22	6,517	3,519	0.54	1.99	6,392	3,452	0.54	2.08	6,171	3,332	0.54	2.25
27	16	5,448	5,121	0.94	1.88	5,299	4,981	0.94	1.96	5,104	4,798	0.94	2.11
27	18	5,800	4,756	0.82	1.91	5,648	4,631	0.82	2.00	5,442	4,462	0.82	2.15
27	20	6,157	4,310	0.70	1.95	6,012	4,209	0.70	2.04	5,798	4,058	0.70	2.20
27	22	6,517	3,780	0.58	1.99	6,392	3,708	0.58	2.08	6,171	3,579	0.58	2.25
28	16	5,448	5,339	0.98	1.88	5,299	5,193	0.98	1.96	5,104	5,002	0.98	2.11
28	18	5,800	4,988	0.86	1.91	5,648	4,857	0.86	2.00	5,442	4,680	0.86	2.15
28	20	6,157	4,556	0.74	1.95	6,012	4,449	0.74	2.04	5,798	4,290	0.74	2.20
28	22	6,517	4,041	0.62	1.99	6,392	3,963	0.62	2.08	6,171	3,826	0.62	2.25
30	16	5,448	5,448	1.00	1.88	5,299	5,299	1.00	1.96	5,104	5,104	1.00	2.11
30	18	5,800	5,452	0.94	1.91	5,648	5,309	0.94	2.00	5,442	5,115	0.94	2.15
30	20	6,157	5,049	0.82	1.95	6,012	4,930	0.82	2.04	5,798	4,754	0.82	2.20
30	22	6,517	4,562	0.70	1.99	6,392	4,475	0.70	2.08	6,171	4,320	0.70	2.25
32	16	5,448	5,448	1.00	1.88	5,299	5,299	1.00	1.96	5,104	5,104	1.00	2.11
32	18	5,800	5,800	1.00	1.91	5,648	5,648	1.00	2.00	5,442	5,442	1.00	2.15
32	20	6,157	5,541	0.90	1.95	6,012	5,411	0.90	2.04	5,798	5,218	0.90	2.20
32	22	6,517	5,083	0.78	1.99	6,392	4,986	0.78	2.08	6,171	4,813	0.78	2.25

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-2KKB, PLH-2KKHB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 5,400 Вт ВХОД: 2.34 кВт SHF : 0.76

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	4,897	3,232	0.66	2.26	4,678	3,088	0.66	2.41	4,447	2,935	0.66	2.56
20	18	5,226	2,822	0.54	2.31	5,000	2,700	0.54	2.47	4,764	2,573	0.54	2.63
20	20	5,574	2,341	0.42	2.37	5,341	2,243	0.42	2.54	5,099	2,141	0.42	2.71
22	16	4,897	3,624	0.74	2.26	4,678	3,462	0.74	2.41	4,447	3,291	0.74	2.56
22	18	5,226	3,240	0.62	2.31	5,000	3,100	0.62	2.47	4,764	2,954	0.62	2.63
22	20	5,574	2,787	0.50	2.37	5,341	2,670	0.50	2.54	5,099	2,549	0.50	2.71
24	16	4,897	4,016	0.82	2.26	4,678	3,836	0.82	2.41	4,447	3,647	0.82	2.56
24	18	5,226	3,658	0.70	2.31	5,000	3,500	0.70	2.47	4,764	3,335	0.70	2.63
24	20	5,574	3,233	0.58	2.37	5,341	3,098	0.58	2.54	5,099	2,957	0.58	2.71
24	22	5,940	2,732	0.46	2.42	5,700	2,622	0.46	2.61	5,451	2,508	0.46	2.80
26	16	4,897	4,407	0.90	2.26	4,678	4,210	0.90	2.41	4,447	4,003	0.90	2.56
26	18	5,226	4,076	0.78	2.31	5,000	3,900	0.78	2.47	4,764	3,716	0.78	2.63
26	20	5,574	3,679	0.66	2.37	5,341	3,525	0.66	2.54	5,099	3,365	0.66	2.71
26	22	5,940	3,208	0.54	2.42	5,700	3,078	0.54	2.61	5,451	2,944	0.54	2.80
27	16	4,897	4,603	0.94	2.26	4,678	4,398	0.94	2.41	4,447	4,180	0.94	2.56
27	18	5,226	4,285	0.82	2.31	5,000	4,100	0.82	2.47	4,764	3,906	0.82	2.63
27	20	5,574	3,902	0.70	2.37	5,341	3,739	0.70	2.54	5,099	3,569	0.70	2.71
27	22	5,940	3,445	0.58	2.42	5,700	3,306	0.58	2.61	5,451	3,162	0.58	2.80
28	16	4,897	4,799	0.98	2.26	4,678	4,585	0.98	2.41	4,447	4,358	0.98	2.56
28	18	5,226	4,494	0.86	2.31	5,000	4,300	0.86	2.47	4,764	4,097	0.86	2.63
28	20	5,574	4,125	0.74	2.37	5,341	3,952	0.74	2.54	5,099	3,773	0.74	2.71
28	22	5,940	3,683	0.62	2.42	5,700	3,534	0.62	2.61	5,451	3,380	0.62	2.80
30	16	4,897	4,897	1.00	2.26	4,678	4,678	1.00	2.41	4,447	4,447	1.00	2.56
30	18	5,226	4,913	0.94	2.31	5,000	4,700	0.94	2.47	4,764	4,478	0.94	2.63
30	20	5,574	4,571	0.82	2.37	5,341	4,380	0.82	2.54	5,099	4,181	0.82	2.71
30	22	5,940	4,158	0.70	2.42	5,700	3,990	0.70	2.61	5,451	3,816	0.70	2.80
32	16	4,897	4,897	1.00	2.26	4,678	4,678	1.00	2.41	4,447	4,447	1.00	2.56
32	18	5,226	5,226	1.00	2.31	5,000	5,000	1.00	2.47	4,764	4,764	1.00	2.63
32	20	5,574	5,016	0.90	2.37	5,341	4,807	0.90	2.54	5,099	4,589	0.90	2.71
32	22	5,940	4,633	0.78	2.42	5,700	4,446	0.78	2.61	5,451	4,252	0.78	2.80

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-2.5KKB, PLH-2.5KKNB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 6,300 Вт ВХОД: 2.60 кВт SHF : 0.75

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	6,356	4,131	0.65	2.08	6,182	4,018	0.65	2.17	5,955	3,870	0.65	2.34
20	18	6,767	3,587	0.53	2.13	6,589	3,492	0.53	2.22	6,349	3,365	0.53	2.39
20	20	7,183	2,945	0.41	2.17	7,014	2,876	0.41	2.26	6,764	2,773	0.41	2.45
22	16	6,356	4,640	0.73	2.08	6,182	4,513	0.73	2.17	5,955	4,347	0.73	2.34
22	18	6,767	4,128	0.61	2.13	6,589	4,019	0.61	2.22	6,349	3,873	0.61	2.39
22	20	7,183	3,520	0.49	2.17	7,014	3,437	0.49	2.26	6,764	3,314	0.49	2.45
24	16	6,356	5,148	0.81	2.08	6,182	5,007	0.81	2.17	5,955	4,823	0.81	2.34
24	18	6,767	4,669	0.69	2.13	6,589	4,546	0.69	2.22	6,349	4,381	0.69	2.39
24	20	7,183	4,094	0.57	2.17	7,014	3,998	0.57	2.26	6,764	3,855	0.57	2.45
24	22	7,603	3,422	0.45	2.21	7,458	3,356	0.45	2.31	7,199	3,240	0.45	2.50
26	16	6,356	5,657	0.89	2.08	6,182	5,502	0.89	2.17	5,955	5,300	0.89	2.34
26	18	6,767	5,211	0.77	2.13	6,589	5,073	0.77	2.22	6,349	4,889	0.77	2.39
26	20	7,183	4,669	0.65	2.17	7,014	4,559	0.65	2.26	6,764	4,397	0.65	2.45
26	22	7,603	4,030	0.53	2.21	7,458	3,953	0.53	2.31	7,199	3,816	0.53	2.50
27	16	6,356	5,911	0.93	2.08	6,182	5,749	0.93	2.17	5,955	5,538	0.93	2.34
27	18	6,767	5,481	0.81	2.13	6,589	5,337	0.81	2.22	6,349	5,143	0.81	2.39
27	20	7,183	4,956	0.69	2.17	7,014	4,840	0.69	2.26	6,764	4,667	0.69	2.45
27	22	7,603	4,334	0.57	2.21	7,458	4,251	0.57	2.31	7,199	4,104	0.57	2.50
28	16	6,356	6,165	0.97	2.08	6,182	5,996	0.97	2.17	5,955	5,776	0.97	2.34
28	18	6,767	5,752	0.85	2.13	6,589	5,601	0.85	2.22	6,349	5,397	0.85	2.39
28	20	7,183	5,244	0.73	2.17	7,014	5,120	0.73	2.26	6,764	4,938	0.73	2.45
28	22	7,603	4,638	0.61	2.21	7,458	4,549	0.61	2.31	7,199	4,392	0.61	2.50
30	16	6,356	6,356	1.00	2.08	6,182	6,182	1.00	2.17	5,955	5,955	1.00	2.34
30	18	6,767	6,293	0.93	2.13	6,589	6,128	0.93	2.22	6,349	5,905	0.93	2.39
30	20	7,183	5,818	0.81	2.17	7,014	5,682	0.81	2.26	6,764	5,479	0.81	2.45
30	22	7,603	5,246	0.69	2.21	7,458	5,146	0.69	2.31	7,199	4,968	0.69	2.50
32	16	6,356	6,356	1.00	2.08	6,182	6,182	1.00	2.17	5,955	5,955	1.00	2.34
32	18	6,767	6,767	1.00	2.13	6,589	6,589	1.00	2.22	6,349	6,349	1.00	2.39
32	20	7,183	6,393	0.89	2.17	7,014	6,243	0.89	2.26	6,764	6,020	0.89	2.45
32	22	7,603	5,855	0.77	2.21	7,458	5,742	0.77	2.31	7,199	5,543	0.77	2.50

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-2.5KKB, PLH-2.5KKNB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 6,300 Вт ВХОД: 2.60 кВт SHF : 0.75

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	5,713	3,714	0.65	2.51	5,458	3,548	0.65	2.68	5,189	3,373	0.65	2.85
20	18	6,097	3,232	0.53	2.57	5,834	3,092	0.53	2.75	5,558	2,946	0.53	2.92
20	20	6,503	2,666	0.41	2.63	6,231	2,555	0.41	2.82	5,948	2,439	0.41	3.01
22	16	5,713	4,171	0.73	2.51	5,458	3,984	0.73	2.68	5,189	3,788	0.73	2.85
22	18	6,097	3,719	0.61	2.57	5,834	3,558	0.61	2.75	5,558	3,390	0.61	2.92
22	20	6,503	3,186	0.49	2.63	6,231	3,053	0.49	2.82	5,948	2,915	0.49	3.01
24	16	5,713	4,628	0.81	2.51	5,458	4,421	0.81	2.68	5,189	4,203	0.81	2.85
24	18	6,097	4,207	0.69	2.57	5,834	4,025	0.69	2.75	5,558	3,835	0.69	2.92
24	20	6,503	3,707	0.57	2.63	6,231	3,552	0.57	2.82	5,948	3,391	0.57	3.01
24	22	6,930	3,119	0.45	2.69	6,650	2,993	0.45	2.90	6,360	2,862	0.45	3.11
26	16	5,713	5,085	0.89	2.51	5,458	4,858	0.89	2.68	5,189	4,618	0.89	2.85
26	18	6,097	4,695	0.77	2.57	5,834	4,492	0.77	2.75	5,558	4,280	0.77	2.92
26	20	6,503	4,227	0.65	2.63	6,231	4,050	0.65	2.82	5,948	3,866	0.65	3.01
26	22	6,930	3,673	0.53	2.69	6,650	3,525	0.53	2.90	6,360	3,371	0.53	3.11
27	16	5,713	5,313	0.93	2.51	5,458	5,076	0.93	2.68	5,189	4,825	0.93	2.85
27	18	6,097	4,939	0.81	2.57	5,834	4,725	0.81	2.75	5,558	4,502	0.81	2.92
27	20	6,503	4,487	0.69	2.63	6,231	4,299	0.69	2.82	5,948	4,104	0.69	3.01
27	22	6,930	3,950	0.57	2.69	6,650	3,791	0.57	2.90	6,360	3,625	0.57	3.11
28	16	5,713	5,542	0.97	2.51	5,458	5,294	0.97	2.68	5,189	5,033	0.97	2.85
28	18	6,097	5,183	0.85	2.57	5,834	4,958	0.85	2.75	5,558	4,724	0.85	2.92
28	20	6,503	4,747	0.73	2.63	6,231	4,549	0.73	2.82	5,948	4,342	0.73	3.01
28	22	6,930	4,227	0.61	2.69	6,650	4,057	0.61	2.90	6,360	3,880	0.61	3.11
30	16	5,713	5,713	1.00	2.51	5,458	5,458	1.00	2.68	5,189	5,189	1.00	2.85
30	18	6,097	5,670	0.93	2.57	5,834	5,425	0.93	2.75	5,558	5,169	0.93	2.92
30	20	6,503	5,267	0.81	2.63	6,231	5,047	0.81	2.82	5,948	4,818	0.81	3.01
30	22	6,930	4,782	0.69	2.69	6,650	4,589	0.69	2.90	6,360	4,388	0.69	3.11
32	16	5,713	5,713	1.00	2.51	5,458	5,458	1.00	2.68	5,189	5,189	1.00	2.85
32	18	6,097	6,097	1.00	2.57	5,834	5,834	1.00	2.75	5,558	5,558	1.00	2.92
32	20	6,503	5,788	0.89	2.63	6,231	5,546	0.89	2.82	5,948	5,294	0.89	3.01
32	22	6,930	5,336	0.77	2.69	6,650	5,121	0.77	2.90	6,360	4,897	0.77	3.11

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАГРЕВА (240В)

Модель	Внут. забира емый воздух DB(°C)	Наружный забираемый воздух WB (°C)					
		-10		-5		0	
		CA	PC.	CA	PC.	CA	PC.
PLH-1.6KKB	15	3,184	1.03	3,650	1.14	4,160	1.25
PLH-1.6KKHB	20	3,049	1.11	3,506	1.23	4,003	1.35
	25	2,930	1.18	3,364	1.31	3,844	1.44
PLH-2KKB	15	3,972	1.58	4,552	1.75	5,188	1.93
PLH-2KKHB	20	3,803	1.71	4,373	1.89	4,993	2.08
	25	3,655	1.81	4,196	2.01	4,795	2.22
PLH-2.5KKB	15	4,931	1.59	5,651	1.76	6,441	1.93
PLH-2.5KKHB	20	4,721	1.71	5,429	1.89	6,198	2.09
	25	4,537	1.82	5,209	2.02	5,952	2.23

Модель	Внут. забира емый воздух DB(°C)	Наружный забираемый воздух WB (°C)					
		5		10		15	
		CA	PC.	CA	PC.	CA	PC.
PLH-1.6KKB	15	4,714	1.38	5,312	1.51	5,952	1.64
PLH-1.6KKHB	20	4,538	1.48	5,112	1.62	5,724	1.77
	25	4,370	1.59	4,942	1.74	5,560	1.90
PLH-2KKB	15	5,880	2.11	6,625	2.31	7,424	2.52
PLH-2KKHB	20	5,661	2.28	6,376	2.49	7,139	2.71
	25	5,451	2.44	6,165	2.67	6,935	2.91
PLH-2.5KKB	15	7,299	2.12	8,225	2.32	9,216	2.53
PLH-2.5KKHB	20	7,027	2.29	7,916	2.50	8,863	2.73
	25	6,767	2.45	7,653	2.68	8,609	2.92

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

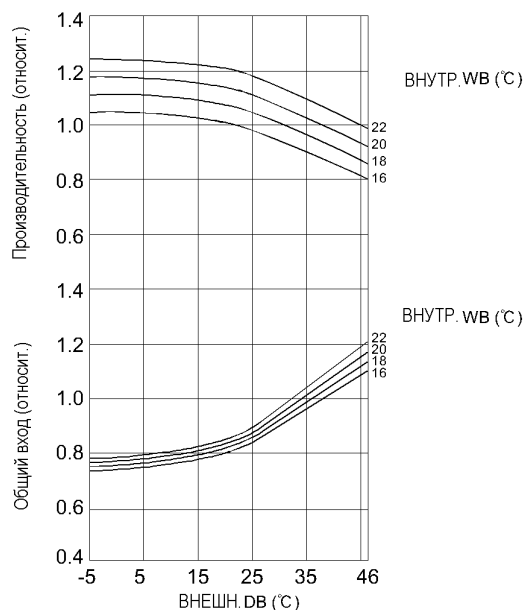
Коэффициенты коррекции производительности охлаждения

Модель	Длина магистрали хладагента (в одну сторону)									
	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
1.6	1.00	0.993	0.984	0.978	0.969	0.961	0.956	0.948	—	—
2	1.00	0.992	0.983	0.978	0.966	0.959	0.950	0.945	—	—
2.5	1.00	0.989	0.980	0.970	0.960	0.950	0.940	0.930	0.920	0.910
3	1.00	0.981	0.968	0.952	0.940	0.925	0.913	0.900	0.886	0.874
4	1.00	0.989	0.980	0.970	0.960	0.950	0.940	0.930	0.920	0.910
5	1.00	0.981	0.968	0.952	0.940	0.925	0.913	0.900	0.886	0.874
6	1.00	0.975	0.955	0.935	0.918	0.900	0.884	0.869	0.855	0.840

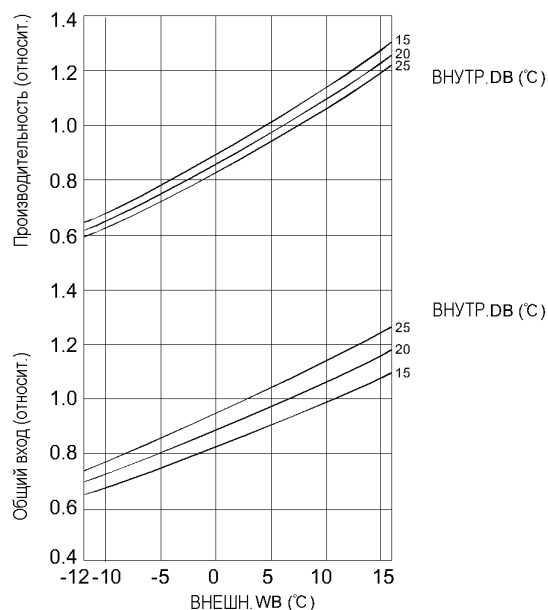
Коэффициенты коррекции производительности нагрева

Модель	Длина магистрали хладагента (в одну сторону)									
	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
1.6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	—	—
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	—	—
2.5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990

Кривые производительности охлаждения (50Гц)



Кривые производительности нагрева (50Гц)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-3GKB, PLH-3GKNB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 7,700 Вт ВХОД : 3.31 кВт SHF : 0.67

Внут. забирае- мый воздух DB(°C)	Внут. забира- емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	7,768	4,428	0.57	2.65	7,555	4,307	0.57	2.77	7,278	4,148	0.57	2.98
20	18	8,271	3,722	0.45	2.71	8,053	3,624	0.45	2.82	7,760	3,492	0.45	3.05
20	20	8,779	2,897	0.33	2.76	8,573	2,829	0.33	2.88	8,267	2,728	0.33	3.11
22	16	7,768	5,049	0.65	2.65	7,555	4,911	0.65	2.77	7,278	4,731	0.65	2.98
22	18	8,271	4,384	0.53	2.71	8,053	4,268	0.53	2.82	7,760	4,113	0.53	3.05
22	20	8,779	3,599	0.41	2.76	8,573	3,515	0.41	2.88	8,267	3,389	0.41	3.11
24	16	7,768	5,671	0.73	2.65	7,555	5,515	0.73	2.77	7,278	5,313	0.73	2.98
24	18	8,271	5,045	0.61	2.71	8,053	4,912	0.61	2.82	7,760	4,734	0.61	3.05
24	20	8,779	4,302	0.49	2.76	8,573	4,201	0.49	2.88	8,267	4,051	0.49	3.11
24	22	9,293	3,438	0.37	2.81	9,115	3,373	0.37	2.94	8,799	3,256	0.37	3.18
26	16	7,768	6,292	0.81	2.65	7,555	6,120	0.81	2.77	7,278	5,895	0.81	2.98
26	18	8,271	5,707	0.69	2.71	8,053	5,557	0.69	2.82	7,760	5,354	0.69	3.05
26	20	8,779	5,004	0.57	2.76	8,573	4,887	0.57	2.88	8,267	4,712	0.57	3.11
26	22	9,293	4,182	0.45	2.81	9,115	4,102	0.45	2.94	8,799	3,960	0.45	3.18
27	16	7,768	6,603	0.85	2.65	7,555	6,422	0.85	2.77	7,278	6,186	0.85	2.98
27	18	8,271	6,038	0.73	2.71	8,053	5,879	0.73	2.82	7,760	5,665	0.73	3.05
27	20	8,779	5,355	0.61	2.76	8,573	5,230	0.61	2.88	8,267	5,043	0.61	3.11
27	22	9,293	4,554	0.49	2.81	9,115	4,466	0.49	2.94	8,799	4,312	0.49	3.18
28	16	7,768	6,914	0.89	2.65	7,555	6,724	0.89	2.77	7,278	6,477	0.89	2.98
28	18	8,271	6,369	0.77	2.71	8,053	6,201	0.77	2.82	7,760	5,975	0.77	3.05
28	20	8,779	5,707	0.65	2.76	8,573	5,572	0.65	2.88	8,267	5,374	0.65	3.11
28	22	9,293	4,925	0.53	2.81	9,115	4,831	0.53	2.94	8,799	4,664	0.53	3.18
30	16	7,768	7,535	0.97	2.65	7,555	7,329	0.97	2.77	7,278	7,059	0.97	2.98
30	18	8,271	7,030	0.85	2.71	8,053	6,845	0.85	2.82	7,760	6,596	0.85	3.05
30	20	8,779	6,409	0.73	2.76	8,573	6,258	0.73	2.88	8,267	6,035	0.73	3.11
30	22	9,293	5,669	0.61	2.81	9,115	5,560	0.61	2.94	8,799	5,367	0.61	3.18
32	16	7,768	7,768	1.00	2.65	7,555	7,555	1.00	2.77	7,278	7,278	1.00	2.98
32	18	8,271	7,692	0.93	2.71	8,053	7,489	0.93	2.82	7,760	7,217	0.93	3.05
32	20	8,779	7,111	0.81	2.76	8,573	6,944	0.81	2.88	8,267	6,696	0.81	3.11
32	22	9,293	6,412	0.69	2.81	9,115	6,289	0.69	2.94	8,799	6,071	0.69	3.18

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-3GKB, PLH-3GKNB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 7,700 Вт ВХОД : 3.31 кВт SHF : 0.67

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	6,983	3,980	0.57	3.19	6,671	3,802	0.57	3.41	6,342	3,615	0.57	3.62
20	18	7,452	3,353	0.45	3.27	7,130	3,208	0.45	3.49	6,793	3,057	0.45	3.72
20	20	7,948	2,623	0.33	3.35	7,616	2,513	0.33	3.59	7,270	2,399	0.33	3.83
22	16	6,983	4,539	0.65	3.19	6,671	4,336	0.65	3.41	6,342	4,122	0.65	3.62
22	18	7,452	3,950	0.53	3.27	7,130	3,779	0.53	3.49	6,793	3,600	0.53	3.72
22	20	7,948	3,259	0.41	3.35	7,616	3,122	0.41	3.59	7,270	2,981	0.41	3.83
24	16	6,983	5,098	0.73	3.19	6,671	4,870	0.73	3.41	6,342	4,629	0.73	3.62
24	18	7,452	4,546	0.61	3.27	7,130	4,349	0.61	3.49	6,793	4,144	0.61	3.72
24	20	7,948	3,894	0.49	3.35	7,616	3,732	0.49	3.59	7,270	3,562	0.49	3.83
24	22	8,470	3,134	0.37	3.43	8,128	3,007	0.37	3.69	7,773	2,876	0.37	3.96
26	16	6,983	5,656	0.81	3.19	6,671	5,403	0.81	3.41	6,342	5,137	0.81	3.62
26	18	7,452	5,142	0.69	3.27	7,130	4,920	0.69	3.49	6,793	4,687	0.69	3.72
26	20	7,948	4,530	0.57	3.35	7,616	4,341	0.57	3.59	7,270	4,144	0.57	3.83
26	22	8,470	3,812	0.45	3.43	8,128	3,658	0.45	3.69	7,773	3,498	0.45	3.96
27	16	6,983	5,936	0.85	3.19	6,671	5,670	0.85	3.41	6,342	5,390	0.85	3.62
27	18	7,452	5,440	0.73	3.27	7,130	5,205	0.73	3.49	6,793	4,959	0.73	3.72
27	20	7,948	4,848	0.61	3.35	7,616	4,646	0.61	3.59	7,270	4,435	0.61	3.83
27	22	8,470	4,150	0.49	3.43	8,128	3,983	0.49	3.69	7,773	3,809	0.49	3.96
28	16	6,983	6,215	0.89	3.19	6,671	5,937	0.89	3.41	6,342	5,644	0.89	3.62
28	18	7,452	5,738	0.77	3.27	7,130	5,490	0.77	3.49	6,793	5,231	0.77	3.72
28	20	7,948	5,166	0.65	3.35	7,616	4,950	0.65	3.59	7,270	4,726	0.65	3.83
28	22	8,470	4,489	0.53	3.43	8,128	4,308	0.53	3.69	7,773	4,120	0.53	3.96
30	16	6,983	6,773	0.97	3.19	6,671	6,471	0.97	3.41	6,342	6,151	0.97	3.62
30	18	7,452	6,334	0.85	3.27	7,130	6,060	0.85	3.49	6,793	5,774	0.85	3.72
30	20	7,948	5,802	0.73	3.35	7,616	5,559	0.73	3.59	7,270	5,307	0.73	3.83
30	22	8,470	5,167	0.61	3.43	8,128	4,958	0.61	3.69	7,773	4,742	0.61	3.96
32	16	6,983	6,983	1.00	3.19	6,671	6,671	1.00	3.41	6,342	6,342	1.00	3.62
32	18	7,452	6,930	0.93	3.27	7,130	6,631	0.93	3.49	6,793	6,318	0.93	3.72
32	20	7,948	6,438	0.81	3.35	7,616	6,169	0.81	3.59	7,270	5,889	0.81	3.83
32	22	8,470	5,845	0.69	3.43	8,128	5,609	0.69	3.69	7,773	5,364	0.69	3.96

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-4GKSB, PLH-4GKHSB**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 9,700 Вт ВХОД: 3.46 кВт SHF : 0.78**

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	9,786	6,654	0.68	2.77	9,518	6,472	0.68	2.89	9,168	6,234	0.68	3.11
20	18	10,419	5,835	0.56	2.83	10,145	5,681	0.56	2.95	9,775	5,474	0.56	3.18
20	20	11,060	4,866	0.44	2.88	10,800	4,752	0.44	3.01	10,414	4,582	0.44	3.25
22	16	9,786	7,437	0.76	2.77	9,518	7,234	0.76	2.89	9,168	6,968	0.76	3.11
22	18	10,419	6,668	0.64	2.83	10,145	6,493	0.64	2.95	9,775	6,256	0.64	3.18
22	20	11,060	5,751	0.52	2.88	10,800	5,616	0.52	3.01	10,414	5,415	0.52	3.25
24	16	9,786	8,220	0.84	2.77	9,518	7,995	0.84	2.89	9,168	7,701	0.84	3.11
24	18	10,419	7,502	0.72	2.83	10,145	7,304	0.72	2.95	9,775	7,038	0.72	3.18
24	20	11,060	6,636	0.60	2.88	10,800	6,480	0.60	3.01	10,414	6,249	0.60	3.25
24	22	11,707	5,619	0.48	2.94	11,482	5,512	0.48	3.07	11,085	5,321	0.48	3.32
26	16	9,786	9,003	0.92	2.77	9,518	8,756	0.92	2.89	9,168	8,435	0.92	3.11
26	18	10,419	8,335	0.80	2.83	10,145	8,116	0.80	2.95	9,775	7,820	0.80	3.18
26	20	11,060	7,521	0.68	2.88	10,800	7,344	0.68	3.01	10,414	7,082	0.68	3.25
26	22	11,707	6,556	0.56	2.94	11,482	6,430	0.56	3.07	11,085	6,207	0.56	3.32
27	16	9,786	9,394	0.96	2.77	9,518	9,137	0.96	2.89	9,168	8,801	0.96	3.11
27	18	10,419	8,752	0.84	2.83	10,145	8,522	0.84	2.95	9,775	8,211	0.84	3.18
27	20	11,060	7,963	0.72	2.88	10,800	7,776	0.72	3.01	10,414	7,498	0.72	3.25
27	22	11,707	7,024	0.60	2.94	11,482	6,889	0.60	3.07	11,085	6,651	0.60	3.32
28	16	9,786	9,786	1.00	2.77	9,518	9,518	1.00	2.89	9,168	9,168	1.00	3.11
28	18	10,419	9,169	0.88	2.83	10,145	8,927	0.88	2.95	9,775	8,602	0.88	3.18
28	20	11,060	8,405	0.76	2.88	10,800	8,208	0.76	3.01	10,414	7,915	0.76	3.25
28	22	11,707	7,492	0.64	2.94	11,482	7,349	0.64	3.07	11,085	7,094	0.64	3.32
30	16	9,786	9,786	1.00	2.77	9,518	9,518	1.00	2.89	9,168	9,168	1.00	3.11
30	18	10,419	10,002	0.96	2.83	10,145	9,739	0.96	2.95	9,775	9,384	0.96	3.18
30	20	11,060	9,290	0.84	2.88	10,800	9,072	0.84	3.01	10,414	8,748	0.84	3.25
30	22	11,707	8,429	0.72	2.94	11,482	8,267	0.72	3.07	11,085	7,981	0.72	3.32
32	16	9,786	9,786	1.00	2.77	9,518	9,518	1.00	2.89	9,168	9,168	1.00	3.11
32	18	10,419	10,419	1.00	2.83	10,145	10,145	1.00	2.95	9,775	9,775	1.00	3.18
32	20	11,060	10,175	0.92	2.88	10,800	9,936	0.92	3.01	10,414	9,581	0.92	3.25
32	22	11,707	9,365	0.80	2.94	11,482	9,186	0.80	3.07	11,085	8,868	0.80	3.32

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-4GKSB, PLH-4GKHSB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 9,700 Вт ВХОД: 3.46 кВт SHF : 0.78

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	8,797	5,982	0.68	3.34	8,404	5,714	0.68	3.56	7,989	5,432	0.68	3.79
20	18	9,388	5,257	0.56	3.42	8,982	5,030	0.56	3.65	8,558	4,792	0.56	3.89
20	20	10,012	4,405	0.44	3.50	9,594	4,221	0.44	3.75	9,159	4,030	0.44	4.00
22	16	8,797	6,685	0.76	3.34	8,404	6,387	0.76	3.56	7,989	6,071	0.76	3.79
22	18	9,388	6,008	0.64	3.42	8,982	5,748	0.64	3.65	8,558	5,477	0.64	3.89
22	20	10,012	5,206	0.52	3.50	9,594	4,989	0.52	3.75	9,159	4,763	0.52	4.00
24	16	8,797	7,389	0.84	3.34	8,404	7,059	0.84	3.56	7,989	6,711	0.84	3.79
24	18	9,388	6,759	0.72	3.42	8,982	6,467	0.72	3.65	8,558	6,161	0.72	3.89
24	20	10,012	6,007	0.60	3.50	9,594	5,756	0.60	3.75	9,159	5,495	0.60	4.00
24	22	10,670	5,122	0.48	3.59	10,240	4,915	0.48	3.86	9,792	4,700	0.48	4.14
26	16	8,797	8,093	0.92	3.34	8,404	7,731	0.92	3.56	7,989	7,350	0.92	3.79
26	18	9,388	7,510	0.80	3.42	8,982	7,185	0.80	3.65	8,558	6,846	0.80	3.89
26	20	10,012	6,808	0.68	3.50	9,594	6,524	0.68	3.75	9,159	6,228	0.68	4.00
26	22	10,670	5,975	0.56	3.59	10,240	5,734	0.56	3.86	9,792	5,484	0.56	4.14
27	16	8,797	8,445	0.96	3.34	8,404	8,067	0.96	3.56	7,989	7,669	0.96	3.79
27	18	9,388	7,886	0.84	3.42	8,982	7,545	0.84	3.65	8,558	7,188	0.84	3.89
27	20	10,012	7,209	0.72	3.50	9,594	6,908	0.72	3.75	9,159	6,594	0.72	4.00
27	22	10,670	6,402	0.60	3.59	10,240	6,144	0.60	3.86	9,792	5,875	0.60	4.14
28	16	8,797	8,797	1.00	3.34	8,404	8,404	1.00	3.56	7,989	7,989	1.00	3.79
28	18	9,388	8,261	0.88	3.42	8,982	7,904	0.88	3.65	8,558	7,531	0.88	3.89
28	20	10,012	7,609	0.76	3.50	9,594	7,291	0.76	3.75	9,159	6,961	0.76	4.00
28	22	10,670	6,829	0.64	3.59	10,240	6,553	0.64	3.86	9,792	6,267	0.64	4.14
30	16	8,797	8,797	1.00	3.34	8,404	8,404	1.00	3.56	7,989	7,989	1.00	3.79
30	18	9,388	9,012	0.96	3.42	8,982	8,622	0.96	3.65	8,558	8,215	0.96	3.89
30	20	10,012	8,410	0.84	3.50	9,594	8,059	0.84	3.75	9,159	7,693	0.84	4.00
30	22	10,670	7,683	0.72	3.59	10,240	7,373	0.72	3.86	9,792	7,050	0.72	4.14
32	16	8,797	8,797	1.00	3.34	8,404	8,404	1.00	3.56	7,989	7,989	1.00	3.79
32	18	9,388	9,388	1.00	3.42	8,982	8,982	1.00	3.65	8,558	8,558	1.00	3.89
32	20	10,012	9,211	0.92	3.50	9,594	8,826	0.92	3.75	9,159	8,426	0.92	4.00
32	22	10,670	8,536	0.80	3.59	10,240	8,192	0.80	3.86	9,792	7,834	0.80	4.14

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-5GKSB, PLH-5GKHSB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 12,400 Вт ВХОД : 4.49 кВт SHF : 0.74

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	12,510	8,006	0.64	3.60	12,167	7,787	0.64	3.75	11,720	7,501	0.64	4.04
20	18	13,319	6,926	0.52	3.67	12,969	6,744	0.52	3.83	12,496	6,498	0.52	4.13
20	20	14,138	5,655	0.40	3.74	13,806	5,522	0.40	3.91	13,313	5,325	0.40	4.22
22	16	12,510	9,007	0.72	3.60	12,167	8,760	0.72	3.75	11,720	8,438	0.72	4.04
22	18	13,319	7,992	0.60	3.67	12,969	7,781	0.60	3.83	12,496	7,498	0.60	4.13
22	20	14,138	6,786	0.48	3.74	13,806	6,627	0.48	3.91	13,313	6,390	0.48	4.22
24	16	12,510	10,008	0.80	3.60	12,167	9,734	0.80	3.75	11,720	9,376	0.80	4.04
24	18	13,319	9,057	0.68	3.67	12,969	8,819	0.68	3.83	12,496	8,498	0.68	4.13
24	20	14,138	7,917	0.56	3.74	13,806	7,731	0.56	3.91	13,313	7,455	0.56	4.22
24	22	14,965	6,585	0.44	3.81	14,679	6,459	0.44	3.98	14,170	6,235	0.44	4.31
26	16	12,510	11,008	0.88	3.60	12,167	10,707	0.88	3.75	11,720	10,314	0.88	4.04
26	18	13,319	10,123	0.76	3.67	12,969	9,856	0.76	3.83	12,496	9,497	0.76	4.13
26	20	14,138	9,048	0.64	3.74	13,806	8,836	0.64	3.91	13,313	8,520	0.64	4.22
26	22	14,965	7,782	0.52	3.81	14,679	7,633	0.52	3.98	14,170	7,368	0.52	4.31
27	16	12,510	11,509	0.92	3.60	12,167	11,194	0.92	3.75	11,720	10,782	0.92	4.04
27	18	13,319	10,656	0.80	3.67	12,969	10,375	0.80	3.83	12,496	9,997	0.80	4.13
27	20	14,138	9,614	0.68	3.74	13,806	9,388	0.68	3.91	13,313	9,053	0.68	4.22
27	22	14,965	8,381	0.56	3.81	14,679	8,220	0.56	3.98	14,170	7,935	0.56	4.31
28	16	12,510	12,009	0.96	3.60	12,167	11,680	0.96	3.75	11,720	11,251	0.96	4.04
28	18	13,319	11,188	0.84	3.67	12,969	10,894	0.84	3.83	12,496	10,497	0.84	4.13
28	20	14,138	10,179	0.72	3.74	13,806	9,940	0.72	3.91	13,313	9,585	0.72	4.22
28	22	14,965	8,979	0.60	3.81	14,679	8,807	0.60	3.98	14,170	8,502	0.60	4.31
30	16	12,510	12,510	1.00	3.60	12,167	12,167	1.00	3.75	11,720	11,720	1.00	4.04
30	18	13,319	12,254	0.92	3.67	12,969	11,931	0.92	3.83	12,496	11,497	0.92	4.13
30	20	14,138	11,310	0.80	3.74	13,806	11,045	0.80	3.91	13,313	10,650	0.80	4.22
30	22	14,965	10,176	0.68	3.81	14,679	9,981	0.68	3.98	14,170	9,636	0.68	4.31
32	16	12,510	12,510	1.00	3.60	12,167	12,167	1.00	3.75	11,720	11,720	1.00	4.04
32	18	13,319	13,319	1.00	3.67	12,969	12,969	1.00	3.83	12,496	12,496	1.00	4.13
32	20	14,138	12,441	0.88	3.74	13,806	12,149	0.88	3.91	13,313	11,716	0.88	4.22
32	22	14,965	11,374	0.76	3.81	14,679	11,156	0.76	3.98	14,170	10,769	0.76	4.31

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт)SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-5GKSB, PLH-5GKHSB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 12,400 Вт ВХОД : 4.49 кВт SHF : 0.74

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	11,245	7,197	0.64	4.33	10,743	6,875	0.64	4.62	10,212	6,536	0.64	4.92
20	18	12,001	6,240	0.52	4.44	11,482	5,971	0.52	4.74	10,939	5,689	0.52	5.05
20	20	12,799	5,120	0.40	4.54	12,264	4,906	0.40	4.87	11,708	4,683	0.40	5.20
22	16	11,245	8,097	0.72	4.33	10,743	7,735	0.72	4.62	10,212	7,353	0.72	4.92
22	18	12,001	7,200	0.60	4.44	11,482	6,889	0.60	4.74	10,939	6,564	0.60	5.05
22	20	12,799	6,144	0.48	4.54	12,264	5,887	0.48	4.87	11,708	5,620	0.48	5.20
24	16	11,245	8,996	0.80	4.33	10,743	8,594	0.80	4.62	10,212	8,170	0.80	4.92
24	18	12,001	8,161	0.68	4.44	11,482	7,808	0.68	4.74	10,939	7,439	0.68	5.05
24	20	12,799	7,168	0.56	4.54	12,264	6,868	0.56	4.87	11,708	6,557	0.56	5.20
24	22	13,640	6,002	0.44	4.65	13,090	5,760	0.44	5.01	12,518	5,508	0.44	5.37
26	16	11,245	9,896	0.88	4.33	10,743	9,454	0.88	4.62	10,212	8,987	0.88	4.92
26	18	12,001	9,121	0.76	4.44	11,482	8,726	0.76	4.74	10,939	8,314	0.76	5.05
26	20	12,799	8,191	0.64	4.54	12,264	7,849	0.64	4.87	11,708	7,493	0.64	5.20
26	22	13,640	7,093	0.52	4.65	13,090	6,807	0.52	5.01	12,518	6,509	0.52	5.37
27	16	11,245	10,346	0.92	4.33	10,743	9,883	0.92	4.62	10,212	9,395	0.92	4.92
27	18	12,001	9,601	0.80	4.44	11,482	9,185	0.80	4.74	10,939	8,752	0.80	5.05
27	20	12,799	8,703	0.68	4.54	12,264	8,340	0.68	4.87	11,708	7,961	0.68	5.20
27	22	13,640	7,639	0.56	4.65	13,090	7,330	0.56	5.01	12,518	7,010	0.56	5.37
28	16	11,245	10,795	0.96	4.33	10,743	10,313	0.96	4.62	10,212	9,804	0.96	4.92
28	18	12,001	10,081	0.84	4.44	11,482	9,645	0.84	4.74	10,939	9,189	0.84	5.05
28	20	12,799	9,215	0.72	4.54	12,264	8,830	0.72	4.87	11,708	8,430	0.72	5.20
28	22	13,640	8,184	0.60	4.65	13,090	7,854	0.60	5.01	12,518	7,511	0.60	5.37
30	16	11,245	11,245	1.00	4.33	10,743	10,743	1.00	4.62	10,212	10,212	1.00	4.92
30	18	12,001	11,041	0.92	4.44	11,482	10,563	0.92	4.74	10,939	10,064	0.92	5.05
30	20	12,799	10,239	0.80	4.54	12,264	9,811	0.80	4.87	11,708	9,366	0.80	5.20
30	22	13,640	9,276	0.68	4.65	13,090	8,901	0.68	5.01	12,518	8,512	0.68	5.37
32	16	11,245	11,245	1.00	4.33	10,743	10,743	1.00	4.62	10,212	10,212	1.00	4.92
32	18	12,001	12,001	1.00	4.44	11,482	11,482	1.00	4.74	10,939	10,939	1.00	5.05
32	20	12,799	11,263	0.88	4.54	12,264	10,792	0.88	4.87	11,708	10,303	0.88	5.20
32	22	13,640	10,367	0.76	4.65	13,090	9,948	0.76	5.01	12,518	9,514	0.76	5.37

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-6GKSB, PLH-6GKHSB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 13,500 Вт ВХОД : 5.03 кВт SHF : 0.70

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забирае мый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	13,619	8,172	0.60	4.03	13,246	7,948	0.60	4.20	12,760	7,656	0.60	4.53
20	18	14,501	6,960	0.48	4.11	14,119	6,777	0.48	4.29	13,605	6,530	0.48	4.63
20	20	15,392	5,541	0.36	4.19	15,031	5,411	0.36	4.37	14,494	5,218	0.36	4.73
22	16	13,619	9,261	0.68	4.03	13,246	9,008	0.68	4.20	12,760	8,677	0.68	4.53
22	18	14,501	8,121	0.56	4.11	14,119	7,907	0.56	4.29	13,605	7,619	0.56	4.63
22	20	15,392	6,773	0.44	4.19	15,031	6,613	0.44	4.37	14,494	6,377	0.44	4.73
24	16	13,619	10,351	0.76	4.03	13,246	10,067	0.76	4.20	12,760	9,697	0.76	4.53
24	18	14,501	9,281	0.64	4.11	14,119	9,036	0.64	4.29	13,605	8,707	0.64	4.63
24	20	15,392	8,004	0.52	4.19	15,031	7,816	0.52	4.37	14,494	7,537	0.52	4.73
24	22	16,293	6,517	0.40	4.27	15,981	6,392	0.40	4.46	15,427	6,171	0.40	4.83
26	16	13,619	11,440	0.84	4.03	13,246	11,127	0.84	4.20	12,760	10,718	0.84	4.53
26	18	14,501	10,441	0.72	4.11	14,119	10,166	0.72	4.29	13,605	9,796	0.72	4.63
26	20	15,392	9,235	0.60	4.19	15,031	9,018	0.60	4.37	14,494	8,696	0.60	4.73
26	22	16,293	7,821	0.48	4.27	15,981	7,671	0.48	4.46	15,427	7,405	0.48	4.83
27	16	13,619	11,985	0.88	4.03	13,246	11,657	0.88	4.20	12,760	11,229	0.88	4.53
27	18	14,501	11,021	0.76	4.11	14,119	10,731	0.76	4.29	13,605	10,340	0.76	4.63
27	20	15,392	9,851	0.64	4.19	15,031	9,620	0.64	4.37	14,494	9,276	0.64	4.73
27	22	16,293	8,472	0.52	4.27	15,981	8,310	0.52	4.46	15,427	8,022	0.52	4.83
28	16	13,619	12,530	0.92	4.03	13,246	12,187	0.92	4.20	12,760	11,739	0.92	4.53
28	18	14,501	11,601	0.80	4.11	14,119	11,295	0.80	4.29	13,605	10,884	0.80	4.63
28	20	15,392	10,467	0.68	4.19	15,031	10,221	0.68	4.37	14,494	9,856	0.68	4.73
28	22	16,293	9,124	0.56	4.27	15,981	8,949	0.56	4.46	15,427	8,639	0.56	4.83
30	16	13,619	13,619	1.00	4.03	13,246	13,246	1.00	4.20	12,760	12,760	1.00	4.53
30	18	14,501	12,761	0.88	4.11	14,119	12,425	0.88	4.29	13,605	11,972	0.88	4.63
30	20	15,392	11,698	0.76	4.19	15,031	11,423	0.76	4.37	14,494	11,016	0.76	4.73
30	22	16,293	10,427	0.64	4.27	15,981	10,228	0.64	4.46	15,427	9,873	0.64	4.83
32	16	13,619	13,619	1.00	4.03	13,246	13,246	1.00	4.20	12,760	12,760	1.00	4.53
32	18	14,501	13,921	0.96	4.11	14,119	13,554	0.96	4.29	13,605	13,061	0.96	4.63
32	20	15,392	12,929	0.84	4.19	15,031	12,626	0.84	4.37	14,494	12,175	0.84	4.73
32	22	16,293	11,731	0.72	4.27	15,981	11,506	0.72	4.46	15,427	11,108	0.72	4.83

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-6GKSB, PLH-6GKHSB**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 13,500 Вт ВХОД : 5.03 кВт SHF : 0.70**

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	12,243	7,346	0.60	4.85	11,696	7,017	0.60	5.18	11,118	6,671	0.60	5.51
20	18	13,065	6,271	0.48	4.97	12,500	6,000	0.48	5.31	11,910	5,717	0.48	5.65
20	20	13,935	5,016	0.36	5.09	13,352	4,807	0.36	5.45	12,747	4,589	0.36	5.82
22	16	12,243	8,325	0.68	4.85	11,696	7,953	0.68	5.18	11,118	7,560	0.68	5.51
22	18	13,065	7,317	0.56	4.97	12,500	7,000	0.56	5.31	11,910	6,670	0.56	5.65
22	20	13,935	6,131	0.44	5.09	13,352	5,875	0.44	5.45	12,747	5,609	0.44	5.82
24	16	12,243	9,305	0.76	4.85	11,696	8,889	0.76	5.18	11,118	8,450	0.76	5.51
24	18	13,065	8,362	0.64	4.97	12,500	8,000	0.64	5.31	11,910	7,622	0.64	5.65
24	20	13,935	7,246	0.52	5.09	13,352	6,943	0.52	5.45	12,747	6,628	0.52	5.82
24	22	14,851	5,940	0.40	5.21	14,251	5,700	0.40	5.61	13,629	5,451	0.40	6.01
26	16	12,243	10,284	0.84	4.85	11,696	9,824	0.84	5.18	11,118	9,339	0.84	5.51
26	18	13,065	9,407	0.72	4.97	12,500	9,000	0.72	5.31	11,910	8,575	0.72	5.65
26	20	13,935	8,361	0.60	5.09	13,352	8,011	0.60	5.45	12,747	7,648	0.60	5.82
26	22	14,851	7,128	0.48	5.21	14,251	6,840	0.48	5.61	13,629	6,542	0.48	6.01
27	16	12,243	10,774	0.88	4.85	11,696	10,292	0.88	5.18	11,118	9,784	0.88	5.51
27	18	13,065	9,930	0.76	4.97	12,500	9,500	0.76	5.31	11,910	9,052	0.76	5.65
27	20	13,935	8,918	0.64	5.09	13,352	8,545	0.64	5.45	12,747	8,158	0.64	5.82
27	22	14,851	7,722	0.52	5.21	14,251	7,411	0.52	5.61	13,629	7,087	0.52	6.01
28	16	12,243	11,263	0.92	4.85	11,696	10,760	0.92	5.18	11,118	10,229	0.92	5.51
28	18	13,065	10,452	0.80	4.97	12,500	10,000	0.80	5.31	11,910	9,528	0.80	5.65
28	20	13,935	9,476	0.68	5.09	13,352	9,079	0.68	5.45	12,747	8,668	0.68	5.82
28	22	14,851	8,316	0.56	5.21	14,251	7,981	0.56	5.61	13,629	7,632	0.56	6.01
30	16	12,243	12,243	1.00	4.85	11,696	11,696	1.00	5.18	11,118	11,118	1.00	5.51
30	18	13,065	11,498	0.88	4.97	12,500	11,000	0.88	5.31	11,910	10,481	0.88	5.65
30	20	13,935	10,590	0.76	5.09	13,352	10,148	0.76	5.45	12,747	9,687	0.76	5.82
30	22	14,851	9,504	0.64	5.21	14,251	9,121	0.64	5.61	13,629	8,722	0.64	6.01
32	16	12,243	12,243	1.00	4.85	11,696	11,696	1.00	5.18	11,118	11,118	1.00	5.51
32	18	13,065	12,543	0.96	4.97	12,500	12,000	0.96	5.31	11,910	11,434	0.96	5.65
32	20	13,935	11,705	0.84	5.09	13,352	11,216	0.84	5.45	12,747	10,707	0.84	5.82
32	22	14,851	10,692	0.72	5.21	14,251	10,261	0.72	5.61	13,629	9,813	0.72	6.01

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАГРЕВА (240В)

Модель	Внут. забира емый воздух DB(°C)	Наружный забираемый воздух WB (°C)					
		-10		-5		0	
		CA	PC.	CA	PC.	CA	PC.
PLH-3GKB	15	5,752	2.11	6,593	2.34	7,514	2.57
PLH-3GKHB	20	5,508	2.28	6,334	2.52	7,231	2.77
	25	5,293	2.42	6,077	2.68	6,944	2.97
PLH-4GKSB	15	7,122	2.35	8,163	2.60	9,303	2.86
PLH-4GKHSB	20	6,820	2.54	7,842	2.80	8,953	3.09
	25	6,554	2.69	7,524	2.99	8,597	3.30
PLH-5GKSB	15	9,177	3.03	10,517	3.35	11,987	3.69
PLH-5GKHSB	20	8,787	3.26	10,104	3.61	11,535	3.97
	25	8,444	3.46	9,694	3.85	11,077	4.25
PLH-6GKSB	15	10,889	3.06	12,479	3.38	14,224	3.72
PLH-6GKHSB	20	10,426	3.29	11,989	3.64	13,687	4.01
	25	10,020	3.50	11,502	3.88	13,144	4.29

Модель	Внут. забира емый воздух DB(°C)	Наружный забираемый воздух WB (°C)					
		5		10		15	
		CA	PC.	CA	PC.	CA	PC.
PLH-3GKB	15	8,516	2.83	9,595	3.09	10,752	3.37
PLH-3GKHB	20	8,198	3.04	9,235	3.33	10,340	3.63
	25	7,895	3.26	8,928	3.57	10,044	3.89
PLH-4GKSB	15	10,543	3.14	11,880	3.44	13,312	3.75
PLH-4GKHSB	20	10,150	3.39	11,434	3.70	12,802	4.04
	25	9,774	3.63	11,054	3.97	12,435	4.33
PLH-5GKSB	15	13,584	4.05	15,307	4.43	17,152	4.83
PLH-5GKHSB	20	13,078	4.36	14,732	4.77	16,494	5.20
	25	12,594	4.67	14,242	5.11	16,022	5.57
PLH-6GKSB	15	16,119	4.08	18,163	4.47	20,352	4.87
PLH-6GKHSB	20	15,518	4.40	17,480	4.81	19,572	5.24
	25	14,943	4.71	16,900	5.16	19,011	5.62

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

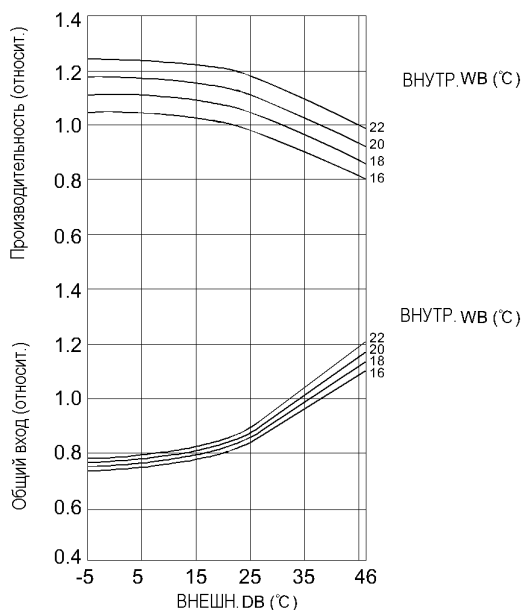
Коэффициенты коррекции производительности охлаждения

Модель	Длина магистрали хладагента (в одну сторону)									
	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
1.6	1.00	0.993	0.984	0.978	0.969	0.961	0.956	0.948	—	—
2	1.00	0.992	0.983	0.978	0.966	0.959	0.950	0.945	—	—
2.5	1.00	0.989	0.980	0.970	0.960	0.950	0.940	0.930	0.920	0.910
3	1.00	0.981	0.968	0.952	0.940	0.925	0.913	0.900	0.886	0.874
4	1.00	0.989	0.980	0.970	0.960	0.950	0.940	0.930	0.920	0.910
5	1.00	0.981	0.968	0.952	0.940	0.925	0.913	0.900	0.886	0.874
6	1.00	0.975	0.955	0.935	0.918	0.900	0.884	0.869	0.855	0.840

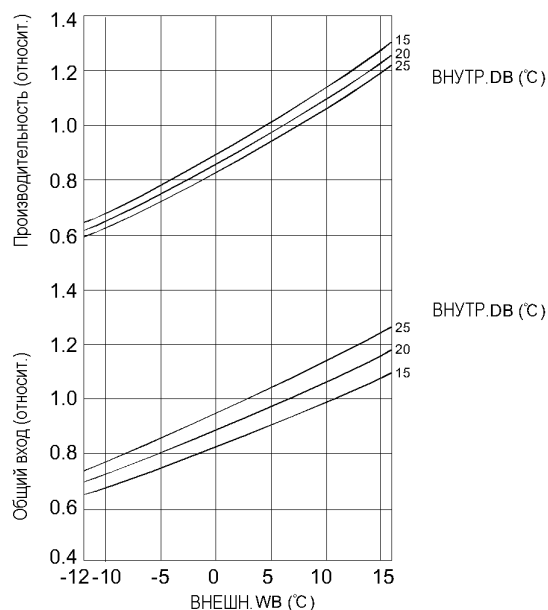
Коэффициенты коррекции производительности нагрева

Модель	Длина магистрали хладагента (в одну сторону)									
	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
1.6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	—	—
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	—	—
2.5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990

Кривые производительности охлаждения (50Гц)



Кривые производительности нагрева (50Гц)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-P3AAN, PLA-P3AA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 7,800 Вт ВХОД : 3.51 кВт SHF : 0.74

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	7,722	4,942	0.64	2.81	7,488	4,792	0.64	2.97	7,254	4,643	0.64	3.14
20	18	8,268	4,299	0.52	2.86	8,034	4,178	0.52	3.02	7,761	4,036	0.52	3.23
20	20	8,892	3,557	0.40	2.95	8,697	3,479	0.40	3.09	8,463	3,385	0.40	3.30
22	16	7,722	5,560	0.72	2.81	7,488	5,391	0.72	2.97	7,254	5,223	0.72	3.14
22	18	8,268	4,961	0.60	2.86	8,034	4,820	0.60	3.02	7,761	4,657	0.60	3.23
22	20	8,892	4,268	0.48	2.95	8,697	4,175	0.48	3.09	8,463	4,062	0.48	3.30
24	16	7,722	6,178	0.80	2.81	7,488	5,990	0.80	2.97	7,254	5,803	0.80	3.14
24	18	8,268	5,622	0.68	2.86	8,034	5,463	0.68	3.02	7,761	5,277	0.68	3.23
24	20	8,892	4,980	0.56	2.95	8,697	4,870	0.56	3.09	8,463	4,739	0.56	3.30
24	22	9,477	4,170	0.44	3.02	9,282	4,084	0.44	3.19	9,048	3,981	0.44	3.40
26	16	7,722	6,795	0.88	2.81	7,488	6,589	0.88	2.97	7,254	6,384	0.88	3.14
26	18	8,268	6,284	0.76	2.86	8,034	6,106	0.76	3.02	7,761	5,898	0.76	3.23
26	20	8,892	5,691	0.64	2.95	8,697	5,566	0.64	3.09	8,463	5,416	0.64	3.30
26	22	9,477	4,928	0.52	3.02	9,282	4,827	0.52	3.19	9,048	4,705	0.52	3.40
28	16	7,722	7,413	0.96	2.81	7,488	7,188	0.96	2.97	7,254	6,964	0.96	3.14
28	18	8,268	6,945	0.84	2.86	8,034	6,749	0.84	3.02	7,761	6,519	0.84	3.23
28	20	8,892	6,402	0.72	2.95	8,697	6,262	0.72	3.09	8,463	6,093	0.72	3.30
28	22	9,477	5,686	0.60	3.02	9,282	5,569	0.60	3.19	9,048	5,429	0.60	3.40
30	16	7,722	7,722	1.00	2.81	7,488	7,488	1.00	2.97	7,254	7,254	1.00	3.14
30	18	8,268	7,607	0.92	2.86	8,034	7,391	0.92	3.02	7,761	7,140	0.92	3.23
30	20	8,892	7,114	0.80	2.95	8,697	6,958	0.80	3.09	8,463	6,770	0.80	3.30
30	22	9,477	6,444	0.68	3.02	9,282	6,312	0.68	3.19	9,048	6,153	0.68	3.40
32	16	7,722	7,722	1.00	2.81	7,488	7,488	1.00	2.97	7,254	7,254	1.00	3.14
32	18	8,268	8,268	1.00	2.86	8,034	8,034	1.00	3.02	7,761	7,761	1.00	3.23
32	20	8,892	7,825	0.88	2.95	8,697	7,653	0.88	3.09	8,463	7,447	0.88	3.30
32	22	9,477	7,203	0.76	3.02	9,282	7,054	0.76	3.19	9,048	6,876	0.76	3.40
34	16	7,722	7,722	1.00	2.81	7,488	7,488	1.00	2.97	7,254	7,254	1.00	3.14
34	18	8,268	8,268	1.00	2.86	8,034	8,034	1.00	3.02	7,761	7,761	1.00	3.23
34	20	8,892	8,536	0.96	2.95	8,697	8,349	0.96	3.09	8,463	8,124	0.96	3.30
34	22	9,477	7,961	0.84	3.02	9,282	7,797	0.84	3.19	9,048	7,600	0.84	3.40

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-P3AAN, PLA-P3AA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 7,800 Вт ВХОД : 3.51 кВт SHF : 0.74

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	6,942	4,443	0.64	3.37	6,630	4,243	0.64	3.62	6,318	4,044	0.64	3.91
20	18	7,488	3,894	0.52	3.46	7,254	3,772	0.52	3.72	6,786	3,529	0.52	4.00
20	20	8,112	3,245	0.40	3.55	7,800	3,120	0.40	3.79	7,332	2,933	0.40	4.07
22	16	6,942	4,998	0.72	3.37	6,630	4,774	0.72	3.62	6,318	4,549	0.72	3.91
22	18	7,488	4,493	0.60	3.46	7,254	4,352	0.60	3.72	6,786	4,072	0.60	4.00
22	20	8,112	3,894	0.48	3.55	7,800	3,744	0.48	3.79	7,332	3,519	0.48	4.07
24	16	6,942	5,554	0.80	3.37	6,630	5,304	0.80	3.62	6,318	5,054	0.80	3.91
24	18	7,488	5,092	0.68	3.46	7,254	4,933	0.68	3.72	6,786	4,614	0.68	4.00
24	20	8,112	4,543	0.56	3.55	7,800	4,368	0.56	3.79	7,332	4,106	0.56	4.07
24	22	8,736	3,844	0.44	3.62	8,424	3,707	0.44	3.90	7,956	3,501	0.44	4.14
26	16	6,942	6,109	0.88	3.37	6,630	5,834	0.88	3.62	6,318	5,560	0.88	3.91
26	18	7,488	5,691	0.76	3.46	7,254	5,513	0.76	3.72	6,786	5,157	0.76	4.00
26	20	8,112	5,192	0.64	3.55	7,800	4,992	0.64	3.79	7,332	4,692	0.64	4.07
26	22	8,736	4,543	0.52	3.62	8,424	4,380	0.52	3.90	7,956	4,137	0.52	4.14
28	16	6,942	6,664	0.96	3.37	6,630	6,365	0.96	3.62	6,318	6,065	0.96	3.91
28	18	7,488	6,290	0.84	3.46	7,254	6,093	0.84	3.72	6,786	5,700	0.84	4.00
28	20	8,112	5,841	0.72	3.55	7,800	5,616	0.72	3.79	7,332	5,279	0.72	4.07
28	22	8,736	5,242	0.60	3.62	8,424	5,054	0.60	3.90	7,956	4,774	0.60	4.14
30	16	6,942	6,942	1.00	3.37	6,630	6,630	1.00	3.62	6,318	6,318	1.00	3.91
30	18	7,488	6,889	0.92	3.46	7,254	6,674	0.92	3.72	6,786	6,243	0.92	4.00
30	20	8,112	6,490	0.80	3.55	7,800	6,240	0.80	3.79	7,332	5,866	0.80	4.07
30	22	8,736	5,940	0.68	3.62	8,424	5,728	0.68	3.90	7,956	5,410	0.68	4.14
32	16	6,942	6,942	1.00	3.37	6,630	6,630	1.00	3.62	6,318	6,318	1.00	3.91
32	18	7,488	7,488	1.00	3.46	7,254	7,254	1.00	3.72	6,786	6,786	1.00	4.00
32	20	8,112	7,139	0.88	3.55	7,800	6,864	0.88	3.79	7,332	6,452	0.88	4.07
32	22	8,736	6,639	0.76	3.62	8,424	6,402	0.76	3.90	7,956	6,047	0.76	4.14
34	16	6,942	6,942	1.00	3.37	6,630	6,630	1.00	3.62	6,318	6,318	1.00	3.91
34	18	7,488	7,488	1.00	3.46	7,254	7,254	1.00	3.72	6,786	6,786	1.00	4.00
34	20	8,112	7,788	0.96	3.55	7,800	7,488	0.96	3.79	7,332	7,039	0.96	4.07
34	22	8,736	7,338	0.84	3.62	8,424	7,076	0.84	3.90	7,956	6,683	0.84	4.14

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-P4AAN, PLA-P4AA**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 9,700 Вт ВХОД: 3.62 кВт SHF : 0.78**

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	9,603	6,530	0.68	2.90	9,312	6,332	0.68	3.06	9,021	6,134	0.68	3.24
20	18	10,282	5,758	0.56	2.95	9,991	5,595	0.56	3.11	9,652	5,405	0.56	3.33
20	20	11,058	4,866	0.44	3.04	10,816	4,759	0.44	3.19	10,525	4,631	0.44	3.40
22	16	9,603	7,298	0.76	2.90	9,312	7,077	0.76	3.06	9,021	6,856	0.76	3.24
22	18	10,282	6,580	0.64	2.95	9,991	6,394	0.64	3.11	9,652	6,177	0.64	3.33
22	20	11,058	5,750	0.52	3.04	10,816	5,624	0.52	3.19	10,525	5,473	0.52	3.40
24	16	9,603	8,067	0.84	2.90	9,312	7,822	0.84	3.06	9,021	7,578	0.84	3.24
24	18	10,282	7,403	0.72	2.95	9,991	7,194	0.72	3.11	9,652	6,949	0.72	3.33
24	20	11,058	6,635	0.60	3.04	10,816	6,489	0.60	3.19	10,525	6,315	0.60	3.40
24	22	11,786	5,657	0.48	3.11	11,543	5,541	0.48	3.29	11,252	5,401	0.48	3.51
26	16	9,603	8,835	0.92	2.90	9,312	8,567	0.92	3.06	9,021	8,299	0.92	3.24
26	18	10,282	8,226	0.80	2.95	9,991	7,993	0.80	3.11	9,652	7,721	0.80	3.33
26	20	11,058	7,519	0.68	3.04	10,816	7,355	0.68	3.19	10,525	7,157	0.68	3.40
26	22	11,786	6,600	0.56	3.11	11,543	6,464	0.56	3.29	11,252	6,301	0.56	3.51
28	16	9,603	9,603	1.00	2.90	9,312	9,312	1.00	3.06	9,021	9,021	1.00	3.24
28	18	10,282	9,048	0.88	2.95	9,991	8,792	0.88	3.11	9,652	8,493	0.88	3.33
28	20	11,058	8,404	0.76	3.04	10,816	8,220	0.76	3.19	10,525	7,999	0.76	3.40
28	22	11,786	7,543	0.64	3.11	11,543	7,388	0.64	3.29	11,252	7,201	0.64	3.51
30	16	9,603	9,603	1.00	2.90	9,312	9,312	1.00	3.06	9,021	9,021	1.00	3.24
30	18	10,282	9,871	0.96	2.95	9,991	9,591	0.96	3.11	9,652	9,265	0.96	3.33
30	20	11,058	9,289	0.84	3.04	10,816	9,085	0.84	3.19	10,525	8,841	0.84	3.40
30	22	11,786	8,486	0.72	3.11	11,543	8,311	0.72	3.29	11,252	8,101	0.72	3.51
32	16	9,603	9,603	1.00	2.90	9,312	9,312	1.00	3.06	9,021	9,021	1.00	3.24
32	18	10,282	10,282	1.00	2.95	9,991	9,991	1.00	3.11	9,652	9,652	1.00	3.33
32	20	11,058	10,173	0.92	3.04	10,816	9,950	0.92	3.19	10,525	9,683	0.92	3.40
32	22	11,786	9,428	0.80	3.11	11,543	9,234	0.80	3.29	11,252	9,002	0.80	3.51
34	16	9,603	9,603	1.00	2.90	9,312	9,312	1.00	3.06	9,021	9,021	1.00	3.24
34	18	10,282	10,282	1.00	2.95	9,991	9,991	1.00	3.11	9,652	9,652	1.00	3.33
34	20	11,058	11,058	1.00	3.04	10,816	10,816	1.00	3.19	10,525	10,525	1.00	3.40
34	22	11,786	10,371	0.88	3.11	11,543	10,158	0.88	3.29	11,252	9,902	0.88	3.51

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт)SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-P4AAN, PLA-P4AA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 9,700 Вт ВХОД: 3.62 кВт SHF : 0.78

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	8,633	5,870	0.68	3.48	8,245	5,607	0.68	3.73	7,857	5,343	0.68	4.04
20	18	9,312	5,215	0.56	3.57	9,021	5,052	0.56	3.84	8,439	4,726	0.56	4.13
20	20	10,088	4,439	0.44	3.66	9,700	4,268	0.44	3.91	9,118	4,012	0.44	4.20
22	16	8,633	6,561	0.76	3.48	8,245	6,266	0.76	3.73	7,857	5,971	0.76	4.04
22	18	9,312	5,960	0.64	3.57	9,021	5,773	0.64	3.84	8,439	5,401	0.64	4.13
22	20	10,088	5,246	0.52	3.66	9,700	5,044	0.52	3.91	9,118	4,741	0.52	4.20
24	16	8,633	7,252	0.84	3.48	8,245	6,926	0.84	3.73	7,857	6,600	0.84	4.04
24	18	9,312	6,705	0.72	3.57	9,021	6,495	0.72	3.84	8,439	6,076	0.72	4.13
24	20	10,088	6,053	0.60	3.66	9,700	5,820	0.60	3.91	9,118	5,471	0.60	4.20
24	22	10,864	5,215	0.48	3.73	10,476	5,028	0.48	4.02	9,894	4,749	0.48	4.27
26	16	8,633	7,942	0.92	3.48	8,245	7,585	0.92	3.73	7,857	7,228	0.92	4.04
26	18	9,312	7,450	0.80	3.57	9,021	7,217	0.80	3.84	8,439	6,751	0.80	4.13
26	20	10,088	6,860	0.68	3.66	9,700	6,596	0.68	3.91	9,118	6,200	0.68	4.20
26	22	10,864	6,084	0.56	3.73	10,476	5,867	0.56	4.02	9,894	5,541	0.56	4.27
28	16	8,633	8,633	1.00	3.48	8,245	8,245	1.00	3.73	7,857	7,857	1.00	4.04
28	18	9,312	8,195	0.88	3.57	9,021	7,938	0.88	3.84	8,439	7,426	0.88	4.13
28	20	10,088	7,667	0.76	3.66	9,700	7,372	0.76	3.91	9,118	6,930	0.76	4.20
28	22	10,864	6,953	0.64	3.73	10,476	6,705	0.64	4.02	9,894	6,332	0.64	4.27
30	16	8,633	8,633	1.00	3.48	8,245	8,245	1.00	3.73	7,857	7,857	1.00	4.04
30	18	9,312	8,940	0.96	3.57	9,021	8,660	0.96	3.84	8,439	8,101	0.96	4.13
30	20	10,088	8,474	0.84	3.66	9,700	8,148	0.84	3.91	9,118	7,659	0.84	4.20
30	22	10,864	7,822	0.72	3.73	10,476	7,543	0.72	4.02	9,894	7,124	0.72	4.27
32	16	8,633	8,633	1.00	3.48	8,245	8,245	1.00	3.73	7,857	7,857	1.00	4.04
32	18	9,312	9,312	1.00	3.57	9,021	9,021	1.00	3.84	8,439	8,439	1.00	4.13
32	20	10,088	9,281	0.92	3.66	9,700	8,924	0.92	3.91	9,118	8,389	0.92	4.20
32	22	10,864	8,691	0.80	3.73	10,476	8,381	0.80	4.02	9,894	7,915	0.80	4.27
34	16	8,633	8,633	1.00	3.48	8,245	8,245	1.00	3.73	7,857	7,857	1.00	4.04
34	18	9,312	9,312	1.00	3.57	9,021	9,021	1.00	3.84	8,439	8,439	1.00	4.13
34	20	10,088	10,088	1.00	3.66	9,700	9,700	1.00	3.91	9,118	9,118	1.00	4.20
34	22	10,864	9,560	0.88	3.73	10,476	9,219	0.88	4.02	9,894	8,707	0.88	4.27

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-P5AAN, PLA-P5AA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 12,800 Вт ВХОД : 5.55 кВт SHF : 0.72

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	12,672	7,857	0.62	4.44	12,288	7,619	0.62	4.69	11,904	7,380	0.62	4.97
20	18	13,568	6,784	0.50	4.52	13,184	6,592	0.50	4.77	12,736	6,368	0.50	5.11
20	20	14,592	5,545	0.38	4.66	14,272	5,423	0.38	4.88	13,888	5,277	0.38	5.22
22	16	12,672	8,870	0.70	4.44	12,288	8,602	0.70	4.69	11,904	8,333	0.70	4.97
22	18	13,568	7,869	0.58	4.52	13,184	7,647	0.58	4.77	12,736	7,387	0.58	5.11
22	20	14,592	6,712	0.46	4.66	14,272	6,565	0.46	4.88	13,888	6,388	0.46	5.22
24	16	12,672	9,884	0.78	4.44	12,288	9,585	0.78	4.69	11,904	9,285	0.78	4.97
24	18	13,568	8,955	0.66	4.52	13,184	8,701	0.66	4.77	12,736	8,406	0.66	5.11
24	20	14,592	7,880	0.54	4.66	14,272	7,707	0.54	4.88	13,888	7,500	0.54	5.22
24	22	15,552	6,532	0.42	4.77	15,232	6,397	0.42	5.05	14,848	6,236	0.42	5.38
26	16	12,672	10,898	0.86	4.44	12,288	10,568	0.86	4.69	11,904	10,237	0.86	4.97
26	18	13,568	10,040	0.74	4.52	13,184	9,756	0.74	4.77	12,736	9,425	0.74	5.11
26	20	14,592	9,047	0.62	4.66	14,272	8,849	0.62	4.88	13,888	8,611	0.62	5.22
26	22	15,552	7,776	0.50	4.77	15,232	7,616	0.50	5.05	14,848	7,424	0.50	5.38
28	16	12,672	11,912	0.94	4.44	12,288	11,551	0.94	4.69	11,904	11,190	0.94	4.97
28	18	13,568	11,126	0.82	4.52	13,184	10,811	0.82	4.77	12,736	10,444	0.82	5.11
28	20	14,592	10,214	0.70	4.66	14,272	9,990	0.70	4.88	13,888	9,722	0.70	5.22
28	22	15,552	9,020	0.58	4.77	15,232	8,835	0.58	5.05	14,848	8,612	0.58	5.38
30	16	12,672	12,672	1.00	4.44	12,288	12,288	1.00	4.69	11,904	11,904	1.00	4.97
30	18	13,568	12,211	0.90	4.52	13,184	11,866	0.90	4.77	12,736	11,462	0.90	5.11
30	20	14,592	11,382	0.78	4.66	14,272	11,132	0.78	4.88	13,888	10,833	0.78	5.22
30	22	15,552	10,264	0.66	4.77	15,232	10,053	0.66	5.05	14,848	9,800	0.66	5.38
32	16	12,672	12,672	1.00	4.44	12,288	12,288	1.00	4.69	11,904	11,904	1.00	4.97
32	18	13,568	13,297	0.98	4.52	13,184	12,920	0.98	4.77	12,736	12,481	0.98	5.11
32	20	14,592	12,549	0.86	4.66	14,272	12,274	0.86	4.88	13,888	11,944	0.86	5.22
32	22	15,552	11,508	0.74	4.77	15,232	11,272	0.74	5.05	14,848	10,988	0.74	5.38
34	16	12,672	12,672	1.00	4.44	12,288	12,288	1.00	4.69	11,904	11,904	1.00	4.97
34	18	13,568	13,568	1.00	4.52	13,184	13,184	1.00	4.77	12,736	12,736	1.00	5.11
34	20	14,592	13,716	0.94	4.66	14,272	13,416	0.94	4.88	13,888	13,055	0.94	5.22
34	22	15,552	12,753	0.82	4.77	15,232	12,490	0.82	5.05	14,848	12,175	0.82	5.38

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-P5AАН, PLA-P5AA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 12,800 Вт ВХОД : 5.55 кВт SHF : 0.72

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	11,392	7,063	0.62	5.33	10,880	6,746	0.62	5.72	10,368	6,428	0.62	6.19
20	18	12,288	6,144	0.50	5.47	11,904	5,952	0.50	5.88	11,136	5,568	0.50	6.33
20	20	13,312	5,059	0.38	5.61	12,800	4,864	0.38	5.99	12,032	4,572	0.38	6.44
22	16	11,392	7,974	0.70	5.33	10,880	7,616	0.70	5.72	10,368	7,258	0.70	6.19
22	18	12,288	7,127	0.58	5.47	11,904	6,904	0.58	5.88	11,136	6,459	0.58	6.33
22	20	13,312	6,124	0.46	5.61	12,800	5,888	0.46	5.99	12,032	5,535	0.46	6.44
24	16	11,392	8,886	0.78	5.33	10,880	8,486	0.78	5.72	10,368	8,087	0.78	6.19
24	18	12,288	8,110	0.66	5.47	11,904	7,857	0.66	5.88	11,136	7,350	0.66	6.33
24	20	13,312	7,188	0.54	5.61	12,800	6,912	0.54	5.99	12,032	6,497	0.54	6.44
24	22	14,336	6,021	0.42	5.72	13,824	5,806	0.42	6.16	13,056	5,484	0.42	6.55
26	16	11,392	9,797	0.86	5.33	10,880	9,357	0.86	5.72	10,368	8,916	0.86	6.19
26	18	12,288	9,093	0.74	5.47	11,904	8,809	0.74	5.88	11,136	8,241	0.74	6.33
26	20	13,312	8,253	0.62	5.61	12,800	7,936	0.62	5.99	12,032	7,460	0.62	6.44
26	22	14,336	7,168	0.50	5.72	13,824	6,912	0.50	6.16	13,056	6,528	0.50	6.55
28	16	11,392	10,708	0.94	5.33	10,880	10,227	0.94	5.72	10,368	9,746	0.94	6.19
28	18	12,288	10,076	0.82	5.47	11,904	9,761	0.82	5.88	11,136	9,132	0.82	6.33
28	20	13,312	9,318	0.70	5.61	12,800	8,960	0.70	5.99	12,032	8,422	0.70	6.44
28	22	14,336	8,315	0.58	5.72	13,824	8,018	0.58	6.16	13,056	7,572	0.58	6.55
30	16	11,392	11,392	1.00	5.33	10,880	10,880	1.00	5.72	10,368	10,368	1.00	6.19
30	18	12,288	11,059	0.90	5.47	11,904	10,714	0.90	5.88	11,136	10,022	0.90	6.33
30	20	13,312	10,383	0.78	5.61	12,800	9,984	0.78	5.99	12,032	9,385	0.78	6.44
30	22	14,336	9,462	0.66	5.72	13,824	9,124	0.66	6.16	13,056	8,617	0.66	6.55
32	16	11,392	11,392	1.00	5.33	10,880	10,880	1.00	5.72	10,368	10,368	1.00	6.19
32	18	12,288	12,042	0.98	5.47	11,904	11,666	0.98	5.88	11,136	10,913	0.98	6.33
32	20	13,312	11,448	0.86	5.61	12,800	11,008	0.86	5.99	12,032	10,348	0.86	6.44
32	22	14,336	10,609	0.74	5.72	13,824	10,230	0.74	6.16	13,056	9,661	0.74	6.55
34	16	11,392	11,392	1.00	5.33	10,880	10,880	1.00	5.72	10,368	10,368	1.00	6.19
34	18	12,288	12,288	1.00	5.47	11,904	11,904	1.00	5.88	11,136	11,136	1.00	6.33
34	20	13,312	12,513	0.94	5.61	12,800	12,032	0.94	5.99	12,032	11,310	0.94	6.44
34	22	14,336	11,756	0.82	5.72	13,824	11,336	0.82	6.16	13,056	10,706	0.82	6.55

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-P6AАН, PLA-P6AA**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 14,300 Вт ВХОД : 6.70 кВт SHF : 0.69**

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	14,157	8,353	0.59	5.36	13,728	8,100	0.59	5.66	13,299	7,846	0.59	6.00
20	18	15,158	7,124	0.47	5.46	14,729	6,923	0.47	5.76	14,229	6,687	0.47	6.16
20	20	16,302	5,706	0.35	5.63	15,945	5,581	0.35	5.90	15,516	5,430	0.35	6.30
22	16	14,157	9,485	0.67	5.36	13,728	9,198	0.67	5.66	13,299	8,910	0.67	6.00
22	18	15,158	8,337	0.55	5.46	14,729	8,101	0.55	5.76	14,229	7,826	0.55	6.16
22	20	16,302	7,010	0.43	5.63	15,945	6,856	0.43	5.90	15,516	6,672	0.43	6.30
24	16	14,157	10,618	0.75	5.36	13,728	10,296	0.75	5.66	13,299	9,974	0.75	6.00
24	18	15,158	9,550	0.63	5.46	14,729	9,279	0.63	5.76	14,229	8,964	0.63	6.16
24	20	16,302	8,314	0.51	5.63	15,945	8,132	0.51	5.90	15,516	7,913	0.51	6.30
24	22	17,375	6,776	0.39	5.76	17,017	6,637	0.39	6.10	16,588	6,469	0.39	6.50
26	16	14,157	11,750	0.83	5.36	13,728	11,394	0.83	5.66	13,299	11,038	0.83	6.00
26	18	15,158	10,762	0.71	5.46	14,729	10,458	0.71	5.76	14,229	10,102	0.71	6.16
26	20	16,302	9,618	0.59	5.63	15,945	9,407	0.59	5.90	15,516	9,154	0.59	6.30
26	22	17,375	8,166	0.47	5.76	17,017	7,998	0.47	6.10	16,588	7,796	0.47	6.50
28	16	14,157	12,883	0.91	5.36	13,728	12,492	0.91	5.66	13,299	12,102	0.91	6.00
28	18	15,158	11,975	0.79	5.46	14,729	11,636	0.79	5.76	14,229	11,241	0.79	6.16
28	20	16,302	10,922	0.67	5.63	15,945	10,683	0.67	5.90	15,516	10,395	0.67	6.30
28	22	17,375	9,556	0.55	5.76	17,017	9,359	0.55	6.10	16,588	9,123	0.55	6.50
30	16	14,157	14,015	0.99	5.36	13,728	13,591	0.99	5.66	13,299	13,166	0.99	6.00
30	18	15,158	13,187	0.87	5.46	14,729	12,814	0.87	5.76	14,229	12,379	0.87	6.16
30	20	16,302	12,227	0.75	5.63	15,945	11,958	0.75	5.90	15,516	11,637	0.75	6.30
30	22	17,375	10,946	0.63	5.76	17,017	10,721	0.63	6.10	16,588	10,450	0.63	6.50
32	16	14,157	14,157	1.00	5.36	13,728	13,728	1.00	5.66	13,299	13,299	1.00	6.00
32	18	15,158	14,400	0.95	5.46	14,729	13,993	0.95	5.76	14,229	13,517	0.95	6.16
32	20	16,302	13,531	0.83	5.63	15,945	13,234	0.83	5.90	15,516	12,878	0.83	6.30
32	22	17,375	12,336	0.71	5.76	17,017	12,082	0.71	6.10	16,588	11,777	0.71	6.50
34	16	14,157	14,157	1.00	5.36	13,728	13,728	1.00	5.66	13,299	13,299	1.00	6.00
34	18	15,158	15,158	1.00	5.46	14,729	14,729	1.00	5.76	14,229	14,229	1.00	6.16
34	20	16,302	14,835	0.91	5.63	15,945	14,509	0.91	5.90	15,516	14,119	0.91	6.30
34	22	17,375	13,726	0.79	5.76	17,017	13,443	0.79	6.10	16,588	13,105	0.79	6.50

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-P6AАН, PLA-P6AA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 14,300 Вт ВХОД : 6.70 кВт SHF : 0.69

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	12,727	7,509	0.59	6.43	12,155	7,171	0.59	6.90	11,583	6,834	0.59	7.47
20	18	13,728	6,452	0.47	6.60	13,299	6,251	0.47	7.10	12,441	5,847	0.47	7.64
20	20	14,872	5,205	0.35	6.77	14,300	5,005	0.35	7.24	13,442	4,705	0.35	7.77
22	16	12,727	8,527	0.67	6.43	12,155	8,144	0.67	6.90	11,583	7,761	0.67	7.47
22	18	13,728	7,550	0.55	6.60	13,299	7,314	0.55	7.10	12,441	6,843	0.55	7.64
22	20	14,872	6,395	0.43	6.77	14,300	6,149	0.43	7.24	13,442	5,780	0.43	7.77
24	16	12,727	9,545	0.75	6.43	12,155	9,116	0.75	6.90	11,583	8,687	0.75	7.47
24	18	13,728	8,649	0.63	6.60	13,299	8,378	0.63	7.10	12,441	7,838	0.63	7.64
24	20	14,872	7,585	0.51	6.77	14,300	7,293	0.51	7.24	13,442	6,855	0.51	7.77
24	22	16,016	6,246	0.39	6.90	15,444	6,023	0.39	7.44	14,586	5,689	0.39	7.91
26	16	12,727	10,563	0.83	6.43	12,155	10,089	0.83	6.90	11,583	9,614	0.83	7.47
26	18	13,728	9,747	0.71	6.60	13,299	9,442	0.71	7.10	12,441	8,833	0.71	7.64
26	20	14,872	8,774	0.59	6.77	14,300	8,437	0.59	7.24	13,442	7,931	0.59	7.77
26	22	16,016	7,528	0.47	6.90	15,444	7,259	0.47	7.44	14,586	6,855	0.47	7.91
28	16	12,727	11,582	0.91	6.43	12,155	11,061	0.91	6.90	11,583	10,541	0.91	7.47
28	18	13,728	10,845	0.79	6.60	13,299	10,506	0.79	7.10	12,441	9,828	0.79	7.64
28	20	14,872	9,964	0.67	6.77	14,300	9,581	0.67	7.24	13,442	9,006	0.67	7.77
28	22	16,016	8,809	0.55	6.90	15,444	8,494	0.55	7.44	14,586	8,022	0.55	7.91
30	16	12,727	12,600	0.99	6.43	12,155	12,033	0.99	6.90	11,583	11,467	0.99	7.47
30	18	13,728	11,943	0.87	6.60	13,299	11,570	0.87	7.10	12,441	10,824	0.87	7.64
30	20	14,872	11,154	0.75	6.77	14,300	10,725	0.75	7.24	13,442	10,082	0.75	7.77
30	22	16,016	10,090	0.63	6.90	15,444	9,730	0.63	7.44	14,586	9,189	0.63	7.91
32	16	12,727	12,727	1.00	6.43	12,155	12,155	1.00	6.90	11,583	11,583	1.00	7.47
32	18	13,728	13,042	0.95	6.60	13,299	12,634	0.95	7.10	12,441	11,819	0.95	7.64
32	20	14,872	12,344	0.83	6.77	14,300	11,869	0.83	7.24	13,442	11,157	0.83	7.77
32	22	16,016	11,371	0.71	6.90	15,444	10,965	0.71	7.44	14,586	10,356	0.71	7.91
34	16	12,727	12,727	1.00	6.43	12,155	12,155	1.00	6.90	11,583	11,583	1.00	7.47
34	18	13,728	13,728	1.00	6.60	13,299	13,299	1.00	7.10	12,441	12,441	1.00	7.64
34	20	14,872	13,534	0.91	6.77	14,300	13,013	0.91	7.24	13,442	12,232	0.91	7.77
34	22	16,016	12,653	0.79	6.90	15,444	12,201	0.79	7.44	14,586	11,523	0.79	7.91

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАГРЕВА (240В)

Модель	Внут. забира емый воздух DB(°C)	Наружный забираемый воздух WB (°C)					
		-10		-5		0	
		CA	PC.	CA	PC.	CA	PC.
PLH-P3AAH PLA-P3AA	15	5,906	2.15	6,417	2.37	7,161	2.74
	20	5,673	2.34	6,138	2.56	6,789	2.96
	25	5,487	2.48	5,952	2.77	6,510	3.21
PLH-P4AAH PLA-P4AA	15	6,731	2.24	7,314	2.47	8,162	2.85
	20	6,466	2.43	6,996	2.66	7,738	3.08
	25	6,254	2.58	6,784	2.89	7,420	3.34
PLH-P5AAH PLA-P5AA	15	10,160	3.50	11,040	3.85	12,320	4.45
	20	9,760	3.80	10,560	4.15	11,680	4.80
	25	9,440	4.03	10,240	4.51	11,200	5.22
PLH-P6AAH PLA-P6AA	15	10,668	3.99	11,592	4.40	12,936	5.08
	20	10,248	4.33	11,088	4.74	12,264	5.48
	25	9,912	4.60	10,752	5.15	11,760	5.96

Модель	Внут. забира емый воздух DB(°C)	Наружный забираемый воздух WB (°C)					
		5		10		15	
		CA	PC.	CA	PC.	CA	PC.
PLH-P3AAH PLA-P3AA	15	9,393	3.29	10,602	3.65	11,811	3.94
	20	9,068	3.54	10,230	3.94	11,393	4.23
	25	8,556	3.76	9,858	4.22	10,974	4.54
PLH-P4AAH PLA-P4AA	15	10,706	3.42	12,084	3.80	13,462	4.10
	20	10,335	3.69	11,660	4.10	12,985	4.41
	25	9,752	3.91	11,236	4.39	12,508	4.73
PLH-P5AAH PLA-P5AA	15	16,160	5.34	18,240	5.93	20,320	6.40
	20	15,600	5.75	17,600	6.40	19,600	6.88
	25	14,720	6.11	16,960	6.85	18,880	7.38
PLH-P6AAH PLA-P6AA	15	16,968	6.09	19,152	6.77	21,336	7.31
	20	16,380	6.57	18,480	7.31	20,580	7.85
	25	15,456	6.97	17,808	7.82	19,824	8.43

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

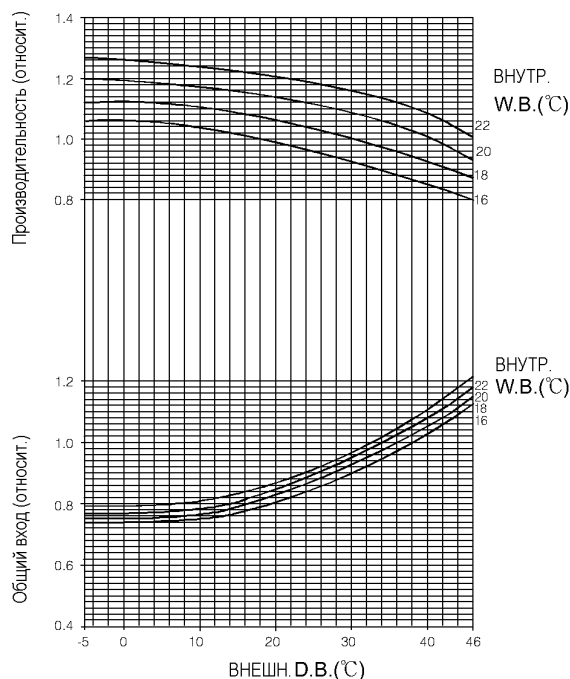
Коэффициенты коррекции производительности охлаждения

Модель	Длина магистрали хладагента (в одну сторону)									
	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
P1.6	1.00	0.993	0.984	0.978	0.969	0.961	0.956	0.948	—	—
P2	1.00	0.993	0.984	0.978	0.969	0.961	0.956	0.948	—	—
P2.5	1.00	0.989	0.980	0.970	0.960	0.950	0.940	0.930	0.920	0.910
P3	1.00	0.981	0.968	0.952	0.940	0.925	0.913	0.900	0.886	0.874
P4	1.00	0.989	0.980	0.970	0.960	0.950	0.940	0.930	0.920	0.910
P5	1.00	0.981	0.968	0.952	0.940	0.925	0.913	0.900	0.886	0.874
P6	1.00	0.975	0.955	0.935	0.918	0.900	0.884	0.869	0.855	0.840

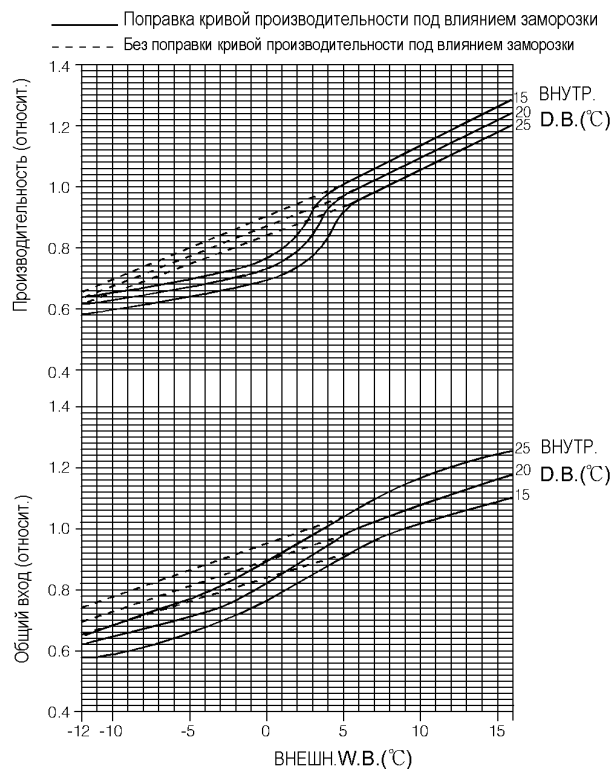
Коэффициенты коррекции производительности нагрева

Модель	Длина магистрали хладагента (в одну сторону)									
	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
P1.6	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990	0.988	0.985	0.983	—	—
P2	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990	0.988	0.985	0.983	—	—
P2.5	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990	0.988	0.985	0.983	0.980	0.978
P3	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990	0.988	0.985	0.983	0.980	0.978
P4	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990	0.988	0.985	0.983	0.980	0.978
P5	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990	0.988	0.985	0.983	0.980	0.978
P6	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990	0.988	0.985	0.983	0.980	0.978

Кривые производительности охлаждения (50Гц)



Кривые производительности нагрева (50Гц)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-P1.6KAN, PLA-P1.6KA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 4,400 Вт ВХОД : 1.86 кВт SHF : 0.80

Внут. забирае- мый воздух DB(°C)	Внут. забира- емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	4,356	3,049	0.70	1.49	4,224	2,957	0.70	1.57	4,092	2,864	0.70	1.66
20	18	4,664	2,705	0.58	1.52	4,532	2,629	0.58	1.60	4,378	2,539	0.58	1.71
20	20	5,016	2,307	0.46	1.56	4,906	2,257	0.46	1.64	4,774	2,196	0.46	1.75
22	16	4,356	3,398	0.78	1.49	4,224	3,296	0.78	1.57	4,092	3,192	0.78	1.66
22	18	4,664	3,078	0.66	1.52	4,532	2,991	0.66	1.60	4,378	2,889	0.66	1.71
22	20	5,016	2,709	0.54	1.56	4,906	2,649	0.54	1.64	4,774	2,578	0.54	1.75
24	16	4,356	3,746	0.86	1.49	4,224	3,633	0.86	1.57	4,092	3,519	0.86	1.66
24	18	4,664	3,451	0.74	1.52	4,532	3,354	0.74	1.60	4,378	3,240	0.74	1.71
24	20	5,016	3,110	0.62	1.56	4,906	3,042	0.62	1.64	4,774	2,960	0.62	1.75
24	22	5,346	2,673	0.50	1.60	5,236	2,618	0.50	1.69	5,104	2,552	0.50	1.80
26	16	4,356	4,095	0.94	1.49	4,224	3,971	0.94	1.57	4,092	3,846	0.94	1.66
26	18	4,664	3,824	0.82	1.52	4,532	3,716	0.82	1.60	4,378	3,590	0.82	1.71
26	20	5,016	3,511	0.70	1.56	4,906	3,434	0.70	1.64	4,774	3,342	0.70	1.75
26	22	5,346	3,101	0.58	1.60	5,236	3,037	0.58	1.69	5,104	2,960	0.58	1.80
28	16	4,356	4,356	1.00	1.49	4,224	4,224	1.00	1.57	4,092	4,092	1.00	1.66
28	18	4,664	4,198	0.90	1.52	4,532	4,079	0.90	1.60	4,378	3,940	0.90	1.71
28	20	5,016	3,912	0.78	1.56	4,906	3,827	0.78	1.64	4,774	3,724	0.78	1.75
28	22	5,346	3,528	0.66	1.60	5,236	3,456	0.66	1.69	5,104	3,369	0.66	1.80
30	16	4,356	4,356	1.00	1.49	4,224	4,224	1.00	1.57	4,092	4,092	1.00	1.66
30	18	4,664	4,571	0.98	1.52	4,532	4,441	0.98	1.60	4,378	4,290	0.98	1.71
30	20	5,016	4,314	0.86	1.56	4,906	4,219	0.86	1.64	4,774	4,106	0.86	1.75
30	22	5,346	3,956	0.74	1.60	5,236	3,875	0.74	1.69	5,104	3,777	0.74	1.80
32	16	4,356	4,356	1.00	1.49	4,224	4,224	1.00	1.57	4,092	4,092	1.00	1.66
32	18	4,664	4,664	1.00	1.52	4,532	4,532	1.00	1.60	4,378	4,378	1.00	1.71
32	20	5,016	4,715	0.94	1.56	4,906	4,612	0.94	1.64	4,774	4,488	0.94	1.75
32	22	5,346	4,384	0.82	1.60	5,236	4,294	0.82	1.69	5,104	4,185	0.82	1.80
34	16	4,356	4,356	1.00	1.49	4,224	4,224	1.00	1.57	4,092	4,092	1.00	1.66
34	18	4,664	4,664	1.00	1.52	4,532	4,532	1.00	1.60	4,378	4,378	1.00	1.71
34	20	5,016	5,016	1.00	1.56	4,906	4,906	1.00	1.64	4,774	4,774	1.00	1.75
34	22	5,346	4,811	0.90	1.60	5,236	4,712	0.90	1.69	5,104	4,594	0.90	1.80

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт)SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-P1.6KAN, PLA-P1.6KA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 4,400 Вт ВХОД : 1.46 кВт SHF : 0.80

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	3,916	2,741	0.70	1.79	3,740	2,618	0.70	1.92	3,564	2,495	0.70	2.07
20	18	4,224	2,450	0.58	1.83	4,092	2,373	0.58	1.97	3,828	2,220	0.58	2.12
20	20	4,576	2,105	0.46	1.88	4,400	2,024	0.46	2.01	4,136	1,903	0.46	2.16
22	16	3,916	3,054	0.78	1.79	3,740	2,917	0.78	1.92	3,564	2,780	0.78	2.07
22	18	4,224	2,788	0.66	1.83	4,092	2,701	0.66	1.97	3,828	2,526	0.66	2.12
22	20	4,576	2,471	0.54	1.88	4,400	2,376	0.54	2.01	4,136	2,233	0.54	2.16
24	16	3,916	3,368	0.86	1.79	3,740	3,216	0.86	1.92	3,564	3,065	0.86	2.07
24	18	4,224	3,126	0.74	1.83	4,092	3,028	0.74	1.97	3,828	2,833	0.74	2.12
24	20	4,576	2,837	0.62	1.88	4,400	2,728	0.62	2.01	4,136	2,564	0.62	2.16
24	22	4,928	2,464	0.50	1.92	4,752	2,376	0.50	2.06	4,488	2,244	0.50	2.19
26	16	3,916	3,681	0.94	1.79	3,740	3,516	0.94	1.92	3,564	3,350	0.94	2.07
26	18	4,224	3,464	0.82	1.83	4,092	3,355	0.82	1.97	3,828	3,139	0.82	2.12
26	20	4,576	3,203	0.70	1.88	4,400	3,080	0.70	2.01	4,136	2,895	0.70	2.16
26	22	4,928	2,858	0.58	1.92	4,752	2,756	0.58	2.06	4,488	2,603	0.58	2.19
28	16	3,916	3,916	1.00	1.79	3,740	3,740	1.00	1.92	3,564	3,564	1.00	2.07
28	18	4,224	3,802	0.90	1.83	4,092	3,683	0.90	1.97	3,828	3,445	0.90	2.12
28	20	4,576	3,569	0.78	1.88	4,400	3,432	0.78	2.01	4,136	3,226	0.78	2.16
28	22	4,928	3,252	0.66	1.92	4,752	3,136	0.66	2.06	4,488	2,962	0.66	2.19
30	16	3,916	3,916	1.00	1.79	3,740	3,740	1.00	1.92	3,564	3,564	1.00	2.07
30	18	4,224	4,140	0.98	1.83	4,092	4,010	0.98	1.97	3,828	3,751	0.98	2.12
30	20	4,576	3,935	0.86	1.88	4,400	3,784	0.86	2.01	4,136	3,557	0.86	2.16
30	22	4,928	3,647	0.74	1.92	4,752	3,516	0.74	2.06	4,488	3,321	0.74	2.19
32	16	3,916	3,916	1.00	1.79	3,740	3,740	1.00	1.92	3,564	3,564	1.00	2.07
32	18	4,224	4,224	1.00	1.83	4,092	4,092	1.00	1.97	3,828	3,828	1.00	2.12
32	20	4,576	4,301	0.94	1.88	4,400	4,136	0.94	2.01	4,136	3,888	0.94	2.16
32	22	4,928	4,041	0.82	1.92	4,752	3,897	0.82	2.06	4,488	3,680	0.82	2.19
34	16	3,916	3,916	1.00	1.79	3,740	3,740	1.00	1.92	3,564	3,564	1.00	2.07
34	18	4,224	4,224	1.00	1.83	4,092	4,092	1.00	1.97	3,828	3,828	1.00	2.12
34	20	4,576	4,576	1.00	1.88	4,400	4,400	1.00	2.01	4,136	4,136	1.00	2.16
34	22	4,928	4,435	0.90	1.92	4,752	4,277	0.90	2.06	4,488	4,039	0.90	2.19

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-P2KAN, PLA-P2KA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 5,400 Вт ВХОД : 2.62 кВт SHF : 0.74

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забирае мый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	5,346	3,421	0.64	2.10	5,184	3,318	0.64	2.21	5,022	3,214	0.64	2.34
20	18	5,724	2,976	0.52	2.14	5,562	2,892	0.52	2.25	5,373	2,794	0.52	2.41
20	20	6,156	2,462	0.40	2.20	6,021	2,408	0.40	2.31	5,859	2,344	0.40	2.46
22	16	5,346	3,849	0.72	2.10	5,184	3,732	0.72	2.21	5,022	3,616	0.72	2.34
22	18	5,724	3,434	0.60	2.14	5,562	3,337	0.60	2.25	5,373	3,224	0.60	2.41
22	20	6,156	2,955	0.48	2.20	6,021	2,890	0.48	2.31	5,859	2,812	0.48	2.46
24	16	5,346	4,277	0.80	2.10	5,184	4,147	0.80	2.21	5,022	4,018	0.80	2.34
24	18	5,724	3,892	0.68	2.14	5,562	3,782	0.68	2.25	5,373	3,654	0.68	2.41
24	20	6,156	3,447	0.56	2.20	6,021	3,372	0.56	2.31	5,859	3,281	0.56	2.46
24	22	6,561	2,887	0.44	2.25	6,426	2,827	0.44	2.38	6,264	2,756	0.44	2.54
26	16	5,346	4,704	0.88	2.10	5,184	4,562	0.88	2.21	5,022	4,419	0.88	2.34
26	18	5,724	4,350	0.76	2.14	5,562	4,227	0.76	2.25	5,373	4,083	0.76	2.41
26	20	6,156	3,940	0.64	2.20	6,021	3,853	0.64	2.31	5,859	3,750	0.64	2.46
26	22	6,561	3,412	0.52	2.25	6,426	3,342	0.52	2.38	6,264	3,257	0.52	2.54
28	16	5,346	5,132	0.96	2.10	5,184	4,977	0.96	2.21	5,022	4,821	0.96	2.34
28	18	5,724	4,808	0.84	2.14	5,562	4,672	0.84	2.25	5,373	4,513	0.84	2.41
28	20	6,156	4,432	0.72	2.20	6,021	4,335	0.72	2.31	5,859	4,218	0.72	2.46
28	22	6,561	3,937	0.60	2.25	6,426	3,856	0.60	2.38	6,264	3,758	0.60	2.54
30	16	5,346	5,346	1.00	2.10	5,184	5,184	1.00	2.21	5,022	5,022	1.00	2.34
30	18	5,724	5,266	0.92	2.14	5,562	5,117	0.92	2.25	5,373	4,943	0.92	2.41
30	20	6,156	4,925	0.80	2.20	6,021	4,817	0.80	2.31	5,859	4,687	0.80	2.46
30	22	6,561	4,461	0.68	2.25	6,426	4,370	0.68	2.38	6,264	4,260	0.68	2.54
32	16	5,346	5,346	1.00	2.10	5,184	5,184	1.00	2.21	5,022	5,022	1.00	2.34
32	18	5,724	5,724	1.00	2.14	5,562	5,562	1.00	2.25	5,373	5,373	1.00	2.41
32	20	6,156	5,417	0.88	2.20	6,021	5,298	0.88	2.31	5,859	5,156	0.88	2.46
32	22	6,561	4,986	0.76	2.25	6,426	4,884	0.76	2.38	6,264	4,761	0.76	2.54
34	16	5,346	5,346	1.00	2.10	5,184	5,184	1.00	2.21	5,022	5,022	1.00	2.34
34	18	5,724	5,724	1.00	2.14	5,562	5,562	1.00	2.25	5,373	5,373	1.00	2.41
34	20	6,156	5,910	0.96	2.20	6,021	5,780	0.96	2.31	5,859	5,625	0.96	2.46
34	22	6,561	5,511	0.84	2.25	6,426	5,398	0.84	2.38	6,264	5,262	0.84	2.54

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-P2KAN, PLA-P2KA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 5,400 Вт ВХОД : 2.62 кВт SHF : 0.74

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	4,806	3,076	0.64	2.52	4,590	2,938	0.64	2.70	4,374	2,799	0.64	2.92
20	18	5,184	2,696	0.52	2.58	5,022	2,611	0.52	2.78	4,698	2,443	0.52	2.99
20	20	5,616	2,246	0.40	2.65	5,400	2,160	0.40	2.83	5,076	2,030	0.40	3.04
22	16	4,806	3,460	0.72	2.52	4,590	3,305	0.72	2.70	4,374	3,149	0.72	2.92
22	18	5,184	3,110	0.60	2.58	5,022	3,013	0.60	2.78	4,698	2,819	0.60	2.99
22	20	5,616	2,696	0.48	2.65	5,400	2,592	0.48	2.83	5,076	2,436	0.48	3.04
24	16	4,806	3,845	0.80	2.52	4,590	3,672	0.80	2.70	4,374	3,499	0.80	2.92
24	18	5,184	3,525	0.68	2.58	5,022	3,415	0.68	2.78	4,698	3,195	0.68	2.99
24	20	5,616	3,145	0.56	2.65	5,400	3,024	0.56	2.83	5,076	2,843	0.56	3.04
24	22	6,048	2,661	0.44	2.70	5,832	2,566	0.44	2.91	5,508	2,424	0.44	3.09
26	16	4,806	4,229	0.88	2.52	4,590	4,039	0.88	2.70	4,374	3,849	0.88	2.92
26	18	5,184	3,940	0.76	2.58	5,022	3,817	0.76	2.78	4,698	3,570	0.76	2.99
26	20	5,616	3,594	0.64	2.65	5,400	3,456	0.64	2.83	5,076	3,249	0.64	3.04
26	22	6,048	3,145	0.52	2.70	5,832	3,033	0.52	2.91	5,508	2,864	0.52	3.09
28	16	4,806	4,614	0.96	2.52	4,590	4,406	0.96	2.70	4,374	4,199	0.96	2.92
28	18	5,184	4,355	0.84	2.58	5,022	4,218	0.84	2.78	4,698	3,946	0.84	2.99
28	20	5,616	4,044	0.72	2.65	5,400	3,888	0.72	2.83	5,076	3,655	0.72	3.04
28	22	6,048	3,629	0.60	2.70	5,832	3,499	0.60	2.91	5,508	3,305	0.60	3.09
30	16	4,806	4,806	1.00	2.52	4,590	4,590	1.00	2.70	4,374	4,374	1.00	2.92
30	18	5,184	4,769	0.92	2.58	5,022	4,620	0.92	2.78	4,698	4,322	0.92	2.99
30	20	5,616	4,493	0.80	2.65	5,400	4,320	0.80	2.83	5,076	4,061	0.80	3.04
30	22	6,048	4,113	0.68	2.70	5,832	3,966	0.68	2.91	5,508	3,745	0.68	3.09
32	16	4,806	4,806	1.00	2.52	4,590	4,590	1.00	2.70	4,374	4,374	1.00	2.92
32	18	5,184	5,184	1.00	2.58	5,022	5,022	1.00	2.78	4,698	4,698	1.00	2.99
32	20	5,616	4,942	0.88	2.65	5,400	4,752	0.88	2.83	5,076	4,467	0.88	3.04
32	22	6,048	4,596	0.76	2.70	5,832	4,432	0.76	2.91	5,508	4,186	0.76	3.09
34	16	4,806	4,806	1.00	2.52	4,590	4,590	1.00	2.70	4,374	4,374	1.00	2.92
34	18	5,184	5,184	1.00	2.58	5,022	5,022	1.00	2.78	4,698	4,698	1.00	2.99
34	20	5,616	5,391	0.96	2.65	5,400	5,184	0.96	2.83	5,076	4,873	0.96	3.04
34	22	6,048	5,080	0.84	2.70	5,832	4,899	0.84	2.91	5,508	4,627	0.84	3.09

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-P2.5KAN, PLA-P2.5KA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 6,300 Вт ВХОД: 2.77 кВт SHF : 0.75

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	6,237	4,054	0.65	2.22	6,048	3,931	0.65	2.34	5,859	3,808	0.65	2.48
20	18	6,678	3,539	0.53	2.26	6,489	3,439	0.53	2.38	6,269	3,322	0.53	2.55
20	20	7,182	2,945	0.41	2.33	7,025	2,880	0.41	2.44	6,836	2,803	0.41	2.60
22	16	6,237	4,553	0.73	2.22	6,048	4,415	0.73	2.34	5,859	4,277	0.73	2.48
22	18	6,678	4,074	0.61	2.26	6,489	3,958	0.61	2.38	6,269	3,824	0.61	2.55
22	20	7,182	3,519	0.49	2.33	7,025	3,442	0.49	2.44	6,836	3,349	0.49	2.60
24	16	6,237	5,052	0.81	2.22	6,048	4,899	0.81	2.34	5,859	4,746	0.81	2.48
24	18	6,678	4,608	0.69	2.26	6,489	4,477	0.69	2.38	6,269	4,325	0.69	2.55
24	20	7,182	4,094	0.57	2.33	7,025	4,004	0.57	2.44	6,836	3,896	0.57	2.60
24	22	7,655	3,445	0.45	2.38	7,497	3,374	0.45	2.52	7,308	3,289	0.45	2.69
26	16	6,237	5,551	0.89	2.22	6,048	5,383	0.89	2.34	5,859	5,215	0.89	2.48
26	18	6,678	5,142	0.77	2.26	6,489	4,997	0.77	2.38	6,269	4,827	0.77	2.55
26	20	7,182	4,668	0.65	2.33	7,025	4,566	0.65	2.44	6,836	4,443	0.65	2.60
26	22	7,655	4,057	0.53	2.38	7,497	3,973	0.53	2.52	7,308	3,873	0.53	2.69
28	16	6,237	6,050	0.97	2.22	6,048	5,867	0.97	2.34	5,859	5,683	0.97	2.48
28	18	6,678	5,676	0.85	2.26	6,489	5,516	0.85	2.38	6,269	5,328	0.85	2.55
28	20	7,182	5,243	0.73	2.33	7,025	5,128	0.73	2.44	6,836	4,990	0.73	2.60
28	22	7,655	4,669	0.61	2.38	7,497	4,573	0.61	2.52	7,308	4,458	0.61	2.69
30	16	6,237	6,237	1.00	2.22	6,048	6,048	1.00	2.34	5,859	5,859	1.00	2.48
30	18	6,678	6,211	0.93	2.26	6,489	6,035	0.93	2.38	6,269	5,830	0.93	2.55
30	20	7,182	5,817	0.81	2.33	7,025	5,690	0.81	2.44	6,836	5,537	0.81	2.60
30	22	7,655	5,282	0.69	2.38	7,497	5,173	0.69	2.52	7,308	5,043	0.69	2.69
32	16	6,237	6,237	1.00	2.22	6,048	6,048	1.00	2.34	5,859	5,859	1.00	2.48
32	18	6,678	6,678	1.00	2.26	6,489	6,489	1.00	2.38	6,269	6,269	1.00	2.55
32	20	7,182	6,392	0.89	2.33	7,025	6,252	0.89	2.44	6,836	6,084	0.89	2.60
32	22	7,655	5,894	0.77	2.38	7,497	5,773	0.77	2.52	7,308	5,627	0.77	2.69
34	16	6,237	6,237	1.00	2.22	6,048	6,048	1.00	2.34	5,859	5,859	1.00	2.48
34	18	6,678	6,678	1.00	2.26	6,489	6,489	1.00	2.38	6,269	6,269	1.00	2.55
34	20	7,182	6,967	0.97	2.33	7,025	6,814	0.97	2.44	6,836	6,630	0.97	2.60
34	22	7,655	6,506	0.85	2.38	7,497	6,372	0.85	2.52	7,308	6,212	0.85	2.69

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLH-P2.5KAN, PLA-P2.5KA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 6,300 Вт ВХОД: 2.77 кВт SHF : 0.75

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	5,607	3,645	0.65	2.66	5,355	3,481	0.65	2.85	5,103	3,317	0.65	3.09
20	18	6,048	3,205	0.53	2.73	5,859	3,105	0.53	2.94	5,481	2,905	0.53	3.16
20	20	6,552	2,666	0.41	2.80	6,300	2,583	0.41	2.99	5,922	2,428	0.41	3.21
22	16	5,607	4,093	0.73	2.66	5,355	3,909	0.73	2.85	5,103	3,725	0.73	3.09
22	18	6,048	3,689	0.61	2.73	5,859	3,574	0.61	2.94	5,481	3,343	0.61	3.16
22	20	6,552	3,201	0.49	2.80	6,300	3,087	0.49	2.99	5,922	2,902	0.49	3.21
24	16	5,607	4,542	0.81	2.66	5,355	4,338	0.81	2.85	5,103	4,133	0.81	3.09
24	18	6,048	4,173	0.69	2.73	5,859	4,043	0.69	2.94	5,481	3,782	0.69	3.16
24	20	6,552	3,735	0.57	2.80	6,300	3,591	0.57	2.99	5,922	3,376	0.57	3.21
24	22	7,056	3,175	0.45	2.85	6,804	3,062	0.45	3.07	6,426	2,892	0.45	3.27
26	16	5,607	4,990	0.89	2.66	5,355	4,766	0.89	2.85	5,103	4,542	0.89	3.09
26	18	6,048	4,657	0.77	2.73	5,859	4,511	0.77	2.94	5,481	4,220	0.77	3.16
26	20	6,552	4,259	0.65	2.80	6,300	4,095	0.65	2.99	5,922	3,849	0.65	3.21
26	22	7,056	3,740	0.53	2.85	6,804	3,606	0.53	3.07	6,426	3,406	0.53	3.27
28	16	5,607	5,439	0.97	2.66	5,355	5,194	0.97	2.85	5,103	4,950	0.97	3.09
28	18	6,048	5,141	0.85	2.73	5,859	4,980	0.85	2.94	5,481	4,659	0.85	3.16
28	20	6,552	4,783	0.73	2.80	6,300	4,599	0.73	2.99	5,922	4,323	0.73	3.21
28	22	7,056	4,304	0.61	2.85	6,804	4,150	0.61	3.07	6,426	3,920	0.61	3.27
30	16	5,607	5,607	1.00	2.66	5,355	5,355	1.00	2.85	5,103	5,103	1.00	3.09
30	18	6,048	5,625	0.93	2.73	5,859	5,449	0.93	2.94	5,481	5,097	0.93	3.16
30	20	6,552	5,307	0.81	2.80	6,300	5,103	0.81	2.99	5,922	4,797	0.81	3.21
30	22	7,056	4,869	0.69	2.85	6,804	4,695	0.69	3.07	6,426	4,434	0.69	3.27
32	16	5,607	5,607	1.00	2.66	5,355	5,355	1.00	2.85	5,103	5,103	1.00	3.09
32	18	6,048	6,048	1.00	2.73	5,859	5,859	1.00	2.94	5,481	5,481	1.00	3.16
32	20	6,552	5,831	0.89	2.80	6,300	5,607	0.89	2.99	5,922	5,271	0.89	3.21
32	22	7,056	5,433	0.77	2.85	6,804	5,239	0.77	3.07	6,426	4,948	0.77	3.27
34	16	5,607	5,607	1.00	2.66	5,355	5,355	1.00	2.85	5,103	5,103	1.00	3.09
34	18	6,048	6,048	1.00	2.73	5,859	5,859	1.00	2.94	5,481	5,481	1.00	3.16
34	20	6,552	6,355	0.97	2.80	6,300	6,111	0.97	2.99	5,922	5,744	0.97	3.21
34	22	7,056	5,998	0.85	2.85	6,804	5,783	0.85	3.07	6,426	5,462	0.85	3.27

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLA-P3KA, PLH-P3KAN

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 7,700 Вт ВХОД: 3.26 кВт SHF : 0.75

Внут. забирае- мый воздух DB(°C)	Внут. забирае- мый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	7,623	4,955	0.65	2.78	7,392	4,805	0.65	2.93	7,161	4,655	0.65	3.11
20	18	8,162	4,326	0.53	2.83	7,931	4,203	0.53	2.98	7,662	4,061	0.53	3.19
20	20	8,778	3,599	0.41	2.91	8,586	3,520	0.41	3.05	8,355	3,425	0.41	3.26
22	16	7,623	5,565	0.73	2.78	7,392	5,396	0.73	2.93	7,161	5,228	0.73	3.11
22	18	8,162	4,979	0.61	2.83	7,931	4,838	0.61	2.98	7,662	4,674	0.61	3.19
22	20	8,778	4,301	0.49	2.91	8,586	4,207	0.49	3.05	8,355	4,094	0.49	3.26
24	16	7,623	6,175	0.81	2.78	7,392	5,988	0.81	2.93	7,161	5,800	0.81	3.11
24	18	8,162	5,632	0.69	2.83	7,931	5,472	0.69	2.98	7,662	5,286	0.69	3.19
24	20	8,778	5,003	0.57	2.91	8,586	4,894	0.57	3.05	8,355	4,762	0.57	3.26
24	22	9,356	4,210	0.45	2.98	9,163	4,123	0.45	3.16	8,932	4,019	0.45	3.37
26	16	7,623	6,784	0.89	2.78	7,392	6,579	0.89	2.93	7,161	6,373	0.89	3.11
26	18	8,162	6,285	0.77	2.83	7,931	6,107	0.77	2.98	7,662	5,899	0.77	3.19
26	20	8,778	5,706	0.65	2.91	8,586	5,581	0.65	3.05	8,355	5,430	0.65	3.26
26	22	9,356	4,958	0.53	2.98	9,163	4,856	0.53	3.16	8,932	4,734	0.53	3.37
28	16	7,623	7,394	0.97	2.78	7,392	7,170	0.97	2.93	7,161	6,946	0.97	3.11
28	18	8,162	6,938	0.85	2.83	7,931	6,741	0.85	2.98	7,662	6,512	0.85	3.19
28	20	8,778	6,408	0.73	2.91	8,586	6,267	0.73	3.05	8,355	6,099	0.73	3.26
28	22	9,356	5,707	0.61	2.98	9,163	5,589	0.61	3.16	8,932	5,449	0.61	3.37
30	16	7,623	7,623	1.00	2.78	7,392	7,392	1.00	2.93	7,161	7,161	1.00	3.11
30	18	8,162	7,591	0.93	2.83	7,931	7,376	0.93	2.98	7,662	7,125	0.93	3.19
30	20	8,778	7,110	0.81	2.91	8,586	6,954	0.81	3.05	8,355	6,767	0.81	3.26
30	22	9,356	6,455	0.69	2.98	9,163	6,322	0.69	3.16	8,932	6,163	0.69	3.37
32	16	7,623	7,623	1.00	2.78	7,392	7,392	1.00	2.93	7,161	7,161	1.00	3.11
32	18	8,162	8,162	1.00	2.83	7,931	7,931	1.00	2.98	7,662	7,662	1.00	3.19
32	20	8,778	7,812	0.89	2.91	8,586	7,641	0.89	3.05	8,355	7,436	0.89	3.26
32	22	9,356	7,204	0.77	2.98	9,163	7,056	0.77	3.16	8,932	6,878	0.77	3.37
34	16	7,623	7,623	1.00	2.78	7,392	7,392	1.00	2.93	7,161	7,161	1.00	3.11
34	18	8,162	8,162	1.00	2.83	7,931	7,931	1.00	2.98	7,662	7,662	1.00	3.19
34	20	8,778	8,515	0.97	2.91	8,586	8,328	0.97	3.05	8,355	8,104	0.97	3.26
34	22	9,356	7,952	0.85	2.98	9,163	7,789	0.85	3.16	8,932	7,592	0.85	3.37

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт)SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLA-P3KA, PLH-P3KAN

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 7,700 Вт ВХОД: 3.26 кВт SHF : 0.75

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	6,853	4,454	0.65	3.33	6,545	4,254	0.65	3.57	6,237	4,054	0.65	3.87
20	18	7,392	3,918	0.53	3.42	7,161	3,795	0.53	3.68	6,699	3,550	0.53	3.96
20	20	8,008	3,283	0.41	3.50	7,700	3,157	0.41	3.75	7,238	2,968	0.41	4.03
22	16	6,853	5,003	0.73	3.33	6,545	4,778	0.73	3.57	6,237	4,553	0.73	3.87
22	18	7,392	4,509	0.61	3.42	7,161	4,368	0.61	3.68	6,699	4,086	0.61	3.96
22	20	8,008	3,924	0.49	3.50	7,700	3,773	0.49	3.75	7,238	3,547	0.49	4.03
24	16	6,853	5,551	0.81	3.33	6,545	5,301	0.81	3.57	6,237	5,052	0.81	3.87
24	18	7,392	5,100	0.69	3.42	7,161	4,941	0.69	3.68	6,699	4,622	0.69	3.96
24	20	8,008	4,565	0.57	3.50	7,700	4,389	0.57	3.75	7,238	4,126	0.57	4.03
24	22	8,624	3,881	0.45	3.57	8,316	3,742	0.45	3.85	7,854	3,534	0.45	4.09
26	16	6,853	6,099	0.89	3.33	6,545	5,824	0.89	3.57	6,237	5,551	0.89	3.87
26	18	7,392	5,692	0.77	3.42	7,161	5,514	0.77	3.68	6,699	5,158	0.77	3.96
26	20	8,008	5,205	0.65	3.50	7,700	5,005	0.65	3.75	7,238	4,705	0.65	4.03
26	22	8,624	4,571	0.53	3.57	8,316	4,407	0.53	3.85	7,854	4,163	0.53	4.09
28	16	6,853	6,647	0.97	3.33	6,545	6,349	0.97	3.57	6,237	6,050	0.97	3.87
28	18	7,392	6,283	0.85	3.42	7,161	6,087	0.85	3.68	6,699	5,694	0.85	3.96
28	20	8,008	5,846	0.73	3.50	7,700	5,621	0.73	3.75	7,238	5,284	0.73	4.03
28	22	8,624	5,261	0.61	3.57	8,316	5,073	0.61	3.85	7,854	4,791	0.61	4.09
30	16	6,853	6,853	1.00	3.33	6,545	6,545	1.00	3.57	6,237	6,237	1.00	3.87
30	18	7,392	6,875	0.93	3.42	7,161	6,660	0.93	3.68	6,699	6,230	0.93	3.96
30	20	8,008	6,486	0.81	3.50	7,700	6,237	0.81	3.75	7,238	5,863	0.81	4.03
30	22	8,624	5,951	0.69	3.57	8,316	5,738	0.69	3.85	7,854	5,419	0.69	4.09
32	16	6,853	6,853	1.00	3.33	6,545	6,545	1.00	3.57	6,237	6,237	1.00	3.87
32	18	7,392	7,392	1.00	3.42	7,161	7,161	1.00	3.68	6,699	6,699	1.00	3.96
32	20	8,008	7,127	0.89	3.50	7,700	6,853	0.89	3.75	7,238	6,442	0.89	4.03
32	22	8,624	6,640	0.77	3.57	8,316	6,403	0.77	3.85	7,854	6,048	0.77	4.09
34	16	6,853	6,853	1.00	3.33	6,545	6,545	1.00	3.57	6,237	6,237	1.00	3.87
34	18	7,392	7,392	1.00	3.42	7,161	7,161	1.00	3.68	6,699	6,699	1.00	3.96
34	20	8,008	7,768	0.97	3.50	7,700	7,469	0.97	3.75	7,238	7,021	0.97	4.03
34	22	8,624	7,330	0.85	3.57	8,316	7,069	0.85	3.85	7,854	6,676	0.85	4.09

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLA-P4KA, PLH-P4KAN

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 9,700 Вт ВХОД: 3.65 кВт SHF : 0.76

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	9,603	6,338	0.66	2.86	9,312	6,146	0.66	3.02	9,021	5,954	0.66	3.20
20	18	10,282	5,552	0.54	2.91	9,991	5,395	0.54	3.07	9,652	5,212	0.54	3.28
20	20	11,058	4,644	0.42	3.00	10,816	4,543	0.42	3.14	10,525	4,420	0.42	3.36
22	16	9,603	7,106	0.74	2.86	9,312	6,891	0.74	3.02	9,021	6,676	0.74	3.20
22	18	10,282	6,375	0.62	2.91	9,991	6,194	0.62	3.07	9,652	5,984	0.62	3.28
22	20	11,058	5,529	0.50	3.00	10,816	5,408	0.50	3.14	10,525	5,262	0.50	3.36
24	16	9,603	7,874	0.82	2.86	9,312	7,636	0.82	3.02	9,021	7,397	0.82	3.20
24	18	10,282	7,197	0.70	2.91	9,991	6,994	0.70	3.07	9,652	6,756	0.70	3.28
24	20	11,058	6,414	0.58	3.00	10,816	6,273	0.58	3.14	10,525	6,104	0.58	3.36
24	22	11,786	5,421	0.46	3.07	11,543	5,310	0.46	3.25	11,252	5,176	0.46	3.46
26	16	9,603	8,643	0.90	2.86	9,312	8,381	0.90	3.02	9,021	8,119	0.90	3.20
26	18	10,282	8,020	0.78	2.91	9,991	7,793	0.78	3.07	9,652	7,528	0.78	3.28
26	20	11,058	7,298	0.66	3.00	10,816	7,138	0.66	3.14	10,525	6,946	0.66	3.36
26	22	11,786	6,364	0.54	3.07	11,543	6,233	0.54	3.25	11,252	6,076	0.54	3.46
28	16	9,603	9,411	0.98	2.86	9,312	9,126	0.98	3.02	9,021	8,841	0.98	3.20
28	18	10,282	8,843	0.86	2.91	9,991	8,592	0.86	3.07	9,652	8,300	0.86	3.28
28	20	11,058	8,183	0.74	3.00	10,816	8,003	0.74	3.14	10,525	7,788	0.74	3.36
28	22	11,786	7,307	0.62	3.07	11,543	7,157	0.62	3.25	11,252	6,976	0.62	3.46
30	16	9,603	9,603	1.00	2.86	9,312	9,312	1.00	3.02	9,021	9,021	1.00	3.20
30	18	10,282	9,665	0.94	2.91	9,991	9,392	0.94	3.07	9,652	9,072	0.94	3.28
30	20	11,058	9,068	0.82	3.00	10,816	8,869	0.82	3.14	10,525	8,630	0.82	3.36
30	22	11,786	8,250	0.70	3.07	11,543	8,080	0.70	3.25	11,252	7,876	0.70	3.46
32	16	9,603	9,603	1.00	2.86	9,312	9,312	1.00	3.02	9,021	9,021	1.00	3.20
32	18	10,282	10,282	1.00	2.91	9,991	9,991	1.00	3.07	9,652	9,652	1.00	3.28
32	20	11,058	9,952	0.90	3.00	10,816	9,734	0.90	3.14	10,525	9,472	0.90	3.36
32	22	11,786	9,193	0.78	3.07	11,543	9,004	0.78	3.25	11,252	8,777	0.78	3.46
34	16	9,603	9,603	1.00	2.86	9,312	9,312	1.00	3.02	9,021	9,021	1.00	3.20
34	18	10,282	10,282	1.00	2.91	9,991	9,991	1.00	3.07	9,652	9,652	1.00	3.28
34	20	11,058	10,837	0.98	3.00	10,816	10,599	0.98	3.14	10,525	10,314	0.98	3.36
34	22	11,786	10,136	0.86	3.07	11,543	9,927	0.86	3.25	11,252	9,677	0.86	3.46

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт)SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLA-P4KA, PLH-P4KAN

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 9,700 Вт ВХОД: 3.65 кВт SHF : 0.76

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	8,633	5,698	0.66	3.43	8,245	5,442	0.66	3.68	7,857	5,186	0.66	3.98
20	18	9,312	5,028	0.54	3.52	9,021	4,871	0.54	3.78	8,439	4,557	0.54	4.07
20	20	10,088	4,237	0.42	3.61	9,700	4,074	0.42	3.86	9,118	3,830	0.42	4.14
22	16	8,633	6,388	0.74	3.43	8,245	6,101	0.74	3.68	7,857	5,814	0.74	3.98
22	18	9,312	5,773	0.62	3.52	9,021	5,593	0.62	3.78	8,439	5,232	0.62	4.07
22	20	10,088	5,044	0.50	3.61	9,700	4,850	0.50	3.86	9,118	4,559	0.50	4.14
24	16	8,633	7,079	0.82	3.43	8,245	6,761	0.82	3.68	7,857	6,443	0.82	3.98
24	18	9,312	6,518	0.70	3.52	9,021	6,315	0.70	3.78	8,439	5,907	0.70	4.07
24	20	10,088	5,851	0.58	3.61	9,700	5,626	0.58	3.86	9,118	5,288	0.58	4.14
24	22	10,864	4,997	0.46	3.68	10,476	4,819	0.46	3.96	9,894	4,551	0.46	4.21
26	16	8,633	7,770	0.90	3.43	8,245	7,421	0.90	3.68	7,857	7,071	0.90	3.98
26	18	9,312	7,263	0.78	3.52	9,021	7,036	0.78	3.78	8,439	6,582	0.78	4.07
26	20	10,088	6,658	0.66	3.61	9,700	6,402	0.66	3.86	9,118	6,018	0.66	4.14
26	22	10,864	5,867	0.54	3.68	10,476	5,657	0.54	3.96	9,894	5,343	0.54	4.21
28	16	8,633	8,460	0.98	3.43	8,245	8,080	0.98	3.68	7,857	7,700	0.98	3.98
28	18	9,312	8,008	0.86	3.52	9,021	7,758	0.86	3.78	8,439	7,258	0.86	4.07
28	20	10,088	7,465	0.74	3.61	9,700	7,178	0.74	3.86	9,118	6,747	0.74	4.14
28	22	10,864	6,736	0.62	3.68	10,476	6,495	0.62	3.96	9,894	6,134	0.62	4.21
30	16	8,633	8,633	1.00	3.43	8,245	8,245	1.00	3.68	7,857	7,857	1.00	3.98
30	18	9,312	8,753	0.94	3.52	9,021	8,480	0.94	3.78	8,439	7,933	0.94	4.07
30	20	10,088	8,272	0.82	3.61	9,700	7,954	0.82	3.86	9,118	7,477	0.82	4.14
30	22	10,864	7,605	0.70	3.68	10,476	7,333	0.70	3.96	9,894	6,926	0.70	4.21
32	16	8,633	8,633	1.00	3.43	8,245	8,245	1.00	3.68	7,857	7,857	1.00	3.98
32	18	9,312	9,312	1.00	3.52	9,021	9,021	1.00	3.78	8,439	8,439	1.00	4.07
32	20	10,088	9,079	0.90	3.61	9,700	8,730	0.90	3.86	9,118	8,206	0.90	4.14
32	22	10,864	8,474	0.78	3.68	10,476	8,171	0.78	3.96	9,894	7,717	0.78	4.21
34	16	8,633	8,633	1.00	3.43	8,245	8,245	1.00	3.68	7,857	7,857	1.00	3.98
34	18	9,312	9,312	1.00	3.52	9,021	9,021	1.00	3.78	8,439	8,439	1.00	4.07
34	20	10,088	9,886	0.98	3.61	9,700	9,506	0.98	3.86	9,118	8,936	0.98	4.14
34	22	10,864	9,343	0.86	3.68	10,476	9,009	0.86	3.96	9,894	8,509	0.86	4.21

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLA-P5KA, PLH-P5KAN

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 12,800 Вт ВХОД : 5.47 кВт SHF : 0.72

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	12,672	7,857	0.62	4.38	12,288	7,619	0.62	4.62	11,904	7,380	0.62	4.90
20	18	13,568	6,784	0.50	4.46	13,184	6,592	0.50	4.70	12,736	6,368	0.50	5.03
20	20	14,592	5,545	0.38	4.59	14,272	5,423	0.38	4.81	13,888	5,277	0.38	5.14
22	16	12,672	8,870	0.70	4.38	12,288	8,602	0.70	4.62	11,904	8,333	0.70	4.90
22	18	13,568	7,869	0.58	4.46	13,184	7,647	0.58	4.70	12,736	7,387	0.58	5.03
22	20	14,592	6,712	0.46	4.59	14,272	6,565	0.46	4.81	13,888	6,388	0.46	5.14
24	16	12,672	9,884	0.78	4.38	12,288	9,585	0.78	4.62	11,904	9,285	0.78	4.90
24	18	13,568	8,955	0.66	4.46	13,184	8,701	0.66	4.70	12,736	8,406	0.66	5.03
24	20	14,592	7,880	0.54	4.59	14,272	7,707	0.54	4.81	13,888	7,500	0.54	5.14
24	22	15,552	6,532	0.42	4.70	15,232	6,397	0.42	4.98	14,848	6,236	0.42	5.31
26	16	12,672	10,898	0.86	4.38	12,288	10,568	0.86	4.62	11,904	10,237	0.86	4.90
26	18	13,568	10,040	0.74	4.46	13,184	9,756	0.74	4.70	12,736	9,425	0.74	5.03
26	20	14,592	9,047	0.62	4.59	14,272	8,849	0.62	4.81	13,888	8,611	0.62	5.14
26	22	15,552	7,776	0.50	4.70	15,232	7,616	0.50	4.98	14,848	7,424	0.50	5.31
28	16	12,672	11,912	0.94	4.38	12,288	11,551	0.94	4.62	11,904	11,190	0.94	4.90
28	18	13,568	11,126	0.82	4.46	13,184	10,811	0.82	4.70	12,736	10,444	0.82	5.03
28	20	14,592	10,214	0.70	4.59	14,272	9,990	0.70	4.81	13,888	9,722	0.70	5.14
28	22	15,552	9,020	0.58	4.70	15,232	8,835	0.58	4.98	14,848	8,612	0.58	5.31
30	16	12,672	12,672	1.00	4.38	12,288	12,288	1.00	4.62	11,904	11,904	1.00	4.90
30	18	13,568	12,211	0.90	4.46	13,184	11,866	0.90	4.70	12,736	11,462	0.90	5.03
30	20	14,592	11,382	0.78	4.59	14,272	11,132	0.78	4.81	13,888	10,833	0.78	5.14
30	22	15,552	10,264	0.66	4.70	15,232	10,053	0.66	4.98	14,848	9,800	0.66	5.31
32	16	12,672	12,672	1.00	4.38	12,288	12,288	1.00	4.62	11,904	11,904	1.00	4.90
32	18	13,568	13,297	0.98	4.46	13,184	12,920	0.98	4.70	12,736	12,481	0.98	5.03
32	20	14,592	12,549	0.86	4.59	14,272	12,274	0.86	4.81	13,888	11,944	0.86	5.14
32	22	15,552	11,508	0.74	4.70	15,232	11,272	0.74	4.98	14,848	10,988	0.74	5.31
34	16	12,672	12,672	1.00	4.38	12,288	12,288	1.00	4.62	11,904	11,904	1.00	4.90
34	18	13,568	13,568	1.00	4.46	13,184	13,184	1.00	4.70	12,736	12,736	1.00	5.03
34	20	14,592	13,716	0.94	4.59	14,272	13,416	0.94	4.81	13,888	13,055	0.94	5.14
34	22	15,552	12,753	0.82	4.70	15,232	12,490	0.82	4.98	14,848	12,175	0.82	5.31

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLA-P5KA, PLH-P5KAN

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 12,800 Вт ВХОД : 5.47 кВт SHF : 0.72

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	11,392	7,063	0.62	5.25	10,880	6,746	0.62	5.63	10,368	6,428	0.62	6.10
20	18	12,288	6,144	0.50	5.39	11,904	5,952	0.50	5.80	11,136	5,568	0.50	6.24
20	20	13,312	5,059	0.38	5.52	12,800	4,864	0.38	5.91	12,032	4,572	0.38	6.35
22	16	11,392	7,974	0.70	5.25	10,880	7,616	0.70	5.63	10,368	7,258	0.70	6.10
22	18	12,288	7,127	0.58	5.39	11,904	6,904	0.58	5.80	11,136	6,459	0.58	6.24
22	20	13,312	6,124	0.46	5.52	12,800	5,888	0.46	5.91	12,032	5,535	0.46	6.35
24	16	11,392	8,886	0.78	5.25	10,880	8,486	0.78	5.63	10,368	8,087	0.78	6.10
24	18	12,288	8,110	0.66	5.39	11,904	7,857	0.66	5.80	11,136	7,350	0.66	6.24
24	20	13,312	7,188	0.54	5.52	12,800	6,912	0.54	5.91	12,032	6,497	0.54	6.35
24	22	14,336	6,021	0.42	5.63	13,824	5,806	0.42	6.07	13,056	5,484	0.42	6.45
26	16	11,392	9,797	0.86	5.25	10,880	9,357	0.86	5.63	10,368	8,916	0.86	6.10
26	18	12,288	9,093	0.74	5.39	11,904	8,809	0.74	5.80	11,136	8,241	0.74	6.24
26	20	13,312	8,253	0.62	5.52	12,800	7,936	0.62	5.91	12,032	7,460	0.62	6.35
26	22	14,336	7,168	0.50	5.63	13,824	6,912	0.50	6.07	13,056	6,528	0.50	6.45
28	16	11,392	10,708	0.94	5.25	10,880	10,227	0.94	5.63	10,368	9,746	0.94	6.10
28	18	12,288	70,076	0.82	5.39	11,904	9,761	0.82	5.80	11,136	9,132	0.82	6.24
28	20	13,312	9,318	0.70	5.52	12,800	8,960	0.70	5.91	12,032	8,422	0.70	6.35
28	22	14,336	8,315	0.58	5.63	13,824	8,018	0.58	6.07	13,056	7,572	0.58	6.45
30	16	11,392	11,392	1.00	5.25	10,880	10,880	1.00	5.63	10,368	70,368	1.00	6.10
30	18	12,288	11,059	0.90	5.39	11,904	10,714	0.90	5.80	11,136	10,022	0.90	6.24
30	20	13,312	10,383	0.78	5.52	12,800	9,984	0.78	5.91	12,032	9,385	0.78	6.35
30	22	14,336	9,462	0.66	5.63	13,824	9,124	0.66	6.07	13,056	8,617	0.66	6.45
32	16	11,392	11,392	1.00	5.25	10,880	10,880	1.00	5.63	10,368	10,368	1.00	6.10
32	18	12,288	12,042	0.98	5.39	11,904	11,666	0.98	5.80	11,136	10,913	0.98	6.24
32	20	13,312	11,448	0.86	5.52	12,800	11,008	0.86	5.91	12,032	10,348	0.86	6.35
32	22	14,336	10,609	0.74	5.63	13,824	10,230	0.74	6.07	13,056	9,661	0.74	6.45
34	16	11,392	11,392	1.00	5.25	10,880	10,880	1.00	5.63	10,368	10,368	1.00	6.10
34	18	12,288	12,288	1.00	5.39	11,904	11,904	1.00	5.80	11,136	11,136	1.00	6.24
34	20	13,312	12,513	0.94	5.52	12,800	12,032	0.94	5.91	12,032	11,310	0.94	6.35
34	22	14,336	11,756	0.82	5.63	13,824	11,336	0.82	6.07	13,056	10,706	0.82	6.45

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLA-P6KA, PLH-P6KAN

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 14,300 Вт ВХОД : 6.58 кВт SHF : 0.72

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	14,157	8,777	0.62	5.26	13,728	8,511	0.62	5.56	13,299	8,245	0.62	5.89
20	18	15,158	7,579	0.50	5.36	14,729	7,365	0.50	5.66	14,229	7,114	0.50	6.05
20	20	16,302	6,195	0.38	5.53	15,945	6,059	0.38	5.79	15,516	5,896	0.38	6.19
22	16	14,157	9,910	0.70	5.26	13,728	9,610	0.70	5.56	13,299	9,309	0.70	5.89
22	18	15,158	8,792	0.58	5.36	14,729	8,543	0.58	5.66	14,229	8,253	0.58	6.05
22	20	16,302	7,499	0.46	5.53	15,945	7,334	0.46	5.79	15,516	7,137	0.46	6.19
24	16	14,157	11,042	0.78	5.26	13,728	10,708	0.78	5.56	13,299	10,373	0.78	5.89
24	18	15,158	10,004	0.66	5.36	14,729	9,721	0.66	5.66	14,229	9,391	0.66	6.05
24	20	16,302	8,803	0.54	5.53	15,945	8,610	0.54	5.79	15,516	8,378	0.54	6.19
24	22	17,375	7,297	0.42	5.66	17,017	7,147	0.42	5.99	16,588	6,967	0.42	6.38
26	16	14,157	12,175	0.86	5.26	13,728	11,806	0.86	5.56	13,299	11,437	0.86	5.89
26	18	15,158	11,217	0.74	5.36	14,729	10,899	0.74	5.66	14,229	10,529	0.74	6.05
26	20	16,302	10,107	0.62	5.53	15,945	9,886	0.62	5.79	15,516	9,620	0.62	6.19
26	22	17,375	8,687	0.50	5.66	17,017	8,509	0.50	5.99	16,588	8,294	0.50	6.38
28	16	14,157	13,308	0.94	5.26	13,728	12,904	0.94	5.56	13,299	12,501	0.94	5.89
28	18	15,158	12,430	0.82	5.36	14,729	12,078	0.82	5.66	14,229	11,667	0.82	6.05
28	20	16,302	11,411	0.70	5.53	15,945	11,161	0.70	5.79	15,516	10,861	0.70	6.19
28	22	17,375	10,077	0.58	5.66	17,017	9,870	0.58	5.99	16,588	9,621	0.58	6.38
30	16	14,157	14,157	1.00	5.26	13,728	13,728	1.00	5.56	13,299	13,299	1.00	5.89
30	18	15,158	13,642	0.90	5.36	14,729	13,256	0.90	5.66	14,229	12,806	0.90	6.05
30	20	16,302	12,716	0.78	5.53	15,945	12,437	0.78	5.79	15,516	12,102	0.78	6.19
30	22	17,375	11,467	0.66	5.66	17,017	11,231	0.66	5.99	16,588	10,948	0.66	6.38
32	16	14,157	14,157	1.00	5.26	13,728	13,728	1.00	5.56	13,299	13,299	1.00	5.89
32	18	15,158	14,855	0.98	5.36	14,729	14,434	0.98	5.66	14,229	13,944	0.98	6.05
32	20	16,302	14,020	0.86	5.53	15,945	13,712	0.86	5.79	15,516	13,343	0.86	6.19
32	22	17,375	12,857	0.74	5.66	17,017	12,593	0.74	5.99	16,588	12,275	0.74	6.38
34	16	14,157	14,157	1.00	5.26	13,728	13,728	1.00	5.56	13,299	13,299	1.00	5.89
34	18	15,158	15,158	1.00	5.36	14,729	14,729	1.00	5.66	14,229	14,229	1.00	6.05
34	20	16,302	15,324	0.94	5.53	15,945	14,988	0.94	5.79	15,516	12,585	0.94	6.19
34	22	17,375	14,247	0.82	5.66	17,017	13,954	0.82	5.99	16,588	13,602	0.82	6.38

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PLA-P6KA, PLH-P6KAN

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 14,300 Вт ВХОД : 6.58 кВт SHF : 0.72

Внут. забирае- мый воздух DB(°C)	Внут. забира- емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	12,727	7,891	0.62	6.32	12,155	7,536	0.62	6.78	11,583	7,181	0.62	7.34
20	18	13,728	6,864	0.50	6.48	13,299	6,650	0.50	6.97	12,441	6,221	0.50	7.50
20	20	14,872	5,651	0.38	6.65	14,300	5,434	0.38	7.11	13,442	5,108	0.38	7.63
22	16	12,727	8,909	0.70	6.32	12,155	8,509	0.70	6.78	11,583	8,108	0.70	7.34
22	18	13,728	7,962	0.58	6.48	13,299	7,713	0.58	6.97	12,441	7,216	0.58	7.50
22	20	14,872	6,841	0.46	6.65	14,300	6,578	0.46	7.11	13,442	6,183	0.46	7.63
24	16	12,727	9,927	0.78	6.32	12,155	9,481	0.78	6.78	11,583	9,035	0.78	7.34
24	18	13,728	9,060	0.66	6.48	13,299	8,777	0.66	6.97	12,441	8,211	0.66	7.50
24	20	14,872	8,031	0.54	6.65	14,300	7,722	0.54	7.11	13,442	7,259	0.54	7.63
24	22	16,016	6,727	0.42	6.78	15,444	6,486	0.42	7.30	14,586	6,126	0.42	7.76
26	16	12,727	10,945	0.86	6.32	12,155	10,453	0.86	6.78	11,583	9,961	0.86	7.34
26	18	13,728	10,159	0.74	6.48	13,299	9,841	0.74	6.97	12,441	9,206	0.74	7.50
26	20	14,872	9,221	0.62	6.65	14,300	8,866	0.62	7.11	13,442	8,334	0.62	7.63
26	22	16,016	8,008	0.50	6.78	15,444	7,722	0.50	7.30	14,586	7,293	0.50	7.76
28	16	12,727	11,963	0.94	6.32	12,155	11,426	0.94	6.78	11,583	10,888	0.94	7.34
28	18	13,728	11,257	0.82	6.48	13,299	10,905	0.82	6.97	12,441	10,202	0.82	7.50
28	20	14,872	10,410	0.70	6.65	14,300	10,010	0.70	7.11	13,442	9,409	0.70	7.63
28	22	16,016	9,289	0.58	6.78	15,444	8,958	0.58	7.30	14,586	8,460	0.58	7.76
30	16	12,727	12,727	1.00	6.32	12,155	12,155	1.00	6.78	11,583	11,583	1.00	7.34
30	18	13,728	12,355	0.90	6.48	13,299	11,969	0.90	6.97	12,441	11,197	0.90	7.50
30	20	14,872	11,600	0.78	6.65	14,300	11,154	0.78	7.11	13,442	10,485	0.78	7.63
30	22	16,016	10,571	0.66	6.78	15,444	10,193	0.66	7.30	14,586	9,627	0.66	7.76
32	16	12,727	12,727	1.00	6.32	12,155	12,155	1.00	6.78	11,583	11,583	1.00	7.34
32	18	13,728	13,453	0.98	6.48	13,299	13,033	0.98	6.97	12,441	12,192	0.98	7.50
32	20	14,872	12,790	0.86	6.65	14,300	12,298	0.86	7.11	13,442	11,560	0.86	7.63
32	22	16,016	11,852	0.74	6.78	15,444	11,429	0.74	7.30	14,586	10,794	0.74	7.76
34	16	12,727	12,727	1.00	6.32	12,155	12,155	1.00	6.78	11,583	11,583	1.00	7.34
34	18	13,728	13,728	1.00	6.48	13,299	13,299	1.00	6.97	12,441	12,441	1.00	7.50
34	20	14,872	13,980	0.94	6.65	14,300	13,442	0.94	7.11	13,442	12,635	0.94	7.63
34	22	16,016	13,133	0.82	6.78	15,444	12,664	0.82	7.30	14,586	11,961	0.82	7.76

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАГРЕВА (240В)

Модель	Внут. забира емый воздух DB(°C)	Наружный забираемый воздух WB (°C)					
		-10		-5		0	
		CA	PC.	CA	PC.	CA	PC.
PLH-P1.6KAH PLA-P1.6KA	15	3,175	1.14	3,450	1.25	3,850	1.45
	20	3,050	1.24	3,300	1.35	3,650	1.56
	25	2,950	1.31	3,200	1.47	3,500	1.70
PLH-P2KAH PLA-P2KA	15	3,969	1.58	4,313	1.74	4,813	2.00
	20	3,813	1.71	4,125	1.87	4,563	2.16
	25	3,688	1.82	4,000	2.03	4,375	2.35
PLH-P2.5KAH PLA-P2.5KA	15	4,699	1.56	5,106	1.72	5,698	1.98
	20	4,514	1.69	4,884	1.85	5,402	2.14
	25	4,366	1.80	4,736	2.01	5,180	2.32
PLH-P3KAH PLA-P3KA	15	5,842	2.15	6,348	2.37	7,084	2.74
	20	5,612	2.34	6,072	2.56	6,716	2.96
	25	5,428	2.48	5,888	2.77	6,440	3.21
PLH-P4KAH PLA-P4KA	15	6,731	2.17	7,314	2.39	8,162	2.76
	20	6,466	2.36	6,996	2.58	7,738	2.98
	25	6,254	2.50	6,784	2.80	7,420	3.24
PLH-P5KAH PLA-P5KA	15	9,843	3.36	10,695	3.70	11,935	4.27
	20	9,455	3.64	10,230	3.98	11,315	4.61
	25	9,145	3.87	9,920	4.32	10,850	5.01
PLH-P6KAH PLA-P6KA	15	10,668	3.92	11,592	4.32	12,936	4.99
	20	10,248	4.26	11,088	4.66	12,264	5.39
	25	9,912	4.52	10,752	5.05	11,760	5.85

Модель	Внут. забира емый воздух DB(°C)	Наружный забираемый воздух WB (°C)					
		5		10		15	
		CA	PC.	CA	PC.	CA	PC.
PLH-P1.6KAH PLA-P1.6KA	15	5,050	1.74	5,700	1.93	6,350	2.08
	20	4,875	1.87	5,500	2.08	6,125	2.24
	25	4,600	1.99	5,300	2.23	5,900	2.40
PLH-P2KAH PLA-P2KA	15	6,313	2.40	7,125	2.67	7,938	2.88
	20	6,094	2.59	6,875	2.88	7,656	3.10
	25	5,750	2.75	6,625	3.08	7,375	3.32
PLH-P2.5KAH PLA-P2.5KA	15	7,474	2.38	8,436	2.64	9,398	2.85
	20	7,215	2.56	8,140	2.85	9,065	3.06
	25	6,808	2.72	7,844	3.05	8,732	3.29
PLH-P3KAH PLA-P3KA	15	9,292	3.29	10,488	3.65	11,684	3.94
	20	8,970	3.54	10,120	3.94	11,270	4.23
	25	8,464	3.76	9,752	4.22	10,856	4.54
PLH-P4KAH PLA-P4KA	15	10,706	3.31	12,084	3.68	13,462	3.97
	20	10,335	3.57	11,660	3.97	12,985	4.27
	25	9,752	3.79	11,236	4.25	12,508	4.58
PLH-P5KAH PLA-P5KA	15	15,655	5.12	17,670	5.69	19,685	6.15
	20	15,113	5.52	17,050	6.15	18,988	6.60
	25	14,260	5.86	16,430	6.57	18,290	7.08
PLH-P6KAH PLA-P6KA	15	16,968	5.99	19,152	6.65	21,336	7.18
	20	16,380	6.45	18,480	7.18	20,580	7.71
	25	15,456	6.85	17,808	7.68	19,824	8.28

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

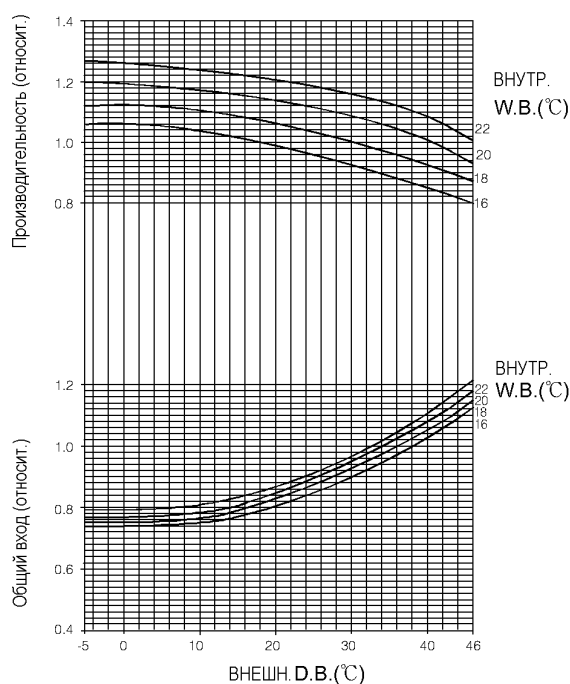
Коэффициенты коррекции производительности охлаждения

Модель	Длина магистрали хладагента (в одну сторону)									
	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
P1.6	1.00	0.993	0.984	0.978	0.969	0.961	0.956	0.948	—	—
P2	1.00	0.993	0.984	0.978	0.969	0.961	0.956	0.948	—	—
P2.5	1.00	0.989	0.980	0.970	0.960	0.950	0.940	0.930	0.920	0.910
P3	1.00	0.981	0.968	0.952	0.940	0.925	0.913	0.900	0.886	0.874
P4	1.00	0.989	0.980	0.970	0.960	0.950	0.940	0.930	0.920	0.910
P5	1.00	0.981	0.968	0.952	0.940	0.925	0.913	0.900	0.886	0.874
P6	1.00	0.975	0.955	0.935	0.918	0.900	0.884	0.869	0.855	0.840

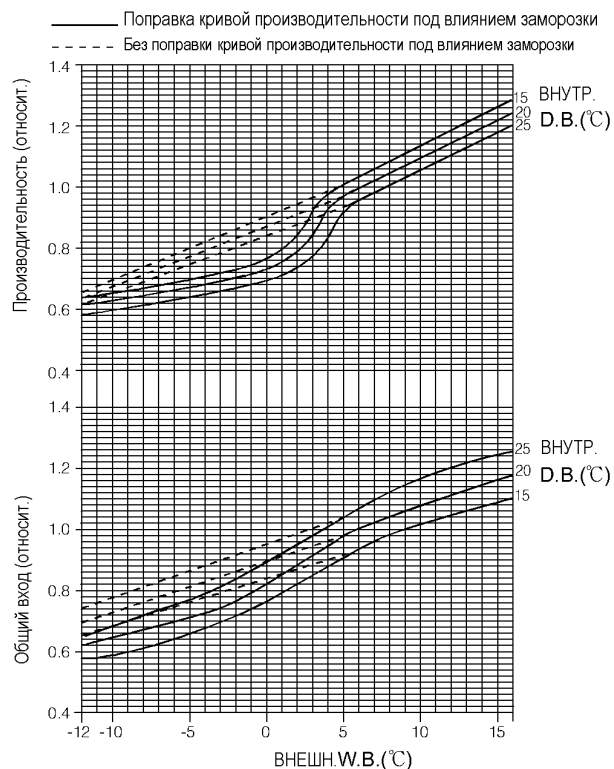
Коэффициенты коррекции производительности нагрева

Модель	Длина магистрали хладагента (в одну сторону)									
	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
P1.6	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990	0.988	0.985	0.983	—	—
P2	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990	0.988	0.985	0.983	—	—
P2.5	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990	0.988	0.985	0.983	0.980	0.978
P3	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990	0.988	0.985	0.983	0.980	0.978
P4	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990	0.988	0.985	0.983	0.980	0.978
P5	1.00	0.998	0.995	0.993	0.990	0.988	0.985	0.983	0.980	0.978
P6	1.00	0.998	0.955	0.993	0.990	0.988	0.985	0.983	0.980	0.978

Кривые производительности охлаждения (50Гц)



Кривые производительности нагрева (50Гц)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-3AK

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 7,900 Вт ВХОД: 3.37 кВт SHF : 0.73

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	7,970	5,021	0.63	2.70	7,752	4,884	0.63	2.82	7,467	4,704	0.63	3.03
20	18	8,486	4,328	0.51	2.76	8,262	4,214	0.51	2.87	7,961	4,060	0.51	3.10
20	20	9,007	3,513	0.39	2.81	8,796	3,430	0.39	2.93	8,482	3,308	0.39	3.17
22	16	7,970	5,659	0.71	2.70	7,752	5,504	0.71	2.82	7,467	5,301	0.71	3.03
22	18	8,486	5,007	0.59	2.76	8,262	4,875	0.59	2.87	7,961	4,697	0.59	3.10
22	20	9,007	4,233	0.47	2.81	8,796	4,134	0.47	2.93	8,482	3,986	0.47	3.17
24	16	7,970	6,296	0.79	2.70	7,752	6,124	0.79	2.82	7,467	5,899	0.79	3.03
24	18	8,486	5,685	0.67	2.76	8,262	5,536	0.67	2.87	7,961	5,334	0.67	3.10
24	20	9,007	4,954	0.55	2.81	8,796	4,838	0.55	2.93	8,482	4,665	0.55	3.17
24	22	9,534	4,100	0.43	2.86	9,352	4,021	0.43	2.99	9,028	3,882	0.43	3.24
26	16	7,970	6,934	0.87	2.70	7,752	6,744	0.87	2.82	7,467	6,496	0.87	3.03
26	18	8,486	6,364	0.75	2.76	8,262	6,197	0.75	2.87	7,961	5,971	0.75	3.10
26	20	9,007	5,675	0.63	2.81	8,796	5,541	0.63	2.93	8,482	5,343	0.63	3.17
26	22	9,534	4,863	0.51	2.86	9,352	4,769	0.51	2.99	9,028	4,604	0.51	3.24
27	16	7,970	7,253	0.91	2.70	7,752	7,054	0.91	2.82	7,467	6,795	0.91	3.03
27	18	8,486	6,704	0.79	2.76	8,262	6,527	0.79	2.87	7,961	6,290	0.79	3.10
27	20	9,007	6,035	0.67	2.81	8,796	5,893	0.67	2.93	8,482	5,683	0.67	3.17
27	22	9,534	5,244	0.55	2.86	9,352	5,143	0.55	2.99	9,028	4,965	0.55	3.24
28	16	7,970	7,571	0.95	2.70	7,752	7,364	0.95	2.82	7,467	7,093	0.95	3.03
28	18	8,486	7,043	0.83	2.76	8,262	6,858	0.83	2.87	7,961	6,608	0.83	3.10
28	20	9,007	6,395	0.71	2.81	8,796	6,245	0.71	2.93	8,482	6,022	0.71	3.17
28	22	9,534	5,625	0.59	2.86	9,352	5,517	0.59	2.99	9,028	5,326	0.59	3.24
30	16	7,970	7,970	1.00	2.70	7,752	7,752	1.00	2.82	7,467	7,467	1.00	3.03
30	18	8,486	7,722	0.91	2.76	8,262	7,519	0.91	2.87	7,961	7,245	0.91	3.10
30	20	9,007	7,116	0.79	2.81	8,796	6,949	0.79	2.93	8,482	6,701	0.79	3.17
30	22	9,534	6,388	0.67	2.86	9,352	6,266	0.67	2.99	9,028	6,049	0.67	3.24
32	16	7,970	7,970	1.00	2.70	7,752	7,752	1.00	2.82	7,467	7,467	1.00	3.03
32	18	8,486	8,401	0.99	2.76	8,262	8,180	0.99	2.87	7,961	7,882	0.99	3.10
32	20	9,007	7,836	0.87	2.81	8,796	7,652	0.87	2.93	8,482	7,379	0.87	3.17
32	22	9,534	7,151	0.75	2.86	9,352	7,014	0.75	2.99	9,028	6,771	0.75	3.24

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт)SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-3AK

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 7,900 Вт ВХОД: 3.37 кВт SHF : 0.73

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	7,164	4,514	0.63	3.25	6,844	4,312	0.63	3.47	6,506	4,099	0.63	3.69
20	18	7,646	3,899	0.51	3.33	7,315	3,731	0.51	3.56	6,970	3,554	0.51	3.79
20	20	8,154	3,180	0.39	3.41	7,813	3,047	0.39	3.65	7,459	2,909	0.39	3.90
22	16	7,164	5,087	0.71	3.25	6,844	4,859	0.71	3.47	6,506	4,619	0.71	3.69
22	18	7,646	4,511	0.59	3.33	7,315	4,316	0.59	3.56	6,970	4,112	0.59	3.79
22	20	8,154	3,833	0.47	3.41	7,813	3,672	0.47	3.65	7,459	3,506	0.47	3.90
24	16	7,164	5,660	0.79	3.25	6,844	5,407	0.79	3.47	6,506	5,140	0.79	3.69
24	18	7,646	5,123	0.67	3.33	7,315	4,901	0.67	3.56	6,970	4,670	0.67	3.79
24	20	8,154	4,485	0.55	3.41	7,813	4,297	0.55	3.65	7,459	4,103	0.55	3.90
24	22	8,690	3,737	0.43	3.49	8,339	3,586	0.43	3.76	7,975	3,429	0.43	4.03
26	16	7,164	6,233	0.87	3.25	6,844	5,954	0.87	3.47	6,506	5,660	0.87	3.69
26	18	7,646	5,734	0.75	3.33	7,315	5,486	0.75	3.56	6,970	5,227	0.75	3.79
26	20	8,154	5,137	0.63	3.41	7,813	4,922	0.63	3.65	7,459	4,699	0.63	3.90
26	22	8,690	4,432	0.51	3.49	8,339	4,253	0.51	3.76	7,975	4,067	0.51	4.03
27	16	7,164	6,520	0.91	3.25	6,844	6,228	0.91	3.47	6,506	5,921	0.91	3.69
27	18	7,646	6,040	0.79	3.33	7,315	5,779	0.79	3.56	6,970	5,506	0.79	3.79
27	20	8,154	5,463	0.67	3.41	7,813	5,235	0.67	3.65	7,459	4,998	0.67	3.90
27	22	8,690	4,780	0.55	3.49	8,339	4,587	0.55	3.76	7,975	4,386	0.55	4.03
28	16	7,164	6,806	0.95	3.25	6,844	6,502	0.95	3.47	6,506	6,181	0.95	3.69
28	18	7,646	6,346	0.83	3.33	7,315	6,071	0.83	3.56	6,970	5,785	0.83	3.79
28	20	8,154	5,790	0.71	3.41	7,813	5,548	0.71	3.65	7,459	5,296	0.71	3.90
28	22	8,690	5,127	0.59	3.49	8,339	4,920	0.59	3.76	7,975	4,705	0.59	4.03
30	16	7,164	7,164	1.00	3.25	6,844	6,844	1.00	3.47	6,506	6,506	1.00	3.69
30	18	7,646	6,958	0.91	3.33	7,315	6,657	0.91	3.56	6,970	6,342	0.91	3.79
30	20	8,154	6,442	0.79	3.41	7,813	6,173	0.79	3.65	7,459	5,893	0.79	3.90
30	22	8,690	5,823	0.67	3.49	8,339	5,587	0.67	3.76	7,975	5,343	0.67	4.03
32	16	7,164	7,164	1.00	3.25	6,844	6,844	1.00	3.47	6,506	6,506	1.00	3.69
32	18	7,646	7,569	0.99	3.33	7,315	7,242	0.99	3.56	6,970	6,900	0.99	3.79
32	20	8,154	7,094	0.87	3.41	7,813	6,798	0.87	3.65	7,459	6,489	0.87	3.90
32	22	8,690	6,518	0.75	3.49	8,339	6,255	0.75	3.76	7,975	5,981	0.75	4.03

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-4AKS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 9,900 Вт ВХОД: 3.62 кВт SHF : 0.78

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	9,988	6,792	0.68	2.90	9,714	6,606	0.68	3.03	9,357	6,363	0.68	3.26
20	18	10,634	5,955	0.56	2.96	10,354	5,798	0.56	3.09	9,977	5,587	0.56	3.33
20	20	11,288	4,967	0.44	3.02	11,022	4,850	0.44	3.15	10,629	4,677	0.44	3.40
22	16	9,988	7,591	0.76	2.90	9,714	7,383	0.76	3.03	9,357	7,111	0.76	3.26
22	18	10,634	6,806	0.64	2.96	10,354	6,627	0.64	3.09	9,977	6,385	0.64	3.33
22	20	11,288	5,870	0.52	3.02	11,022	5,732	0.52	3.15	10,629	5,527	0.52	3.40
24	16	9,988	8,390	0.84	2.90	9,714	8,160	0.84	3.03	9,357	7,860	0.84	3.26
24	18	10,634	7,657	0.72	2.96	10,354	7,455	0.72	3.09	9,977	7,183	0.72	3.33
24	20	11,288	6,773	0.60	3.02	11,022	6,613	0.60	3.15	10,629	6,377	0.60	3.40
24	22	11,948	5,735	0.48	3.07	11,719	5,625	0.48	3.21	11,313	5,430	0.48	3.48
26	16	9,988	9,189	0.92	2.90	9,714	8,937	0.92	3.03	9,357	8,609	0.92	3.26
26	18	10,634	8,507	0.80	2.96	10,354	8,283	0.80	3.09	9,977	7,982	0.80	3.33
26	20	11,288	7,676	0.68	3.02	11,022	7,495	0.68	3.15	10,629	7,228	0.68	3.40
26	22	11,948	6,691	0.56	3.07	11,719	6,563	0.56	3.21	11,313	6,335	0.56	3.48
27	16	9,988	9,588	0.96	2.90	9,714	9,326	0.96	3.03	9,357	8,983	0.96	3.26
27	18	10,634	8,933	0.84	2.96	10,354	8,697	0.84	3.09	9,977	8,381	0.84	3.33
27	20	11,288	8,127	0.72	3.02	11,022	7,936	0.72	3.15	10,629	7,653	0.72	3.40
27	22	11,948	7,169	0.60	3.07	11,719	7,031	0.60	3.21	11,313	6,788	0.60	3.48
28	16	9,988	9,988	1.00	2.90	9,714	9,714	1.00	3.03	9,357	9,357	1.00	3.26
28	18	10,634	9,358	0.88	2.96	10,354	9,112	0.88	3.09	9,977	8,780	0.88	3.33
28	20	11,288	8,579	0.76	3.02	11,022	8,377	0.76	3.15	10,629	8,078	0.76	3.40
28	22	11,948	7,647	0.64	3.07	11,719	7,500	0.64	3.21	11,313	7,240	0.64	3.48
30	16	9,988	9,988	1.00	2.90	9,714	9,714	1.00	3.03	9,357	9,357	1.00	3.26
30	18	10,634	10,209	0.96	2.96	10,354	9,940	0.96	3.09	9,977	9,578	0.96	3.33
30	20	11,288	9,482	0.84	3.02	11,022	9,259	0.84	3.15	10,629	8,928	0.84	3.40
30	22	11,948	8,603	0.72	3.07	11,719	8,438	0.72	3.21	11,313	8,146	0.72	3.48
32	16	9,988	9,988	1.00	2.90	9,714	9,714	1.00	3.03	9,357	9,357	1.00	3.26
32	18	10,634	10,634	1.00	2.96	10,354	10,354	1.00	3.09	9,977	9,977	1.00	3.33
32	20	11,288	10,385	0.92	3.02	11,022	10,141	0.92	3.15	10,629	9,779	0.92	3.40
32	22	11,948	9,559	0.80	3.07	11,719	9,375	0.80	3.21	11,313	9,051	0.80	3.48

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт)SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-4AKS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 9,900 Вт ВХОД: 3.62 кВт SHF : 0.78

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	8,978	6,105	0.68	3.49	8,577	5,832	0.68	3.73	8,153	5,544	0.68	3.96
20	18	9,581	5,366	0.56	3.58	9,167	5,133	0.56	3.82	8,734	4,891	0.56	4.07
20	20	10,219	4,496	0.44	3.66	9,792	4,308	0.44	3.92	9,348	4,113	0.44	4.19
22	16	8,978	6,823	0.76	3.49	8,577	6,518	0.76	3.73	8,153	6,197	0.76	3.96
22	18	9,581	6,132	0.64	3.58	9,167	5,867	0.64	3.82	8,734	5,590	0.64	4.07
22	20	10,219	5,314	0.52	3.66	9,792	5,092	0.52	3.92	9,348	4,861	0.52	4.19
24	16	8,978	7,542	0.84	3.49	8,577	7,205	0.84	3.73	8,153	6,849	0.84	3.96
24	18	9,581	6,899	0.72	3.58	9,167	6,600	0.72	3.82	8,734	6,288	0.72	4.07
24	20	10,219	6,131	0.60	3.66	9,792	5,875	0.60	3.92	9,348	5,609	0.60	4.19
24	22	10,890	5,227	0.48	3.75	10,451	5,016	0.48	4.04	9,994	4,797	0.48	4.33
26	16	8,978	8,260	0.92	3.49	8,577	7,891	0.92	3.73	8,153	7,501	0.92	3.96
26	18	9,581	7,665	0.80	3.58	9,167	7,334	0.80	3.82	8,734	6,987	0.80	4.07
26	20	10,219	6,949	0.68	3.66	9,792	6,658	0.68	3.92	9,348	6,356	0.68	4.19
26	22	10,890	6,099	0.56	3.75	10,451	5,852	0.56	4.04	9,994	5,597	0.56	4.33
27	16	8,978	8,619	0.96	3.49	8,577	8,234	0.96	3.73	8,153	7,827	0.96	3.96
27	18	9,581	8,048	0.84	3.58	9,167	7,700	0.84	3.82	8,734	7,337	0.84	4.07
27	20	10,219	7,357	0.72	3.66	9,792	7,050	0.72	3.92	9,348	6,730	0.72	4.19
27	22	10,890	6,534	0.60	3.75	10,451	6,270	0.60	4.04	9,994	5,997	0.60	4.33
28	16	8,978	8,978	1.00	3.49	8,577	8,577	1.00	3.73	8,153	8,153	1.00	3.96
28	18	9,581	8,432	0.88	3.58	9,167	8,067	0.88	3.82	8,734	7,686	0.88	4.07
28	20	10,219	7,766	0.76	3.66	9,792	7,442	0.76	3.92	9,348	7,104	0.76	4.19
28	22	10,890	6,970	0.64	3.75	10,451	6,688	0.64	4.04	9,994	6,396	0.64	4.33
30	16	8,978	8,978	1.00	3.49	8,577	8,577	1.00	3.73	8,153	8,153	1.00	3.96
30	18	9,581	9,198	0.96	3.58	9,167	8,800	0.96	3.82	8,734	8,385	0.96	4.07
30	20	10,219	8,584	0.84	3.66	9,792	8,225	0.84	3.92	9,348	7,852	0.84	4.19
30	22	10,890	7,841	0.72	3.75	10,451	7,525	0.72	4.04	9,994	7,196	0.72	4.33
32	16	8,978	8,978	1.00	3.49	8,577	8,577	1.00	3.73	8,153	8,153	1.00	3.96
32	18	9,581	9,581	1.00	3.58	9,167	9,167	1.00	3.82	8,734	8,734	1.00	4.07
32	20	10,219	9,401	0.92	3.66	9,792	9,008	0.92	3.92	9,348	8,600	0.92	4.19
32	22	10,890	8,712	0.80	3.75	10,451	8,361	0.80	4.04	9,994	7,995	0.80	4.33

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-5AKS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 12,400 Вт ВХОД : 4.96 кВт SHF : 0.73

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	12,510	7,881	0.63	3.98	12,167	7,665	0.63	4.15	11,720	7,384	0.63	4.46
20	18	13,319	6,793	0.51	4.06	12,969	6,614	0.51	4.23	12,496	6,373	0.51	4.56
20	20	14,138	5,514	0.39	4.13	13,806	5,384	0.39	4.31	13,313	5,192	0.39	4.66
22	16	12,510	8,882	0.71	3.98	12,167	8,639	0.71	4.15	11,720	8,321	0.71	4.46
22	18	13,319	7,858	0.59	4.06	12,969	7,652	0.59	4.23	12,496	7,373	0.59	4.56
22	20	14,138	6,645	0.47	4.13	13,806	6,489	0.47	4.31	13,313	6,257	0.47	4.66
24	16	12,510	9,883	0.79	3.98	12,167	9,612	0.79	4.15	11,720	9,259	0.79	4.46
24	18	13,319	8,924	0.67	4.06	12,969	8,689	0.67	4.23	12,496	8,373	0.67	4.56
24	20	14,138	7,776	0.55	4.13	13,806	7,593	0.55	4.31	13,313	7,322	0.55	4.66
24	22	14,965	6,435	0.43	4.21	14,679	6,312	0.43	4.40	14,170	6,093	0.43	4.76
26	16	12,510	10,883	0.87	3.98	12,167	10,585	0.87	4.15	11,720	10,196	0.87	4.46
26	18	13,319	9,990	0.75	4.06	12,969	9,727	0.75	4.23	12,496	9,372	0.75	4.56
26	20	14,138	8,907	0.63	4.13	13,806	8,698	0.63	4.31	13,313	8,387	0.63	4.66
26	22	14,965	7,632	0.51	4.21	14,679	7,486	0.51	4.40	14,170	7,227	0.51	4.76
27	16	12,510	11,384	0.91	3.98	12,167	11,072	0.91	4.15	11,720	10,665	0.91	4.46
27	18	13,319	10,522	0.79	4.06	12,969	10,245	0.79	4.23	12,496	9,872	0.79	4.56
27	20	14,138	9,472	0.67	4.13	13,806	9,250	0.67	4.31	13,313	8,920	0.67	4.66
27	22	14,965	8,231	0.55	4.21	14,679	8,073	0.55	4.40	14,170	7,794	0.55	4.76
28	16	12,510	11,884	0.95	3.98	12,167	11,559	0.95	4.15	11,720	11,134	0.95	4.46
28	18	13,319	11,055	0.83	4.06	12,969	10,764	0.83	4.23	12,496	10,372	0.83	4.56
28	20	14,138	10,038	0.71	4.13	13,806	9,802	0.71	4.31	13,313	9,452	0.71	4.66
28	22	14,965	8,830	0.59	4.21	14,679	8,660	0.59	4.40	14,170	8,360	0.59	4.76
30	16	12,510	12,510	1.00	3.98	12,167	12,167	1.00	4.15	11,720	11,720	1.00	4.46
30	18	13,319	12,121	0.91	4.06	12,969	11,802	0.91	4.23	12,496	11,372	0.91	4.56
30	20	14,138	11,169	0.79	4.13	13,806	10,907	0.79	4.31	13,313	10,517	0.79	4.66
30	22	14,965	10,027	0.67	4.21	14,679	9,835	0.67	4.40	14,170	9,494	0.67	4.76
32	16	12,510	12,510	1.00	3.98	12,167	12,167	1.00	4.15	11,720	11,720	1.00	4.46
32	18	13,319	13,186	0.99	4.06	12,969	12,839	0.99	4.23	12,496	12,371	0.99	4.56
32	20	14,138	12,300	0.87	4.13	13,806	12,011	0.87	4.31	13,313	11,582	0.87	4.66
32	22	14,965	11,224	0.75	4.21	14,679	11,009	0.75	4.40	14,170	10,628	0.75	4.76

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-5AKS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 12,400 Вт ВХОД : 4.96 кВт SHF : 0.73

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	11,245	7,085	0.63	4.78	10,743	6,768	0.63	5.11	10,212	6,434	0.63	5.43
20	18	12,001	6,120	0.51	4.90	11,482	5,856	0.51	5.24	10,939	5,579	0.51	5.57
20	20	12,799	4,992	0.39	5.02	12,264	4,783	0.39	5.38	11,708	4,566	0.39	5.74
22	16	11,245	7,984	0.71	4.78	10,743	7,627	0.71	5.11	10,212	7,251	0.71	5.43
22	18	12,001	7,080	0.59	4.90	11,482	6,774	0.59	5.24	10,939	6,454	0.59	5.57
22	20	12,799	6,016	0.47	5.02	12,264	5,764	0.47	5.38	11,708	5,503	0.47	5.74
24	16	11,245	8,884	0.79	4.78	10,743	8,487	0.79	5.11	10,212	8,068	0.79	5.43
24	18	12,001	8,041	0.67	4.90	11,482	7,693	0.67	5.24	10,939	7,329	0.67	5.57
24	20	12,799	7,040	0.55	5.02	12,264	6,745	0.55	5.38	11,708	6,439	0.55	5.74
24	22	13,640	5,865	0.43	5.14	13,090	5,629	0.43	5.53	12,518	5,383	0.43	5.93
26	16	11,245	9,783	0.87	4.78	10,743	9,346	0.87	5.11	10,212	8,885	0.87	5.43
26	18	12,001	9,001	0.75	4.90	11,482	8,611	0.75	5.24	10,939	8,205	0.75	5.57
26	20	12,799	8,064	0.63	5.02	12,264	7,726	0.63	5.38	11,708	7,376	0.63	5.74
26	22	13,640	6,957	0.51	5.14	13,090	6,676	0.51	5.53	12,518	6,384	0.51	5.93
27	16	11,245	10,233	0.91	4.78	10,743	9,776	0.91	5.11	10,212	9,293	0.91	5.43
27	18	12,001	9,481	0.79	4.90	11,482	9,071	0.79	5.24	10,939	8,642	0.79	5.57
27	20	12,799	8,575	0.67	5.02	12,264	8,217	0.67	5.38	11,708	7,844	0.67	5.74
27	22	13,640	7,502	0.55	5.14	13,090	7,199	0.55	5.53	12,518	6,885	0.55	5.93
28	16	11,245	10,683	0.95	4.78	10,743	10,206	0.95	5.11	10,212	9,702	0.95	5.43
28	18	12,001	9,961	0.83	4.90	11,482	9,530	0.83	5.24	10,939	9,080	0.83	5.57
28	20	12,799	9,087	0.71	5.02	12,264	8,708	0.71	5.38	11,708	8,313	0.71	5.74
28	22	13,640	8,048	0.59	5.14	13,090	7,723	0.59	5.53	12,518	7,386	0.59	5.93
30	16	11,245	11,245	1.00	4.78	10,743	10,743	1.00	5.11	10,212	10,212	1.00	5.43
30	18	12,001	10,921	0.91	4.90	11,482	10,448	0.91	5.24	10,939	9,955	0.91	5.57
30	20	12,799	10,111	0.79	5.02	12,264	9,689	0.79	5.38	11,708	9,249	0.79	5.74
30	22	13,640	9,139	0.67	5.14	13,090	8,770	0.67	5.53	12,518	8,387	0.67	5.93
32	16	11,245	11,245	1.00	4.78	10,743	10,743	1.00	5.11	10,212	10,212	1.00	5.43
32	18	12,001	11,881	0.99	4.90	11,482	11,367	0.99	5.24	10,939	10,830	0.99	5.57
32	20	12,799	11,135	0.87	5.02	12,264	10,670	0.87	5.38	11,708	10,186	0.87	5.74
32	22	13,640	10,230	0.75	5.14	13,090	9,817	0.75	5.53	12,518	9,389	0.75	5.93

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-6AKS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 14,300 Вт ВХОД : 5.52 кВт SHF : 0.70

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	14,426	8,656	0.60	4.42	14,031	8,419	0.60	4.61	13,516	8,110	0.60	4.97
20	18	15,360	7,373	0.48	4.51	14,956	7,179	0.48	4.71	14,411	6,917	0.48	5.08
20	20	16,304	5,870	0.36	4.60	15,921	5,732	0.36	4.80	15,353	5,527	0.36	5.19
22	16	14,426	9,810	0.68	4.42	14,031	9,541	0.68	4.61	13,516	9,191	0.68	4.97
22	18	15,360	8,602	0.56	4.51	14,956	8,375	0.56	4.71	14,411	8,070	0.56	5.08
22	20	16,304	7,174	0.44	4.60	15,921	7,005	0.44	4.80	15,353	6,755	0.44	5.19
24	16	14,426	10,964	0.76	4.42	14,031	10,664	0.76	4.61	13,516	10,272	0.76	4.97
24	18	15,360	9,831	0.64	4.51	14,956	9,572	0.64	4.71	14,411	9,223	0.64	5.08
24	20	16,304	8,478	0.52	4.60	15,921	8,279	0.52	4.80	15,353	7,984	0.52	5.19
24	22	17,258	6,903	0.40	4.68	16,928	6,771	0.40	4.90	16,341	6,537	0.40	5.30
26	16	14,426	12,118	0.84	4.42	14,031	11,786	0.84	4.61	13,516	11,353	0.84	4.97
26	18	15,360	11,059	0.72	4.51	14,956	10,768	0.72	4.71	14,411	10,376	0.72	5.08
26	20	16,304	9,783	0.60	4.60	15,921	9,553	0.60	4.80	15,353	9,212	0.60	5.19
26	22	17,258	8,284	0.48	4.68	16,928	8,125	0.48	4.90	16,341	7,844	0.48	5.30
27	16	14,426	12,695	0.88	4.42	14,031	12,348	0.88	4.61	13,516	11,894	0.88	4.97
27	18	15,360	11,674	0.76	4.51	14,956	11,366	0.76	4.71	14,411	10,953	0.76	5.08
27	20	16,304	10,435	0.64	4.60	15,921	10,190	0.64	4.80	15,353	9,826	0.64	5.19
27	22	17,258	8,974	0.52	4.68	16,928	8,802	0.52	4.90	16,341	8,497	0.52	5.30
28	16	14,426	13,272	0.92	4.42	14,031	12,909	0.92	4.61	13,516	12,435	0.92	4.97
28	18	15,360	12,288	0.80	4.51	14,956	11,965	0.80	4.71	14,411	11,529	0.80	5.08
28	20	16,304	11,087	0.68	4.60	15,921	10,826	0.68	4.80	15,353	10,440	0.68	5.19
28	22	17,258	9,665	0.56	4.68	16,928	9,479	0.56	4.90	16,341	9,151	0.56	5.30
30	16	14,426	14,426	1.00	4.42	14,031	14,031	1.00	4.61	13,516	13,516	1.00	4.97
30	18	15,360	13,517	0.88	4.51	14,956	13,161	0.88	4.71	14,411	12,682	0.88	5.08
30	20	16,304	12,391	0.76	4.60	15,921	12,100	0.76	4.80	15,353	11,668	0.76	5.19
30	22	17,258	11,045	0.64	4.68	16,928	10,834	0.64	4.90	16,341	10,458	0.64	5.30
32	16	14,426	14,426	1.00	4.42	14,031	14,031	1.00	4.61	13,516	13,516	1.00	4.97
32	18	15,360	14,746	0.96	4.51	14,956	14,358	0.96	4.71	14,411	13,835	0.96	5.08
32	20	16,304	13,696	0.84	4.60	15,921	13,374	0.84	4.80	15,353	12,897	0.84	5.19
32	22	17,258	12,426	0.72	4.68	16,928	12,188	0.72	4.90	16,341	11,766	0.72	5.30

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-6AKS**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 14,300 Вт ВХОД : 5.52 кВт SHF : 0.70**

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забирае мый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	12,968	7,781	0.60	5.32	12,389	7,433	0.60	5.68	11,777	7,066	0.60	6.04
20	18	13,840	6,643	0.48	5.45	13,241	6,356	0.48	5.83	12,616	6,056	0.48	6.20
20	20	14,760	5,314	0.36	5.59	14,143	5,092	0.36	5.98	13,502	4,861	0.36	6.39
22	16	12,968	8,818	0.68	5.32	12,389	8,424	0.68	5.68	11,777	8,008	0.68	6.04
22	18	13,840	7,750	0.56	5.45	13,241	7,415	0.56	5.83	12,616	7,065	0.56	6.20
22	20	14,760	6,495	0.44	5.59	14,143	6,223	0.44	5.98	13,502	5,941	0.44	6.39
24	16	12,968	9,856	0.76	5.32	12,389	9,415	0.76	5.68	11,777	8,951	0.76	6.04
24	18	13,840	8,857	0.64	5.45	13,241	8,474	0.64	5.83	12,616	8,074	0.64	6.20
24	20	14,760	7,675	0.52	5.59	14,143	7,355	0.52	5.98	13,502	7,021	0.52	6.39
24	22	15,731	6,292	0.40	5.72	15,096	6,038	0.40	6.15	14,436	5,774	0.40	6.60
26	16	12,968	10,893	0.84	5.32	12,389	10,407	0.84	5.68	11,777	9,893	0.84	6.04
26	18	13,840	9,965	0.72	5.45	13,241	9,534	0.72	5.83	12,616	9,083	0.72	6.20
26	20	14,760	8,856	0.60	5.59	14,143	8,486	0.60	5.98	13,502	8,101	0.60	6.39
26	22	15,731	7,551	0.48	5.72	15,096	7,246	0.48	6.15	14,436	6,929	0.48	6.60
27	16	12,968	11,412	0.88	5.32	12,389	10,902	0.88	5.68	11,777	10,364	0.88	6.04
27	18	13,840	10,518	0.76	5.45	13,241	10,063	0.76	5.83	12,616	9,588	0.76	6.20
27	20	14,760	9,447	0.64	5.59	14,143	9,052	0.64	5.98	13,502	8,641	0.64	6.39
27	22	15,731	8,180	0.52	5.72	15,096	7,850	0.52	6.15	14,436	7,507	0.52	6.60
28	16	12,968	11,931	0.92	5.32	12,389	11,398	0.92	5.68	11,777	10,835	0.92	6.04
28	18	13,840	11,072	0.80	5.45	13,241	10,593	0.80	5.83	12,616	10,093	0.80	6.20
28	20	14,760	10,037	0.68	5.59	14,143	9,618	0.68	5.98	13,502	9,181	0.68	6.39
28	22	15,731	8,809	0.56	5.72	15,096	8,453	0.56	6.15	14,436	8,084	0.56	6.60
30	16	12,968	12,968	1.00	5.32	12,389	12,389	1.00	5.68	11,777	11,777	1.00	6.04
30	18	13,840	12,179	0.88	5.45	13,241	11,652	0.88	5.83	12,616	11,102	0.88	6.20
30	20	14,760	11,218	0.76	5.59	14,143	10,749	0.76	5.98	13,502	10,262	0.76	6.39
30	22	15,731	10,068	0.64	5.72	15,096	9,661	0.64	6.15	14,436	9,239	0.64	6.60
32	16	12,968	12,968	1.00	5.32	12,389	12,389	1.00	5.68	11,777	11,777	1.00	6.04
32	18	13,840	13,286	0.96	5.45	13,241	12,711	0.96	5.83	12,616	12,111	0.96	6.20
32	20	14,760	12,399	0.84	5.59	14,143	11,880	0.84	5.98	13,502	11,342	0.84	6.39
32	22	15,731	11,326	0.72	5.72	15,096	10,869	0.72	6.15	14,436	10,394	0.72	6.60

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

Коэффициенты коррекции производительности охлаждения

Модель	Длина магистрали хладагента (в одну сторону)									
	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
1.6	1.0	0.992	0.987	0.982	—	—	—	—	—	—
2	1.0	0.985	0.975	0.964	0.954	0.944	—	—	—	—
2.5	1.0	0.983	0.972	0.961	0.951	0.940	—	—	—	—
3	1.0	0.978	0.962	0.948	0.934	0.921	—	—	—	—
4	1.0	0.984	0.974	0.964	0.954	0.944	0.935	0.926	—	—
5	1.0	0.978	0.962	0.948	0.934	0.921	0.908	0.896	0.884	0.875
6	1.0	0.970	0.950	0.931	0.912	0.896	0.880	0.864	0.850	0.840

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-1.6KJB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 3,800 Вт ВХОД : 1.54 кВт SHF : 0.67

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	3,834	2,185	0.57	1.23	3,729	2,125	0.57	1.29	3,592	2,047	0.57	1.39
20	18	4,082	1,837	0.45	1.26	3,974	1,788	0.45	1.31	3,830	1,723	0.45	1.42
20	20	4,333	1,430	0.33	1.28	4,231	1,396	0.33	1.34	4,080	1,346	0.33	1.45
22	16	3,834	2,492	0.65	1.23	3,729	2,424	0.65	1.29	3,592	2,335	0.65	1.39
22	18	4,082	2,163	0.53	1.26	3,974	2,106	0.53	1.31	3,830	2,030	0.53	1.42
22	20	4,333	1,776	0.41	1.28	4,231	1,735	0.41	1.34	4,080	1,673	0.41	1.45
24	16	3,834	2,799	0.73	1.23	3,729	2,722	0.73	1.29	3,592	2,622	0.73	1.39
24	18	4,082	2,490	0.61	1.26	3,974	2,424	0.61	1.31	3,830	2,336	0.61	1.42
24	20	4,333	2,123	0.49	1.28	4,231	2,073	0.49	1.34	4,080	1,999	0.49	1.45
24	22	4,586	1,697	0.37	1.31	4,498	1,664	0.37	1.37	4,342	1,607	0.37	1.48
26	16	3,834	3,105	0.81	1.23	3,729	3,020	0.81	1.29	3,592	2,909	0.81	1.39
26	18	4,082	2,816	0.69	1.26	3,974	2,742	0.69	1.31	3,830	2,642	0.69	1.42
26	20	4,333	2,470	0.57	1.28	4,231	2,412	0.57	1.34	4,080	2,325	0.57	1.45
26	22	4,586	2,064	0.45	1.31	4,498	2,024	0.45	1.37	4,342	1,954	0.45	1.48
27	16	3,834	3,259	0.85	1.23	3,729	3,169	0.85	1.29	3,592	3,053	0.85	1.39
27	18	4,082	2,980	0.73	1.26	3,974	2,901	0.73	1.31	3,830	2,796	0.73	1.42
27	20	4,333	2,643	0.61	1.28	4,231	2,581	0.61	1.34	4,080	2,489	0.61	1.45
27	22	4,586	2,247	0.49	1.31	4,498	2,204	0.49	1.37	4,342	2,128	0.49	1.48
28	16	3,834	3,412	0.89	1.23	3,729	3,318	0.89	1.29	3,592	3,197	0.89	1.39
28	18	4,082	3,143	0.77	1.26	3,974	3,060	0.77	1.31	3,830	2,949	0.77	1.42
28	20	4,333	2,816	0.65	1.28	4,231	2,750	0.65	1.34	4,080	2,652	0.65	1.45
28	22	4,586	2,431	0.53	1.31	4,498	2,384	0.53	1.37	4,342	2,301	0.53	1.48
30	16	3,834	3,719	0.97	1.23	3,729	3,617	0.97	1.29	3,592	3,484	0.97	1.39
30	18	4,082	3,469	0.85	1.26	3,974	3,378	0.85	1.31	3,830	3,255	0.85	1.42
30	20	4,333	3,163	0.73	1.28	4,231	3,088	0.73	1.34	4,080	2,978	0.73	1.45
30	22	4,586	2,798	0.61	1.31	4,498	2,744	0.61	1.37	4,342	2,649	0.61	1.48
32	16	3,834	3,834	1.00	1.23	3,729	3,729	1.00	1.29	3,592	3,592	1.00	1.39
32	18	4,082	3,796	0.93	1.26	3,974	3,696	0.93	1.31	3,830	3,561	0.93	1.42
32	20	4,333	3,509	0.81	1.28	4,231	3,427	0.81	1.34	4,080	3,305	0.81	1.45
32	22	4,586	3,164	0.69	1.31	4,498	3,104	0.69	1.37	4,342	2,996	0.69	1.48

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-1.6KJB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 3,800 Вт ВХОД : 1.54 кВт SHF : 0.67

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	3,446	1,964	0.57	1.49	3,292	1,877	0.57	1.59	3,130	1,784	0.57	1.69
20	18	3,678	1,655	0.45	1.52	3,519	1,583	0.45	1.63	3,352	1,509	0.45	1.73
20	20	3,922	1,294	0.33	1.56	3,758	1,240	0.33	1.67	3,588	1,184	0.33	1.78
22	16	3,446	2,240	0.65	1.49	3,292	2,140	0.65	1.59	3,130	2,034	0.65	1.69
22	18	3,678	1,949	0.53	1.52	3,519	1,865	0.53	1.63	3,352	1,777	0.53	1.73
22	20	3,922	1,608	0.41	1.56	3,758	1,541	0.41	1.67	3,588	1,471	0.41	1.78
24	16	3,446	2,516	0.73	1.49	3,292	2,403	0.73	1.59	3,130	2,285	0.73	1.69
24	18	3,678	2,243	0.61	1.52	3,519	2,146	0.61	1.63	3,352	2,045	0.61	1.73
24	20	3,922	1,922	0.49	1.56	3,758	1,842	0.49	1.67	3,588	1,758	0.49	1.78
24	22	4,180	1,547	0.37	1.60	4,011	1,484	0.37	1.72	3,836	1,419	0.37	1.84
26	16	3,446	2,791	0.81	1.49	3,292	2,667	0.81	1.59	3,130	2,535	0.81	1.69
26	18	3,678	2,538	0.69	1.52	3,519	2,428	0.69	1.63	3,352	2,313	0.69	1.73
26	20	3,922	2,236	0.57	1.56	3,758	2,142	0.57	1.67	3,588	2,045	0.57	1.78
26	22	4,180	1,881	0.45	1.60	4,011	1,805	0.45	1.72	3,836	1,726	0.45	1.84
27	16	3,446	2,929	0.85	1.49	3,292	2,798	0.85	1.59	3,130	2,660	0.85	1.69
27	18	3,678	2,685	0.73	1.52	3,519	2,569	0.73	1.63	3,352	2,447	0.73	1.73
27	20	3,922	2,393	0.61	1.56	3,758	2,293	0.61	1.67	3,588	2,189	0.61	1.78
27	22	4,180	2,048	0.49	1.60	4,011	1,966	0.49	1.72	3,836	1,880	0.49	1.84
28	16	3,446	3,067	0.89	1.49	3,292	2,930	0.89	1.59	3,130	2,785	0.89	1.69
28	18	3,678	2,832	0.77	1.52	3,519	2,709	0.77	1.63	3,352	2,581	0.77	1.73
28	20	3,922	2,550	0.65	1.56	3,758	2,443	0.65	1.67	3,588	2,332	0.65	1.78
28	22	4,180	2,215	0.53	1.60	4,011	2,126	0.53	1.72	3,836	2,033	0.53	1.84
30	16	3,446	3,343	0.97	1.49	3,292	3,193	0.97	1.59	3,130	3,036	0.97	1.69
30	18	3,678	3,126	0.85	1.52	3,519	2,991	0.85	1.63	3,352	2,850	0.85	1.73
30	20	3,922	2,863	0.73	1.56	3,758	2,744	0.73	1.67	3,588	2,619	0.73	1.78
30	22	4,180	2,550	0.61	1.60	4,011	2,447	0.61	1.72	3,836	2,340	0.61	1.84
32	16	3,446	3,446	1.00	1.49	3,292	3,292	1.00	1.59	3,130	3,130	1.00	1.69
32	18	3,678	3,420	0.93	1.52	3,519	3,272	0.93	1.63	3,352	3,118	0.93	1.73
32	20	3,922	3,177	0.81	1.56	3,758	3,044	0.81	1.67	3,588	2,906	0.81	1.78
32	22	4,180	2,884	0.69	1.60	4,011	2,768	0.69	1.72	3,836	2,647	0.69	1.84

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-2KJB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 5,600 Вт ВХОД: 2.57 кВт SHF : 0.74

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	5,650	3,616	0.64	2.06	5,495	3,517	0.64	2.15	5,293	3,387	0.64	2.31
20	18	6,015	3,128	0.52	2.10	5,857	3,046	0.52	2.19	5,644	2,935	0.52	2.37
20	20	6,385	2,554	0.40	2.14	6,235	2,494	0.40	2.24	6,012	2,405	0.40	2.42
22	16	5,650	4,068	0.72	2.06	5,495	3,956	0.72	2.15	5,293	3,811	0.72	2.31
22	18	6,015	3,609	0.60	2.10	5,857	3,514	0.60	2.19	5,644	3,386	0.60	2.37
22	20	6,385	3,065	0.48	2.14	6,235	2,993	0.48	2.24	6,012	2,886	0.48	2.42
24	16	5,650	4,520	0.80	2.06	5,495	4,396	0.80	2.15	5,293	4,234	0.80	2.31
24	18	6,015	4,090	0.68	2.10	5,857	3,983	0.68	2.19	5,644	3,838	0.68	2.37
24	20	6,385	3,576	0.56	2.14	6,235	3,492	0.56	2.24	6,012	3,367	0.56	2.42
24	22	6,759	2,974	0.44	2.18	6,629	2,917	0.44	2.28	6,399	2,816	0.44	2.47
26	16	5,650	4,972	0.88	2.06	5,495	4,835	0.88	2.15	5,293	4,658	0.88	2.31
26	18	6,015	4,572	0.76	2.10	5,857	4,451	0.76	2.19	5,644	4,289	0.76	2.37
26	20	6,385	4,086	0.64	2.14	6,235	3,990	0.64	2.24	6,012	3,848	0.64	2.42
26	22	6,759	3,514	0.52	2.18	6,629	3,447	0.52	2.28	6,399	3,328	0.52	2.47
27	16	5,650	5,198	0.92	2.06	5,495	5,055	0.92	2.15	5,293	4,870	0.92	2.31
27	18	6,015	4,812	0.80	2.10	5,857	4,685	0.80	2.19	5,644	4,515	0.80	2.37
27	20	6,385	4,342	0.68	2.14	6,235	4,240	0.68	2.24	6,012	4,088	0.68	2.42
27	22	6,759	3,785	0.56	2.18	6,629	3,712	0.56	2.28	6,399	3,584	0.56	2.47
28	16	5,650	5,424	0.96	2.06	5,495	5,275	0.96	2.15	5,293	5,081	0.96	2.31
28	18	6,015	5,053	0.84	2.10	5,857	4,920	0.84	2.19	5,644	4,741	0.84	2.37
28	20	6,385	4,597	0.72	2.14	6,235	4,489	0.72	2.24	6,012	4,329	0.72	2.42
28	22	6,759	4,055	0.60	2.18	6,629	3,977	0.60	2.28	6,399	3,840	0.60	2.47
30	16	5,650	5,650	1.00	2.06	5,495	5,495	1.00	2.15	5,293	5,293	1.00	2.31
30	18	6,015	5,534	0.92	2.10	5,857	5,388	0.92	2.19	5,644	5,192	0.92	2.37
30	20	6,385	5,108	0.80	2.14	6,235	4,988	0.80	2.24	6,012	4,810	0.80	2.42
30	22	6,759	4,596	0.68	2.18	6,629	4,508	0.68	2.28	6,399	4,352	0.68	2.47
32	16	5,650	5,650	1.00	2.06	5,495	5,495	1.00	2.15	5,293	5,293	1.00	2.31
32	18	6,015	6,015	1.00	2.10	5,857	5,857	1.00	2.19	5,644	5,644	1.00	2.37
32	20	6,385	5,619	0.88	2.14	6,235	5,487	0.88	2.24	6,012	5,291	0.88	2.42
32	22	6,759	5,137	0.76	2.18	6,629	5,038	0.76	2.28	6,399	4,864	0.76	2.47

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

CEILING CASSETTE PL-2KJB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-2KJB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 5,600 Вт ВХОД: 2.57 кВт SHF : 0.74

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	5,079	3,250	0.64	2.48	4,852	3,105	0.64	2.65	4,612	2,952	0.64	2.81
20	18	5,420	2,818	0.52	2.54	5,185	2,696	0.52	2.71	4,940	2,569	0.52	2.89
20	20	5,780	2,312	0.40	2.60	5,539	2,215	0.40	2.79	5,288	2,115	0.40	2.97
22	16	5,079	3,657	0.72	2.48	4,852	3,493	0.72	2.65	4,612	3,321	0.72	2.81
22	18	5,420	3,252	0.60	2.54	5,185	3,111	0.60	2.71	4,940	2,964	0.60	2.89
22	20	5,780	2,775	0.48	2.60	5,539	2,659	0.48	2.79	5,288	2,538	0.48	2.97
24	16	5,079	4,063	0.80	2.48	4,852	3,881	0.80	2.65	4,612	3,690	0.80	2.81
24	18	5,420	3,685	0.68	2.54	5,185	3,526	0.68	2.71	4,940	3,359	0.68	2.89
24	20	5,780	3,237	0.56	2.60	5,539	3,102	0.56	2.79	5,288	2,961	0.56	2.97
24	22	6,160	2,710	0.44	2.66	5,912	2,601	0.44	2.86	5,653	2,487	0.44	3.07
26	16	5,079	4,469	0.88	2.48	4,852	4,269	0.88	2.65	4,612	4,059	0.88	2.81
26	18	5,420	4,119	0.76	2.54	5,185	3,941	0.76	2.71	4,940	3,755	0.76	2.89
26	20	5,780	3,699	0.64	2.60	5,539	3,545	0.64	2.79	5,288	3,384	0.64	2.97
26	22	6,160	3,203	0.52	2.66	5,912	3,074	0.52	2.86	5,653	2,940	0.52	3.07
27	16	5,079	4,672	0.92	2.48	4,852	4,463	0.92	2.65	4,612	4,243	0.92	2.81
27	18	5,420	4,336	0.80	2.54	5,185	4,148	0.80	2.71	4,940	3,952	0.80	2.89
27	20	5,780	3,931	0.68	2.60	5,539	3,766	0.68	2.79	5,288	3,596	0.68	2.97
27	22	6,160	3,450	0.56	2.66	5,912	3,310	0.56	2.86	5,653	3,166	0.56	3.07
28	16	5,079	4,875	0.96	2.48	4,852	4,657	0.96	2.65	4,612	4,428	0.96	2.81
28	18	5,420	4,553	0.84	2.54	5,185	4,356	0.84	2.71	4,940	4,150	0.84	2.89
28	20	5,780	4,162	0.72	2.60	5,539	3,988	0.72	2.79	5,288	3,807	0.72	2.97
28	22	6,160	3,696	0.60	2.66	5,912	3,547	0.60	2.86	5,653	3,392	0.60	3.07
30	16	5,079	5,079	1.00	2.48	4,852	4,852	1.00	2.65	4,612	4,612	1.00	2.81
30	18	5,420	4,986	0.92	2.54	5,185	4,771	0.92	2.71	4,940	4,545	0.92	2.89
30	20	5,780	4,624	0.80	2.60	5,539	4,431	0.80	2.79	5,288	4,230	0.80	2.97
30	22	6,160	4,189	0.68	2.66	5,912	4,020	0.68	2.86	5,653	3,844	0.68	3.07
32	16	5,079	5,079	1.00	2.48	4,852	4,852	1.00	2.65	4,612	4,612	1.00	2.81
32	18	5,420	5,420	1.00	2.54	5,185	5,185	1.00	2.71	4,940	4,940	1.00	2.89
32	20	5,780	5,087	0.88	2.60	5,539	4,874	0.88	2.79	5,288	4,653	0.88	2.97
32	22	6,160	4,682	0.76	2.66	5,912	4,493	0.76	2.86	5,653	4,297	0.76	3.07

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-2.5KJB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 6,500 Вт ВХОД: 2.59 кВт SHF : 0.72

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	6,557	4,066	0.62	2.08	6,378	3,954	0.62	2.16	6,144	3,809	0.62	2.33
20	18	6,982	3,491	0.50	2.12	6,798	3,399	0.50	2.21	6,551	3,275	0.50	2.38
20	20	7,411	2,816	0.38	2.16	7,237	2,750	0.38	2.25	6,979	2,652	0.38	2.44
22	16	6,557	4,590	0.70	2.08	6,378	4,465	0.70	2.16	6,144	4,301	0.70	2.33
22	18	6,982	4,050	0.58	2.12	6,798	3,943	0.58	2.21	6,551	3,799	0.58	2.38
22	20	7,411	3,409	0.46	2.16	7,237	3,329	0.46	2.25	6,979	3,210	0.46	2.44
24	16	6,557	5,115	0.78	2.08	6,378	4,975	0.78	2.16	6,144	4,792	0.78	2.33
24	18	6,982	4,608	0.66	2.12	6,798	4,487	0.66	2.21	6,551	4,323	0.66	2.38
24	20	7,411	4,002	0.54	2.16	7,237	3,908	0.54	2.25	6,979	3,768	0.54	2.44
24	22	7,845	3,295	0.42	2.20	7,694	3,232	0.42	2.30	7,428	3,120	0.42	2.49
26	16	6,557	5,639	0.86	2.08	6,378	5,485	0.86	2.16	6,144	5,283	0.86	2.33
26	18	6,982	5,167	0.74	2.12	6,798	5,031	0.74	2.21	6,551	4,847	0.74	2.38
26	20	7,411	4,595	0.62	2.16	7,237	4,487	0.62	2.25	6,979	4,327	0.62	2.44
26	22	7,845	3,922	0.50	2.20	7,694	3,847	0.50	2.30	7,428	3,714	0.50	2.49
27	16	6,557	5,902	0.90	2.08	6,378	5,740	0.90	2.16	6,144	5,529	0.90	2.33
27	18	6,982	5,446	0.78	2.12	6,798	5,303	0.78	2.21	6,551	5,109	0.78	2.38
27	20	7,411	4,891	0.66	2.16	7,237	4,776	0.66	2.25	6,979	4,606	0.66	2.44
27	22	7,845	4,236	0.54	2.20	7,694	4,155	0.54	2.30	7,428	4,011	0.54	2.49
28	16	6,557	6,164	0.94	2.08	6,378	5,995	0.94	2.16	6,144	5,775	0.94	2.33
28	18	6,982	5,725	0.82	2.12	6,798	5,574	0.82	2.21	6,551	5,371	0.82	2.38
28	20	7,411	5,188	0.70	2.16	7,237	5,066	0.70	2.25	6,979	4,885	0.70	2.44
28	22	7,845	4,550	0.58	2.20	7,694	4,463	0.58	2.30	7,428	4,308	0.58	2.49
30	16	6,557	6,557	1.00	2.08	6,378	6,378	1.00	2.16	6,144	6,144	1.00	2.33
30	18	6,982	6,284	0.90	2.12	6,798	6,118	0.90	2.21	6,551	5,895	0.90	2.38
30	20	7,411	5,781	0.78	2.16	7,237	5,645	0.78	2.25	6,979	5,443	0.78	2.44
30	22	7,845	5,178	0.66	2.20	7,694	5,078	0.66	2.30	7,428	4,902	0.66	2.49
32	16	6,557	6,557	1.00	2.08	6,378	6,378	1.00	2.16	6,144	6,144	1.00	2.33
32	18	6,982	6,842	0.98	2.12	6,798	6,662	0.98	2.21	6,551	6,420	0.98	2.38
32	20	7,411	6,374	0.86	2.16	7,237	6,224	0.86	2.25	6,979	6,002	0.86	2.44
32	22	7,845	5,805	0.74	2.20	7,694	5,694	0.74	2.30	7,428	5,497	0.74	2.49

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-2.5KJB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 6,500 Вт ВХОД: 2.59 кВт SHF : 0.72

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	5,895	3,655	0.62	2.50	5,631	3,491	0.62	2.67	5,353	3,319	0.62	2.84
20	18	6,291	3,145	0.50	2.56	6,019	3,009	0.50	2.73	5,734	2,867	0.50	2.91
20	20	6,709	2,550	0.38	2.62	6,429	2,443	0.38	2.81	6,137	2,332	0.38	3.00
22	16	5,895	4,126	0.70	2.50	5,631	3,942	0.70	2.67	5,353	3,747	0.70	2.84
22	18	6,291	3,649	0.58	2.56	6,019	3,491	0.58	2.73	5,734	3,326	0.58	2.91
22	20	6,709	3,086	0.46	2.62	6,429	2,957	0.46	2.81	6,137	2,823	0.46	3.00
24	16	5,895	4,598	0.78	2.50	5,631	4,392	0.78	2.67	5,353	4,176	0.78	2.84
24	18	6,291	4,152	0.66	2.56	6,019	3,972	0.66	2.73	5,734	3,785	0.66	2.91
24	20	6,709	3,623	0.54	2.62	6,429	3,472	0.54	2.81	6,137	3,314	0.54	3.00
24	22	7,150	3,003	0.42	2.68	6,862	2,882	0.42	2.89	6,562	2,756	0.42	3.10
26	16	5,895	5,069	0.86	2.50	5,631	4,843	0.86	2.67	5,353	4,604	0.86	2.84
26	18	6,291	4,655	0.74	2.56	6,019	4,454	0.74	2.73	5,734	4,243	0.74	2.91
26	20	6,709	4,160	0.62	2.62	6,429	3,986	0.62	2.81	6,137	3,805	0.62	3.00
26	22	7,150	3,575	0.50	2.68	6,862	3,431	0.50	2.89	6,562	3,281	0.50	3.10
27	16	5,895	5,305	0.90	2.50	5,631	5,068	0.90	2.67	5,353	4,818	0.90	2.84
27	18	6,291	4,907	0.78	2.56	6,019	4,695	0.78	2.73	5,734	4,473	0.78	2.91
27	20	6,709	4,428	0.66	2.62	6,429	4,243	0.66	2.81	6,137	4,051	0.66	3.00
27	22	7,150	3,861	0.54	2.68	6,862	3,705	0.54	2.89	6,562	3,543	0.54	3.10
28	16	5,895	5,541	0.94	2.50	5,631	5,293	0.94	2.67	5,353	5,032	0.94	2.84
28	18	6,291	5,158	0.82	2.56	6,019	4,935	0.82	2.73	5,734	4,702	0.82	2.91
28	20	6,709	4,696	0.70	2.62	6,429	4,500	0.70	2.81	6,137	4,296	0.70	3.00
28	22	7,150	4,147	0.58	2.68	6,862	3,980	0.58	2.89	6,562	3,806	0.58	3.10
30	16	5,895	5,895	1.00	2.50	5,631	5,631	1.00	2.67	5,353	5,353	1.00	2.84
30	18	6,291	5,662	0.90	2.56	6,019	5,417	0.90	2.73	5,734	5,161	0.90	2.91
30	20	6,709	5,233	0.78	2.62	6,429	5,014	0.78	2.81	6,137	4,787	0.78	3.00
30	22	7,150	4,719	0.66	2.68	6,862	4,529	0.66	2.89	6,562	4,331	0.66	3.10
32	16	5,895	5,895	1.00	2.50	5,631	5,631	1.00	2.67	5,353	5,353	1.00	2.84
32	18	6,291	6,165	0.98	2.56	6,019	5,898	0.98	2.73	5,734	5,620	0.98	2.91
32	20	6,709	5,770	0.86	2.62	6,429	5,529	0.86	2.81	6,137	5,278	0.86	3.00
32	22	7,150	5,291	0.74	2.68	6,862	5,078	0.74	2.89	6,562	4,856	0.74	3.10

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

Коэффициенты коррекции производительности охлаждения

Модель	Длина магистрали хладагента (в одну сторону)									
	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
1.6	1.0	0.992	0.987	0.982	—	—	—	—	—	—
2	1.0	0.985	0.975	0.964	0.954	0.944	—	—	—	—
2.5	1.0	0.983	0.972	0.961	0.951	0.940	—	—	—	—
3	1.0	0.978	0.962	0.948	0.934	0.921	—	—	—	—
4	1.0	0.984	0.974	0.964	0.954	0.944	0.935	0.926	—	—
5	1.0	0.978	0.962	0.948	0.934	0.921	0.908	0.896	0.884	0.875
6	1.0	0.970	0.950	0.931	0.912	0.896	0.880	0.864	0.850	0.840

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-3GJB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 7,400 Вт ВХОД: 3.34 кВт SHF : 0.71

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	7,465	4,554	0.61	2.68	7,261	4,429	0.61	2.79	6,994	4,266	0.61	3.01
20	18	7,949	3,895	0.49	2.73	7,739	3,792	0.49	2.85	7,458	3,654	0.49	3.07
20	20	8,437	3,122	0.37	2.78	8,239	3,048	0.37	2.90	7,945	2,940	0.37	3.14
22	16	7,465	5,151	0.69	2.68	7,261	5,010	0.69	2.79	6,994	4,826	0.69	3.01
22	18	7,949	4,531	0.57	2.73	7,739	4,411	0.57	2.85	7,458	4,251	0.57	3.07
22	20	8,437	3,797	0.45	2.78	8,239	3,708	0.45	2.90	7,945	3,575	0.45	3.14
24	16	7,465	5,748	0.77	2.68	7,261	5,591	0.77	2.79	6,994	5,386	0.77	3.01
24	18	7,949	5,167	0.65	2.73	7,739	5,031	0.65	2.85	7,458	4,847	0.65	3.07
24	20	8,437	4,472	0.53	2.78	8,239	4,367	0.53	2.90	7,945	4,211	0.53	3.14
24	22	8,931	3,662	0.41	2.83	8,760	3,592	0.41	2.96	8,456	3,467	0.41	3.21
26	16	7,465	6,346	0.85	2.68	7,261	6,172	0.85	2.79	6,994	5,945	0.85	3.01
26	18	7,949	5,803	0.73	2.73	7,739	5,650	0.73	2.85	7,458	5,444	0.73	3.07
26	20	8,437	5,147	0.61	2.78	8,239	5,026	0.61	2.90	7,945	4,846	0.61	3.14
26	22	8,931	4,376	0.49	2.83	8,760	4,292	0.49	2.96	8,456	4,144	0.49	3.21
27	16	7,465	6,644	0.89	2.68	7,261	6,462	0.89	2.79	6,994	6,225	0.89	3.01
27	18	7,949	6,120	0.77	2.73	7,739	5,959	0.77	2.85	7,458	5,742	0.77	3.07
27	20	8,437	5,484	0.65	2.78	8,239	5,355	0.65	2.90	7,945	5,164	0.65	3.14
27	22	8,931	4,733	0.53	2.83	8,760	4,643	0.53	2.96	8,456	4,482	0.53	3.21
28	16	7,465	6,943	0.93	2.68	7,261	6,753	0.93	2.79	6,994	6,505	0.93	3.01
28	18	7,949	6,438	0.81	2.73	7,739	6,269	0.81	2.85	7,458	6,041	0.81	3.07
28	20	8,437	5,822	0.69	2.78	8,239	5,685	0.69	2.90	7,945	5,482	0.69	3.14
28	22	8,931	5,091	0.57	2.83	8,760	4,993	0.57	2.96	8,456	4,820	0.57	3.21
30	16	7,465	7,465	1.00	2.68	7,261	7,261	1.00	2.79	6,994	6,994	1.00	3.01
30	18	7,949	7,074	0.89	2.73	7,739	6,888	0.89	2.85	7,458	6,637	0.89	3.07
30	20	8,437	6,497	0.77	2.78	8,239	6,344	0.77	2.90	7,945	6,118	0.77	3.14
30	22	8,931	5,805	0.65	2.83	8,760	5,694	0.65	2.96	8,456	5,497	0.65	3.21
32	16	7,465	7,465	1.00	2.68	7,261	7,261	1.00	2.79	6,994	6,994	1.00	3.01
32	18	7,949	7,710	0.97	2.73	7,739	7,507	0.97	2.85	7,458	7,234	0.97	3.07
32	20	8,437	7,172	0.85	2.78	8,239	7,003	0.85	2.90	7,945	6,753	0.85	3.14
32	22	8,931	6,520	0.73	2.83	8,760	6,395	0.73	2.96	8,456	6,173	0.73	3.21

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-3GJB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 7,400 Вт ВХОД: 3.34 кВт SHF : 0.71

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	6,711	4,094	0.61	3.22	6,411	3,911	0.61	3.44	6,094	3,718	0.61	3.66
20	18	7,162	3,509	0.49	3.30	6,852	3,358	0.49	3.53	6,528	3,199	0.49	3.75
20	20	7,638	2,826	0.37	3.38	7,319	2,708	0.37	3.62	6,987	2,585	0.37	3.87
22	16	6,711	4,631	0.69	3.22	6,411	4,424	0.69	3.44	6,094	4,205	0.69	3.66
22	18	7,162	4,082	0.57	3.30	6,852	3,906	0.57	3.53	6,528	3,721	0.57	3.75
22	20	7,638	3,437	0.45	3.38	7,319	3,294	0.45	3.62	6,987	3,144	0.45	3.87
24	16	6,711	5,167	0.77	3.22	6,411	4,936	0.77	3.44	6,094	4,693	0.77	3.66
24	18	7,162	4,655	0.65	3.30	6,852	4,454	0.65	3.53	6,528	4,243	0.65	3.75
24	20	7,638	4,048	0.53	3.38	7,319	3,879	0.53	3.62	6,987	3,703	0.53	3.87
24	22	8,140	3,338	0.41	3.46	7,812	3,203	0.41	3.72	7,470	3,063	0.41	3.99
26	16	6,711	5,704	0.85	3.22	6,411	5,449	0.85	3.44	6,094	5,180	0.85	3.66
26	18	7,162	5,228	0.73	3.30	6,852	5,002	0.73	3.53	6,528	4,766	0.73	3.75
26	20	7,638	4,659	0.61	3.38	7,319	4,465	0.61	3.62	6,987	4,262	0.61	3.87
26	22	8,140	3,989	0.49	3.46	7,812	3,828	0.49	3.72	7,470	3,661	0.49	3.99
27	16	6,711	5,973	0.89	3.22	6,411	5,706	0.89	3.44	6,094	5,424	0.89	3.66
27	18	7,162	5,515	0.77	3.30	6,852	5,276	0.77	3.53	6,528	5,027	0.77	3.75
27	20	7,638	4,965	0.65	3.38	7,319	4,757	0.65	3.62	6,987	4,542	0.65	3.87
27	22	8,140	4,314	0.53	3.46	7,812	4,140	0.53	3.72	7,470	3,959	0.53	3.99
28	16	6,711	6,241	0.93	3.22	6,411	5,962	0.93	3.44	6,094	5,668	0.93	3.66
28	18	7,162	5,801	0.81	3.30	6,852	5,550	0.81	3.53	6,528	5,288	0.81	3.75
28	20	7,638	5,270	0.69	3.38	7,319	5,050	0.69	3.62	6,987	4,821	0.69	3.87
28	22	8,140	4,640	0.57	3.46	7,812	4,453	0.57	3.72	7,470	4,258	0.57	3.99
30	16	6,711	6,711	1.00	3.22	6,411	6,411	1.00	3.44	6,094	6,094	1.00	3.66
30	18	7,162	6,374	0.89	3.30	6,852	6,098	0.89	3.53	6,528	5,810	0.89	3.75
30	20	7,638	5,881	0.77	3.38	7,319	5,636	0.77	3.62	6,987	5,380	0.77	3.87
30	22	8,140	5,291	0.65	3.46	7,812	5,078	0.65	3.72	7,470	4,856	0.65	3.99
32	16	6,711	6,711	1.00	3.22	6,411	6,411	1.00	3.44	6,094	6,094	1.00	3.66
32	18	7,162	6,947	0.97	3.30	6,852	6,646	0.97	3.53	6,528	6,333	0.97	3.75
32	20	7,638	6,493	0.85	3.38	7,319	6,221	0.85	3.62	6,987	5,939	0.85	3.87
32	22	8,140	5,942	0.73	3.46	7,812	5,703	0.73	3.72	7,470	5,453	0.73	3.99

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт)SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-4GJSB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 9,900 Вт ВХОД: 3.55 кВт SHF : 0.77

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	9,988	6,692	0.67	2.85	9,714	6,508	0.67	2.97	9,357	6,269	0.67	3.19
20	18	10,634	5,849	0.55	2.90	10,354	5,695	0.55	3.03	9,977	5,487	0.55	3.27
20	20	11,288	4,854	0.43	2.96	11,022	4,740	0.43	3.09	10,629	4,570	0.43	3.34
22	16	9,988	7,491	0.75	2.85	9,714	7,286	0.75	2.97	9,357	7,018	0.75	3.19
22	18	10,634	6,699	0.63	2.90	10,354	6,523	0.63	3.03	9,977	6,285	0.63	3.27
22	20	11,288	5,757	0.51	2.96	11,022	5,621	0.51	3.09	10,629	5,421	0.51	3.34
24	16	9,988	8,290	0.83	2.85	9,714	8,063	0.83	2.97	9,357	7,766	0.83	3.19
24	18	10,634	7,550	0.71	2.90	10,354	7,351	0.71	3.03	9,977	7,084	0.71	3.27
24	20	11,288	6,660	0.59	2.96	11,022	6,503	0.59	3.09	10,629	6,271	0.59	3.34
24	22	11,948	5,616	0.47	3.01	11,719	5,508	0.47	3.15	11,313	5,317	0.47	3.41
26	16	9,988	9,089	0.91	2.85	9,714	8,840	0.91	2.97	9,357	8,515	0.91	3.19
26	18	10,634	8,401	0.79	2.90	10,354	8,180	0.79	3.03	9,977	7,882	0.79	3.27
26	20	11,288	7,563	0.67	2.96	11,022	7,385	0.67	3.09	10,629	7,121	0.67	3.34
26	22	11,948	6,571	0.55	3.01	11,719	6,446	0.55	3.15	11,313	6,222	0.55	3.41
27	16	9,988	9,488	0.95	2.85	9,714	9,228	0.95	2.97	9,357	8,889	0.95	3.19
27	18	10,634	8,826	0.83	2.90	10,354	8,594	0.83	3.03	9,977	8,281	0.83	3.27
27	20	11,288	8,014	0.71	2.96	11,022	7,826	0.71	3.09	10,629	7,547	0.71	3.34
27	22	11,948	7,049	0.59	3.01	11,719	6,914	0.59	3.15	11,313	6,675	0.59	3.41
28	16	9,988	9,888	0.99	2.85	9,714	9,617	0.99	2.97	9,357	9,264	0.99	3.19
28	18	10,634	9,252	0.87	2.90	10,354	9,008	0.87	3.03	9,977	8,680	0.87	3.27
28	20	11,288	8,466	0.75	2.96	11,022	8,267	0.75	3.09	10,629	7,972	0.75	3.34
28	22	11,948	7,527	0.63	3.01	11,719	7,383	0.63	3.15	11,313	7,127	0.63	3.41
30	16	9,988	9,988	1.00	2.85	9,714	9,714	1.00	2.97	9,357	9,357	1.00	3.19
30	18	10,634	10,102	0.95	2.90	10,354	9,836	0.95	3.03	9,977	9,478	0.95	3.27
30	20	11,288	9,369	0.83	2.96	11,022	9,149	0.83	3.09	10,629	8,822	0.83	3.34
30	22	11,948	8,483	0.71	3.01	11,719	8,321	0.71	3.15	11,313	8,032	0.71	3.41
32	16	9,988	9,988	1.00	2.85	9,714	9,714	1.00	2.97	9,357	9,357	1.00	3.19
32	18	10,634	10,634	1.00	2.90	10,354	10,354	1.00	3.03	9,977	9,977	1.00	3.27
32	20	11,288	10,272	0.91	2.96	11,022	10,030	0.91	3.09	10,629	9,672	0.91	3.34
32	22	11,948	9,439	0.79	3.01	11,719	9,258	0.79	3.15	11,313	8,937	0.79	3.41

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-4GJSB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ : 9,900 Вт ВХОД: 3.55 кВт SHF : 0.77

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	8,978	6,015	0.67	3.42	8,577	5,746	0.67	3.65	8,153	5,463	0.67	3.89
20	18	9,581	5,270	0.55	3.51	9,167	5,042	0.55	3.75	8,734	4,804	0.55	3.994.1
20	20	10,219	4,394	0.43	3.59	9,792	4,210	0.43	3.85	9,348	4,019	0.43	1
22	16	8,978	6,734	0.75	3.42	8,577	6,433	0.75	3.65	8,153	6,115	0.75	3.89
22	18	9,581	6,036	0.63	3.51	9,167	5,775	0.63	3.75	8,734	5,502	0.63	3.994.1
22	20	10,219	5,212	0.51	3.59	9,792	4,994	0.51	3.85	9,348	4,767	0.51	1
24	16	8,978	7,452	0.83	3.42	8,577	7,119	0.83	3.65	8,153	6,767	0.83	3.89
24	18	9,581	6,803	0.71	3.51	9,167	6,509	0.71	3.75	8,734	6,201	0.71	3.994.1
24	20	10,219	6,029	0.59	3.59	9,792	5,777	0.59	3.85	9,348	5,515	0.59	1
24	22	10,890	5,118	0.47	3.68	10,451	4,912	0.47	3.96	9,994	4,697	0.47	4.24
26	16	8,978	8,170	0.91	3.42	8,577	7,805	0.91	3.65	8,153	7,420	0.91	3.89
26	18	9,581	7,569	0.79	3.51	9,167	7,242	0.79	3.75	8,734	6,900	0.79	3.994.1
26	20	10,219	6,847	0.67	3.59	9,792	6,560	0.67	3.85	9,348	6,263	0.67	1
26	22	10,890	5,990	0.55	3.68	10,451	5,748	0.55	3.96	9,994	5,497	0.55	4.24
27	16	8,978	8,529	0.95	3.42	8,577	8,148	0.95	3.65	8,153	7,746	0.95	3.89
27	18	9,581	7,952	0.83	3.51	9,167	7,609	0.83	3.75	8,734	7,249	0.83	3.994.1
27	20	10,219	7,255	0.71	3.59	9,792	6,952	0.71	3.85	9,348	6,637	0.71	1
27	22	10,890	6,425	0.59	3.68	10,451	6,166	0.59	3.96	9,994	5,897	0.59	4.24
28	16	8,978	8,888	0.99	3.42	8,577	8,491	0.99	3.65	8,153	8,072	0.99	3.89
28	18	9,581	8,336	0.87	3.51	9,167	7,975	0.87	3.75	8,734	7,599	0.87	3.994.1
28	20	10,219	7,664	0.75	3.59	9,792	7,344	0.75	3.85	9,348	7,011	0.75	1
28	22	10,890	6,861	0.63	3.68	10,451	6,584	0.63	3.96	9,994	6,296	0.63	4.24
30	16	8,978	8,978	1.00	3.42	8,577	8,577	1.00	3.65	8,153	8,153	1.00	3.89
30	18	9,581	9,102	0.95	3.51	9,167	8,709	0.95	3.75	8,734	8,297	0.95	3.994.1
30	20	10,219	8,482	0.83	3.59	9,792	8,127	0.83	3.85	9,348	7,758	0.83	1
30	22	10,890	7,732	0.71	3.68	10,451	7,420	0.71	3.96	9,994	7,096	0.71	4.24
32	16	8,978	8,978	1.00	3.42	8,577	8,577	1.00	3.65	8,153	8,153	1.00	3.89
32	18	9,581	9,581	1.00	3.51	9,167	9,167	1.00	3.75	8,734	8,734	1.00	3.994.1
32	20	10,219	9,299	0.91	3.59	9,792	8,910	0.91	3.85	9,348	8,506	0.91	1
32	22	10,890	8,603	0.79	3.68	10,451	8,256	0.79	3.96	9,994	7,895	0.79	4.24

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-5GJSB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 12,400 Вт ВХОД : 4.86 кВт SHF : 0.70

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	12,510	7,506	0.60	3.90	12,167	7,300	0.60	4.06	11,720	7,032	0.60	4.37
20	18	13,319	6,393	0.48	3.97	12,969	6,225	0.48	4.14	12,496	5,998	0.48	4.47
20	20	14,138	5,090	0.36	4.05	13,806	4,970	0.36	4.23	13,313	4,793	0.36	4.57
22	16	12,510	8,507	0.68	3.90	12,167	8,274	0.68	4.06	11,720	7,970	0.68	4.37
22	18	13,319	7,459	0.56	3.97	12,969	7,262	0.56	4.14	12,496	6,998	0.56	4.47
22	20	14,138	6,221	0.44	4.05	13,806	6,075	0.44	4.23	13,313	5,858	0.44	4.57
24	16	12,510	9,507	0.76	3.90	12,167	9,247	0.76	4.06	11,720	8,907	0.76	4.37
24	18	13,319	8,524	0.64	3.97	12,969	8,300	0.64	4.14	12,496	7,998	0.64	4.47
24	20	14,138	7,352	0.52	4.05	13,806	7,179	0.52	4.23	13,313	6,923	0.52	4.57
24	22	14,965	5,986	0.40	4.12	14,679	5,871	0.40	4.31	14,170	5,668	0.40	4.67
26	16	12,510	10,508	0.84	3.90	12,167	10,220	0.84	4.06	11,720	9,845	0.84	4.37
26	18	13,319	9,590	0.72	3.97	12,969	9,337	0.72	4.14	12,496	8,997	0.72	4.47
26	20	14,138	8,483	0.60	4.05	13,806	8,283	0.60	4.23	13,313	7,988	0.60	4.57
26	22	14,965	7,183	0.48	4.12	14,679	7,046	0.48	4.31	14,170	6,802	0.48	4.67
27	16	12,510	11,008	0.88	3.90	12,167	10,707	0.88	4.06	11,720	10,314	0.88	4.37
27	18	13,319	10,123	0.76	3.97	12,969	9,856	0.76	4.14	12,496	9,497	0.76	4.47
27	20	14,138	9,048	0.64	4.05	13,806	8,836	0.64	4.23	13,313	8,520	0.64	4.57
27	22	14,965	7,782	0.52	4.12	14,679	7,633	0.52	4.31	14,170	7,368	0.52	4.67
28	16	12,510	11,509	0.92	3.90	12,167	11,194	0.92	4.06	11,720	10,782	0.92	4.37
28	18	13,319	10,656	0.80	3.97	12,969	10,375	0.80	4.14	12,496	9,997	0.80	4.47
28	20	14,138	9,614	0.68	4.05	13,806	9,388	0.68	4.23	13,313	9,053	0.68	4.57
28	22	14,965	8,381	0.56	4.12	14,679	8,220	0.56	4.31	14,170	7,935	0.56	4.67
30	16	12,510	12,510	1.00	3.90	12,167	12,167	1.00	4.06	11,720	11,720	1.00	4.37
30	18	13,319	11,721	0.88	3.97	12,969	11,412	0.88	4.14	12,496	10,997	0.88	4.47
30	20	14,138	10,745	0.76	4.05	13,806	10,492	0.76	4.23	13,313	10,118	0.76	4.57
30	22	14,965	9,578	0.64	4.12	14,679	9,394	0.64	4.31	14,170	9,069	0.64	4.67
32	16	12,510	12,510	1.00	3.90	12,167	12,167	1.00	4.06	11,720	11,720	1.00	4.37
32	18	13,319	12,787	0.96	3.97	12,969	12,450	0.96	4.14	12,496	11,997	0.96	4.47
32	20	14,138	11,876	0.84	4.05	13,806	11,597	0.84	4.23	13,313	11,183	0.84	4.57
32	22	14,965	10,775	0.72	4.12	14,679	10,569	0.72	4.31	14,170	10,202	0.72	4.67

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт)SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-5GJSB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 12,400 Вт ВХОД : 4.86 кВт SHF : 0.70

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	11,245	6,747	0.60	4.69	10,743	6,446	0.60	5.00	10,212	6,127	0.60	5.32
20	18	12,001	5,760	0.48	4.80	11,482	5,511	0.48	5.13	10,939	5,251	0.48	5.46
20	20	12,799	4,608	0.36	4.92	12,264	4,415	0.36	5.27	11,708	4,215	0.36	5.62
22	16	11,245	7,647	0.68	4.69	10,743	7,305	0.68	5.00	10,212	6,944	0.68	5.32
22	18	12,001	6,720	0.56	4.80	11,482	6,430	0.56	5.13	10,939	6,126	0.56	5.46
22	20	12,799	5,632	0.44	4.92	12,264	5,396	0.44	5.27	11,708	5,152	0.44	5.62
24	16	11,245	8,546	0.76	4.69	10,743	8,164	0.76	5.00	10,212	7,761	0.76	5.32
24	18	12,001	7,681	0.64	4.80	11,482	7,348	0.64	5.13	10,939	7,001	0.64	5.46
24	20	12,799	6,656	0.52	4.92	12,264	6,377	0.52	5.27	11,708	6,088	0.52	5.62
24	22	13,640	5,456	0.40	5.04	13,090	5,236	0.40	5.42	12,518	5,007	0.40	5.81
26	16	11,245	9,446	0.84	4.69	10,743	9,024	0.84	5.00	10,212	8,578	0.84	5.32
26	18	12,001	8,641	0.72	4.80	11,482	8,267	0.72	5.13	10,939	7,876	0.72	5.46
26	20	12,799	7,680	0.60	4.92	12,264	7,359	0.60	5.27	11,708	7,025	0.60	5.62
26	22	13,640	6,547	0.48	5.04	13,090	6,283	0.48	5.42	12,518	6,009	0.48	5.81
27	16	11,245	9,896	0.88	4.69	10,743	9,454	0.88	5.00	10,212	8,987	0.88	5.32
27	18	12,001	9,121	0.76	4.80	11,482	8,726	0.76	5.13	10,939	8,314	0.76	5.46
27	20	12,799	8,191	0.64	4.92	12,264	7,849	0.64	5.27	11,708	7,493	0.64	5.62
27	22	13,640	7,093	0.52	5.04	13,090	6,807	0.52	5.42	12,518	6,509	0.52	5.81
28	16	11,245	10,346	0.92	4.69	10,743	9,883	0.92	5.00	10,212	9,395	0.92	5.32
28	18	12,001	9,601	0.80	4.80	11,482	9,185	0.80	5.13	10,939	8,752	0.80	5.46
28	20	12,799	8,703	0.68	4.92	12,264	8,340	0.68	5.27	11,708	7,961	0.68	5.62
28	22	13,640	7,639	0.56	5.04	13,090	7,330	0.56	5.42	12,518	7,010	0.56	5.81
30	16	11,245	11,245	1.00	4.69	10,743	10,743	1.00	5.00	10,212	10,212	1.00	5.32
30	18	12,001	10,561	0.88	4.80	11,482	10,104	0.88	5.13	10,939	9,627	0.88	5.46
30	20	12,799	9,727	0.76	4.92	12,264	9,321	0.76	5.27	11,708	8,898	0.76	5.62
30	22	13,640	8,730	0.64	5.04	13,090	8,377	0.64	5.42	12,518	8,012	0.64	5.81
32	16	11,245	11,245	1.00	4.69	10,743	10,743	1.00	5.00	10,212	10,212	1.00	5.32
32	18	12,001	11,521	0.96	4.80	11,482	11,023	0.96	5.13	10,939	10,502	0.96	5.46
32	20	12,799	10,751	0.84	4.92	12,264	10,302	0.84	5.27	11,708	9,835	0.84	5.62
32	22	13,640	9,821	0.72	5.04	13,090	9,425	0.72	5.42	12,518	9,013	0.72	5.81

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-6GJSB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 14,300 Вт ВХОД : 5.43 кВт SHF : 0.70

Внут. забирае мый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		20				25				30			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	14,426	8,656	0.60	4.35	14,031	8,419	0.60	4.54	13,516	8,110	0.60	4.89
20	18	15,360	7,373	0.48	4.44	14,956	7,179	0.48	4.63	14,411	6,917	0.48	5.00
20	20	16,304	5,870	0.36	4.52	15,921	5,732	0.36	4.72	15,353	5,527	0.36	5.11
22	16	14,426	9,810	0.68	4.35	14,031	9,541	0.68	4.54	13,516	9,191	0.68	4.89
22	18	15,360	8,602	0.56	4.44	14,956	8,375	0.56	4.63	14,411	8,070	0.56	5.00
22	20	16,304	7,174	0.44	4.52	15,921	7,005	0.44	4.72	15,353	6,755	0.44	5.11
24	16	14,426	10,964	0.76	4.35	14,031	10,664	0.76	4.54	13,516	10,272	0.76	4.89
24	18	15,360	9,831	0.64	4.44	14,956	9,572	0.64	4.63	14,411	9,223	0.64	5.00
24	20	16,304	8,478	0.52	4.52	15,921	8,279	0.52	4.72	15,353	7,984	0.52	5.11
24	22	17,258	6,903	0.40	4.61	16,928	6,771	0.40	4.82	16,341	6,537	0.40	5.21
26	16	14,426	12,118	0.84	4.35	14,031	11,786	0.84	4.54	13,516	11,353	0.84	4.89
26	18	15,360	11,059	0.72	4.44	14,956	10,768	0.72	4.63	14,411	10,376	0.72	5.00
26	20	16,304	9,783	0.60	4.52	15,921	9,553	0.60	4.72	15,353	9,212	0.60	5.11
26	22	17,258	8,284	0.48	4.61	16,928	8,125	0.48	4.82	16,341	7,844	0.48	5.21
27	16	14,426	12,695	0.88	4.35	14,031	12,348	0.88	4.54	13,516	11,894	0.88	4.89
27	18	15,360	11,674	0.76	4.44	14,956	11,366	0.76	4.63	14,411	10,953	0.76	5.00
27	20	16,304	10,435	0.64	4.52	15,921	10,190	0.64	4.72	15,353	9,826	0.64	5.11
27	22	17,258	8,974	0.52	4.61	16,928	8,802	0.52	4.82	16,341	8,497	0.52	5.21
28	16	14,426	13,272	0.92	4.35	14,031	12,909	0.92	4.54	13,516	12,435	0.92	4.89
28	18	15,360	12,288	0.80	4.44	14,956	11,965	0.80	4.63	14,411	11,529	0.80	5.00
28	20	16,304	11,087	0.68	4.52	15,921	10,826	0.68	4.72	15,353	10,440	0.68	5.11
28	22	17,258	9,665	0.56	4.61	16,928	9,479	0.56	4.82	16,341	9,151	0.56	5.21
30	16	14,426	14,426	1.00	4.35	14,031	14,031	1.00	4.54	13,516	13,516	1.00	4.89
30	18	15,360	13,517	0.88	4.44	14,956	13,161	0.88	4.63	14,411	12,682	0.88	5.00
30	20	16,304	12,391	0.76	4.52	15,921	12,100	0.76	4.72	15,353	11,668	0.76	5.11
30	22	17,258	11,045	0.64	4.61	16,928	10,834	0.64	4.82	16,341	10,458	0.64	5.21
32	16	14,426	14,426	1.00	4.35	14,031	14,031	1.00	4.54	13,516	13,516	1.00	4.89
32	18	15,360	14,746	0.96	4.44	14,956	14,358	0.96	4.63	14,411	13,835	0.96	5.00
32	20	16,304	13,696	0.84	4.52	15,921	13,374	0.84	4.72	15,353	12,897	0.84	5.11
32	22	17,258	12,426	0.72	4.61	16,928	12,188	0.72	4.82	16,341	11,766	0.72	5.21

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ (240В) PL-6GJSB

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 14,300 Вт ВХОД : 5.43 кВт SHF : 0.70

Внут. забира емый воздух DB(°C)	Внут. забира емый воздух WB(°C)	Наружный забираемый воздух DB (°C)											
		35				40				45			
		CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.	CA	SHC	SHF	P.C.
20	16	12,968	7,781	0.60	5.24	12,389	7,433	0.60	5.59	11,777	7,066	0.60	5.95
20	18	13,840	6,643	0.48	5.36	13,241	6,356	0.48	5.73	12,616	6,056	0.48	6.10
20	20	14,760	5,314	0.36	5.50	14,143	5,092	0.36	5.89	13,502	4,861	0.36	6.28
22	16	12,968	8,818	0.68	5.24	12,389	8,424	0.68	5.59	11,777	8,008	0.68	5.95
22	18	13,840	7,750	0.56	5.36	13,241	7,415	0.56	5.73	12,616	7,065	0.56	6.10
22	20	14,760	6,495	0.44	5.50	14,143	6,223	0.44	5.89	13,502	5,941	0.44	6.28
24	16	12,968	9,856	0.76	5.24	12,389	9,415	0.76	5.59	11,777	8,951	0.76	5.95
24	18	13,840	8,857	0.64	5.36	13,241	8,474	0.64	5.73	12,616	8,074	0.64	6.10
24	20	14,760	7,675	0.52	5.50	14,143	7,355	0.52	5.89	13,502	7,021	0.52	6.28
24	22	15,731	6,292	0.40	5.63	15,096	6,038	0.40	6.05	14,436	5,774	0.40	6.49
26	16	12,968	10,893	0.84	5.24	12,389	10,407	0.84	5.59	11,777	9,893	0.84	5.95
26	18	13,840	9,965	0.72	5.36	13,241	9,534	0.72	5.73	12,616	9,083	0.72	6.10
26	20	14,760	8,856	0.60	5.50	14,143	8,486	0.60	5.89	13,502	8,101	0.60	6.28
26	22	15,731	7,551	0.48	5.63	15,096	7,246	0.48	6.05	14,436	6,929	0.48	6.49
27	16	12,968	11,412	0.88	5.24	12,389	10,902	0.88	5.59	11,777	10,364	0.88	5.95
27	18	13,840	10,518	0.76	5.36	13,241	10,063	0.76	5.73	12,616	9,588	0.76	6.10
27	20	14,760	9,447	0.64	5.50	14,143	9,052	0.64	5.89	13,502	8,641	0.64	6.28
27	22	15,731	8,180	0.52	5.63	15,096	7,850	0.52	6.05	14,436	7,507	0.52	6.49
28	16	12,968	11,931	0.92	5.24	12,389	11,398	0.92	5.59	11,777	10,835	0.92	5.95
28	18	13,840	11,072	0.80	5.36	13,241	10,593	0.80	5.73	12,616	10,093	0.80	6.10
28	20	14,760	10,037	0.68	5.50	14,143	9,618	0.68	5.89	13,502	9,181	0.68	6.28
28	22	15,731	8,809	0.56	5.63	15,096	8,453	0.56	6.05	14,436	8,084	0.56	6.49
30	16	12,968	12,968	1.00	5.24	12,389	12,389	1.00	5.59	11,777	11,777	1.00	5.95
30	18	13,840	12,179	0.88	5.36	13,241	11,652	0.88	5.73	12,616	11,102	0.88	6.10
30	20	14,760	11,218	0.76	5.50	14,143	10,749	0.76	5.89	13,502	10,262	0.76	6.28
30	22	15,731	10,068	0.64	5.63	15,096	9,661	0.64	6.05	14,436	9,239	0.64	6.49
32	16	12,968	12,968	1.00	5.24	12,389	12,389	1.00	5.59	11,777	11,777	1.00	5.95
32	18	13,840	13,286	0.96	5.36	13,241	12,711	0.96	5.73	12,616	12,111	0.96	6.10
32	20	14,760	12,399	0.84	5.50	14,143	11,880	0.84	5.89	13,502	11,342	0.84	6.28
32	22	15,731	11,326	0.72	5.63	15,096	10,869	0.72	6.05	14,436	10,394	0.72	6.49

ПРИМЕЧАНИЕ: CA: Производительность (Вт)

P.C.: Потребление энергии (кВт)

SHC: Производительность по явной теплоте (кВт) SHF: Коэффициент явной теплоты

Коэффициенты коррекции производительности охлаждения

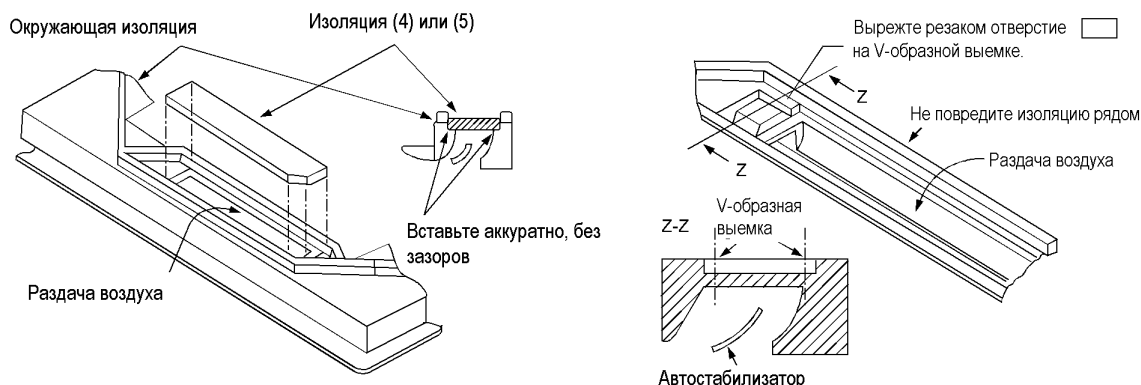
Модель	Длина магистрали хладагента (в одну сторону)									
	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
1.6	1.0	0.992	0.987	0.982	—	—	—	—	—	—
2	1.0	0.985	0.975	0.964	0.954	0.944	—	—	—	—
2.5	1.0	0.983	0.972	0.961	0.951	0.940	—	—	—	—
3	1.0	0.978	0.962	0.948	0.934	0.921	—	—	—	—
4	1.0	0.984	0.974	0.964	0.954	0.944	0.935	0.926	—	—
5	1.0	0.978	0.962	0.948	0.934	0.921	0.908	0.896	0.884	0.875
6	1.0	0.970	0.950	0.931	0.912	0.896	0.880	0.864	0.850	0.840

A.1.8 ОБЪЕМ ЗАБОРА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

PLH-3GK(H)B PLH-5GK(H)SB PLH-4GK(H)SB PLH-6GK(H)SB

1. Настройка ширины отверстий раздачи воздуха (открытие/закрытие полностью)

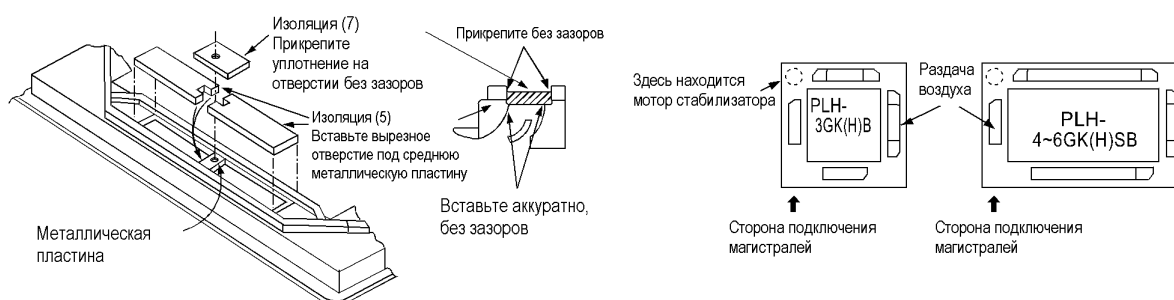
- Для полного закрытия Установите изоляцию (4) или (5), поставленную в наборе, на задней стороне панели
- Для полного открытия ... Обрежьте резак пенопласт.



< Продольная сторона

PLH-3GK(H)B1/4~6GK(H)SB>

- Вырезное отверстие (на V-образной выемке) показано на рисунке ниже (вид с задней стороны панели)



2. ЗАБОР СВЕЖЕГО ВОЗДУХА (Установка на месте)

2-1 Установка фланца канала

1. Выберите место для установки фланца выводного канала (4) на створке воздухозаборника (1)

- 1) Внимание! Не установите створку воздухозаборника вверх ногами.
- 2) Места для установки фланцев:
PAC-SB50AM-E → ... 1 место
PAC-SB51AM-E → ... 2 места

2. Просверлите отверстия для установки створки воздухозаборника

3. Установите фланцы (4), используя шурупы (6), на створке воздухозаборника (1) и установите изоляцию (5), чтобы не было зазоров.

Совместите головки шурупов и сквозные отверстия.

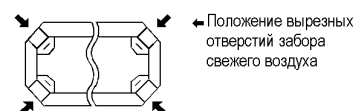


Рис. 3. Обработка вырезных отверстий

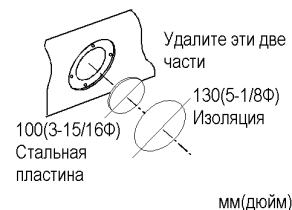
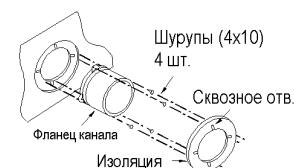
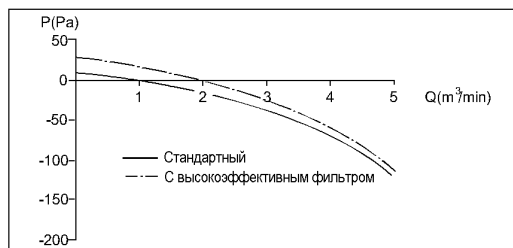


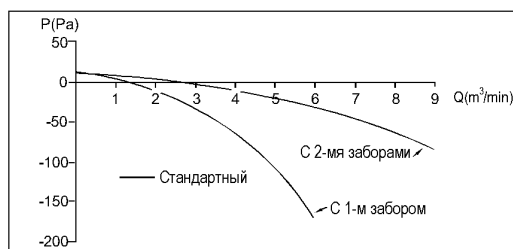
Рис. 4. Установка фланца канала



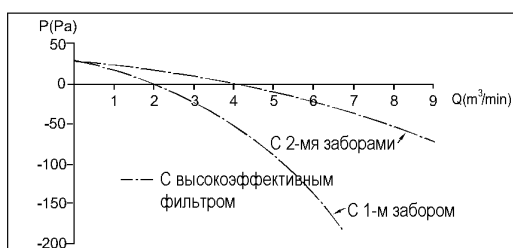
① PLH-3GK(H)B (Стандартный/С высокоэффективным фильтром)



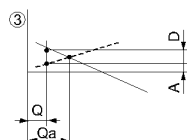
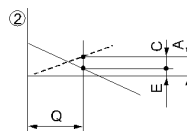
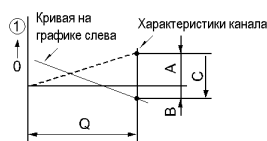
② PLH-4~6GK(H)SB (Стандартный)



③ PLH-4~6GK(H)SB (С высокоэффективным фильтром)



Как понимать графики



Q...Объем забора свежего воздуха
<м³/мин>

A ...Статическое падение давления
при заборе воздуха в объеме Q <Па>

B...Нагнетательное статическое
давление в воздухозаборнике
кондиционера при объеме воздуха Q
<Па>

C...Статическое давление
бустерного вентилятора при объеме
воздуха Q <Па>

D... Возрастание статического
падения давления при заборе
воздуха в объеме Q <Па>

E... Статическое давление
внутреннего блока при объеме
воздуха Q <Па>

Qa... Предполагаемый объем забора
свежего воздуха, за вычетом D
<м³/мин>

2-3 Способ взаимозащелкивания с вентилятором канала (Бустерным вентилятором)

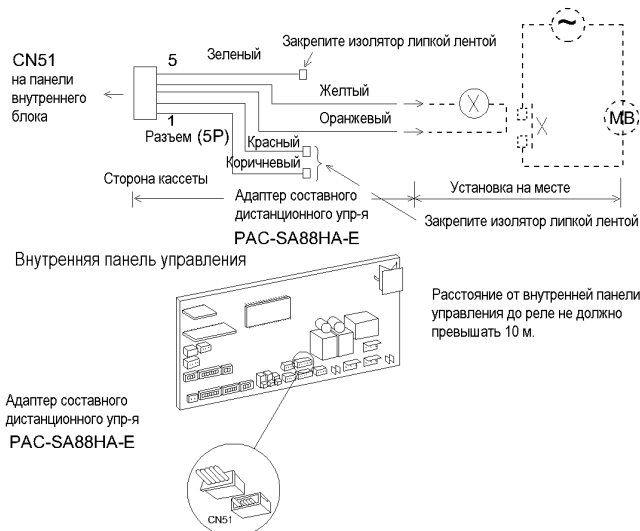
•Вентилятор канала всегда работает при включенном
внутреннем блоке

- Подключите адаптер составного дистанционного
управления (PAC-SA88HA-E) к разъему CN51 на
внутренней панели управления.
- Переключите реле после установки 12В DC реле между
желтым и оранжевым проводами.

(*) Используйте реле мощностью до 1Вт

MB: Силовое реле вентилятора канала с электромагнитным
переключателем

X: Вспомогательные реле (12ВDC LY-1F)

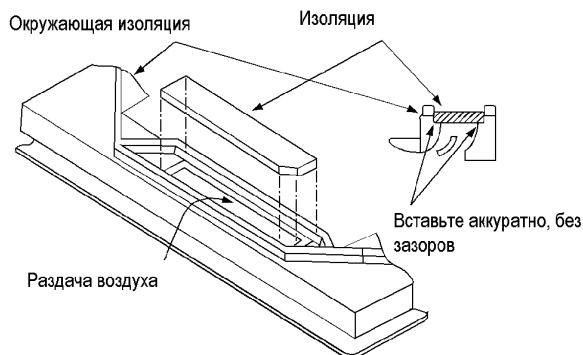


PL-3GJB PL-5GJSB

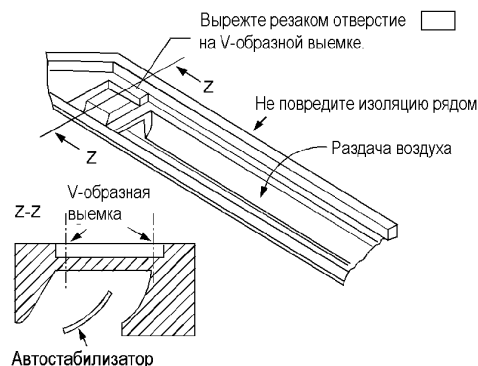
PL-4GJSB PL-6GJSB

1. Настройка ширины отверстий раздачи воздуха (открытие/закрытие полностью)

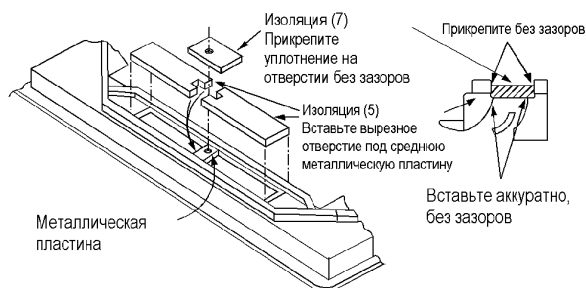
● Для полного закрытия Установите изоляцию, поставленную в наборе, на задней стороне панели



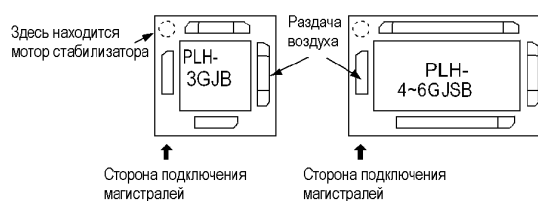
● Для полного открытия ... Обрежьте резак пенопласт.



< Продольная сторона PLH-3GJB/4-6GJSB >



● Вырезное отверстие (на V-образной выемке) показано на рисунке ниже (вид с задней стороны панели)



4. ЗАБОР СВЕЖЕГО ВОЗДУХА (Установка на месте)

4-1 Установка фланца канала

1. Выберите место для установки фланца выводного канала (4) на створке воздухозаборника (1)

3) Внимание! Не установите створку воздухозаборника вверх ногами.

4) Места для установки фланцев:

PAC-SB50AM-E → ... 1 место

PAC-SB51AM-E → ... 2 места

2. Просверлите отверстия для установки створки воздухозаборника

3. Установите фланцы (4), используя шурупы (6), на створке воздухозаборника (1) и установите изоляцию (5), чтобы не было зазоров.

Совместите головки шурупов и сквозные отверстия.

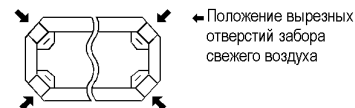
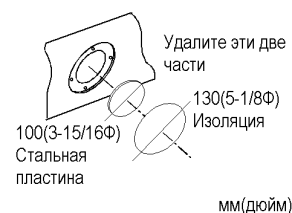


Рис. 3. Обработка вырезных отверстий



мм(дюйм)

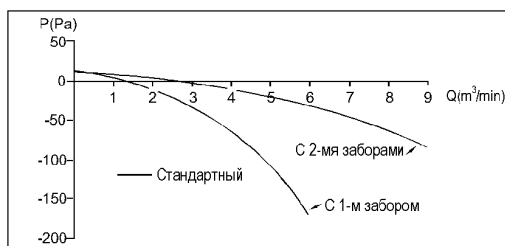
Рис. 4. Установка фланца канала



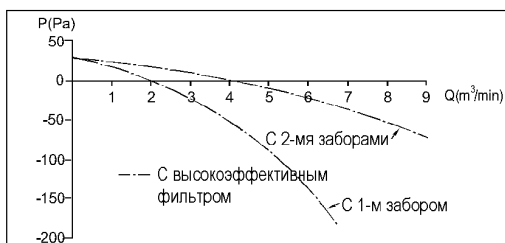
① PL-3GJB (Стандартный/С высокоэффективным фильтром)



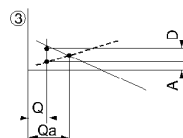
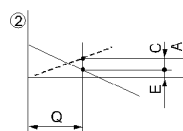
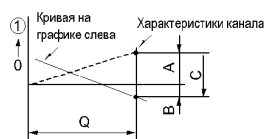
② PL-4~6GJSB (Стандартный)



③ PL-4~6GJSB (С высокоэффективным фильтром)



Как понимать графики



Q...Объем забора свежего воздуха
<м³/мин>

А ...Статическое падение давления
при заборе воздуха в объеме Q
<Πa>

В...Нагнетательное статическое
давление в воздухозаборнике
кондиционера при объеме воздуха
 $Q < \text{Па}>$

С...Статическое давление
бустерного вентилятора при
объеме воздуха $Q < \text{Па}$

D... Возрастание статического
падения давления при заборе
воздуха в объеме $Q < \text{Па}$

Е... Статическое давление
внутреннего блока при объеме
воздуха $Q < \text{Па}$

Qa... Предполагаемый объем забора свежего воздуха, за вычетом $D < \text{м}^3/\text{мин} >$

4-3 Способ взаимозамыкания с вентилятором канала (Бустерным вентилятором)

- **Вентилятор канала всегда работает при включенном внутреннем блоке**

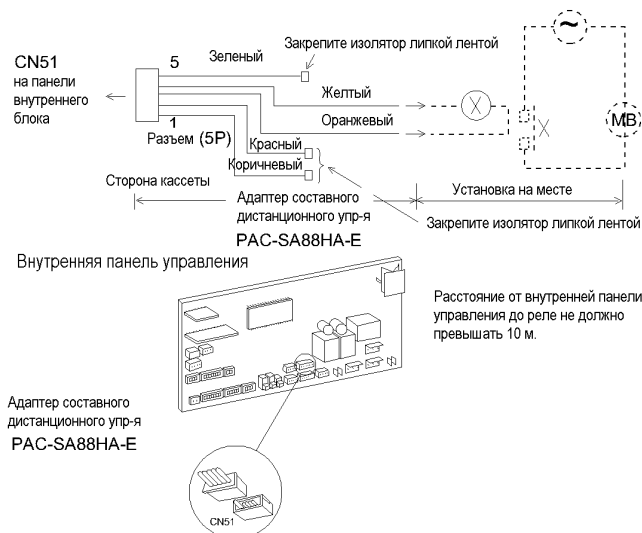
- (1) Подключите адаптер составного дистанционного управления (PAC-559AD) к разъему CN51 на внутренней панели управления.

- (2) Переключите реле после установки 12B DC реле между желтым и оранжевым проводами.

(*) Используйте реле мощностью до 1Вт

МВ: Силовое реле вентилятора канала с электромагнитным переключателем

Х: Вспомогательные реле (12BDC LY-1F)



А.1.9 ОТВОДНОЙ КАНАЛ (УСТАНОВКА НА МЕСТЕ)

PLH-3GK(H)B PLH-5GK(H)SB PLH-4GK(H)SB PLH-6GK(H)SB

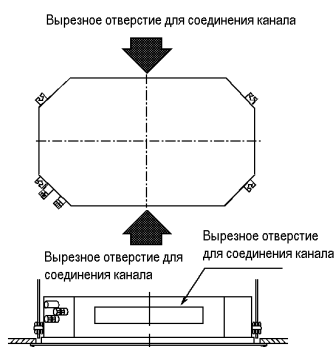
Отводной канал может быть установлен на месте. Вырезные отверстия на настенной панели внутреннего блока должны быть выбиты.

1. Процедура установки отводного канала

Установите отводной канал на месте следующим образом

- (1) Переверните внутренний блок, удалите изолятор по пунктиру на поверхности блока. Выбейте вырезные отверстия
- (2) Закрепите фланец 12 шурупами ST
- (3) Соедините фланец с каналом
- (4) Проложите изолятор на место на поверхности блока, откуда он был удален, и герметично закрепите его.

Рис. 1 Установка отводного канала



2. Характеристики потока воздуха и статического давления отводного канала

(1) Направления отвода

	PLH-3GK(H) B	PLH-4~6GK(H)SB
Отвод в 4-х направлениях		
Отвод в 3-х направлениях		
Отвод в 2-х направлениях		

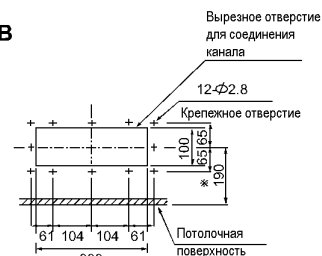
(2) Характеристики отводного канала

Объем потока воздуха в модели PLH-GK(H)B может регулироваться согласно высоте потолка и количеству воздухоотводов с переключателями объема воздуха (SWA, SWB).

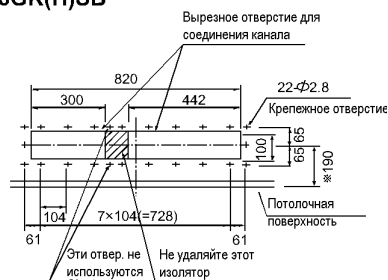
Так как кривые характеристик справа основаны на стандартных условиях, они должны изменяться согласно установке числа переключателей объема воздуха.

Рис.2 Подробности соединения отводного канала

PLH-3GK(H)B



PLH-4~6GK(H)SB



*) Не включает в себя размеры высокоэффективного фильтра.
При установке высокоэффективного фильтра прибавьте к этим размерам 60 мм.

<Переключатели объема воздуха>

SWA..... Стандартный/Высокий потолок ①Высокий потолок ②
SWB..... Отвод в 4-х направлениях/Отвод в 3-х направлениях/Отвод в 2-х направлениях

SWC..... Стандартный/Опция

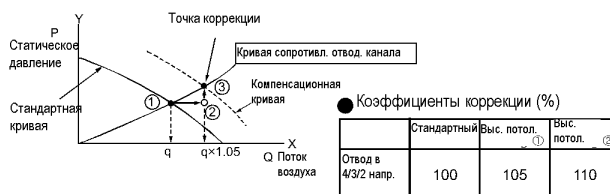
※ Стандартные условия

SWA установлен в "Стандартный"

SWB установлен согласно числу направлений отвода

<Способ коррекции>

Ex. **SWA** Высокий потолок ① **SWB** Отвод в 4-х направлениях



Скорректированный объем воздуха = стандартный объем воздуха × коэффициент коррекции

(a) Опустите из точки пересечения (1) кривых стандартной характеристики и сопротивления отводного канала перпендикуляр на ось x (точка q). Умножьте объем потока воздуха на коэффициент коррекции 1.05.

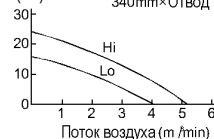
(b) Отметьте на кривой сопротивления отводного канала точку (3), соответствующую объему воздуха q × 1.05. Точка (3) – точка коррекции.

(c) Начертите кривую через точку (3), аналогичную кривой стандартной характеристики. Это и будет кривая коррекции.

3. Характеристики потока воздуха и статического давления отводного канала (переключатель SWA в положении "Стандартный".)

Отвод в 4-х направлениях

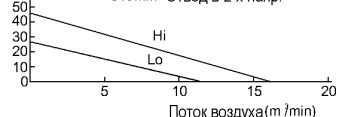
Статическое давление (Па) ● PLH-3GK(H)B
340mm×Отвод в 4-х напр.



Статическое давление (Па) ● PLH-5GK(H)SB
750mm×Отвод в 2-х напр.
340mm×Отвод в 2-х напр.



Статическое давление (Па) ● PLH-4GK(H)SB
750mm×Отвод в 2-х напр.
340mm×Отвод в 2-х напр.

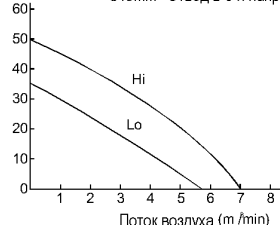


Статическое давление (Па) ● PLH-6GK(H)SB
750mm×Отвод в 2-х напр.
340mm×Отвод в 2-х напр.

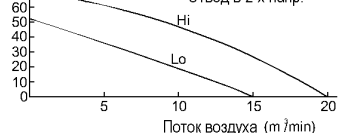


Отвод в 3-х направлениях

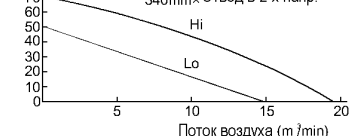
Статическое давление (Па) ● PLH-3GK(H)B
340mm×Отвод в 3-х напр.



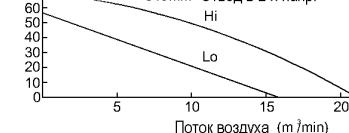
Статическое давление (Па) ● PLH-5GK(H)SB
750mm×Отвод в 1-м напр.
340mm×Отвод в 2-х напр.



Статическое давление (Па) ● PLH-4GK(H)SB
750mm×Отвод в 1-м напр.
340mm×Отвод в 2-х напр.

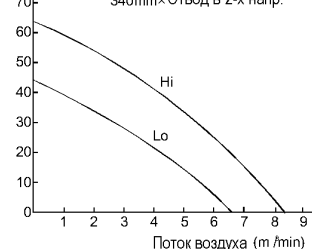


Статическое давление (Па) ● PLH-6GK(H)SB
750mm×Отвод в 1-м напр.
340mm×Отвод в 2-х напр.

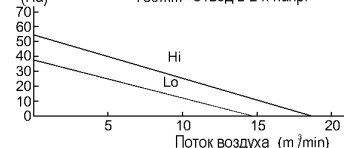


Отвод в 2-х направлениях

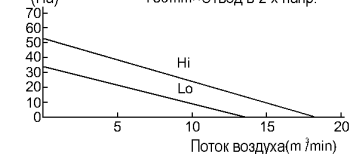
Статическое давление (Па) ● PLH-3GK(H)B
340mm×Отвод в 2-х напр.



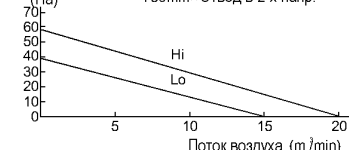
Статическое давление (Па) ● PLH-5GK(H)SB
750mm×Отвод в 2-х напр.



Статическое давление (Па) ● PLH-4GK(H)SB
750mm×Отвод в 2-х напр.



Статическое давление (Па) ● PLH-6GK(H)SB
750mm×Отвод в 2-х напр.



PL-3GJB PL-5GSJB
PL-4GJSB PL-6GJSB

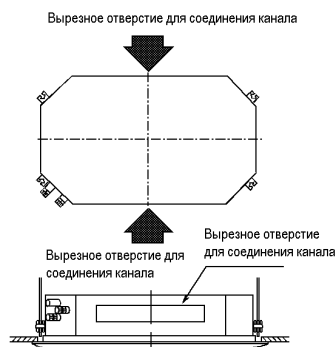
Отводной канал может быть установлен на месте. Вырезные отверстия на настенной панели внутреннего блока должны быть выбиты.

2. Процедура установки отводного канала

Установите отводной канал на месте следующим образом

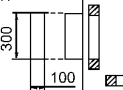
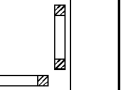

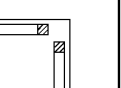
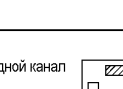
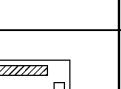
- (1) Переверните внутренний блок, удалите изолятор по пунктиру на поверхности блока. Выберите вырезные отверстия
- (2) Закрепите фланец 12 шурупами ST
- (3) Соедините фланец с каналом
- (4) Проложите изолятор на место на поверхности блока, откуда он удален, и герметично закрепите его.

Рис. 1 Установка отводного канала



2. Характеристики потока воздуха и статического давления отводного канала

(1) Направления отвода

Отвод в 4-х направлениях	<p>PL-3GJB</p> 	<p>PL-4-6GJSB</p> 
Отвод в 3-х направлениях		
Отвод в 2-х направлениях		

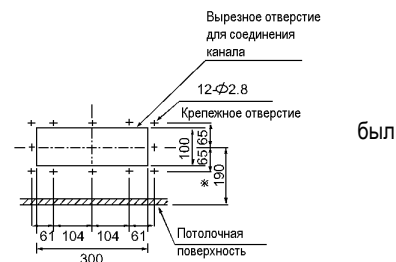
(2) Характеристики отводного канала

Объем потока воздуха в модели PLH-GK(H)B может регулироваться согласно высоте потолка и количеству воздухоотдач с переключателями объема воздуха (SWA, SWB).

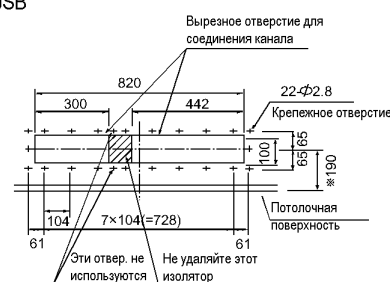
Так как кривые характеристик справа основаны на стандартных условиях, они должны изменяться согласно установке числа переключателей объема воздуха

Рис.2 Подробности соединения отводного канала

PL-3GJB



PL-4~6GJSB



*) Не включает в себя размеры высокоэффективного фильтра.
При установке высокоэффективного фильтра прибавьте к этим размерам 60 мм.

<Переключатели объема воздуха>

SWA..... Стандартный/Высокий потолок ①Высокий потолок ②
SWB..... Отвод в 4-х направлениях/Отвод в 3-х направлениях/Отвод в 2-х направлениях

SWC..... Стандартный/Опция

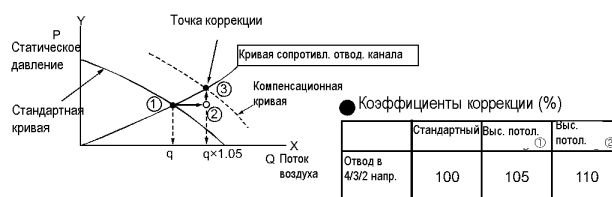
✱ Стандартные условия

SWA установлен в "Стандартный"

[SWB] установлен согласно числу направлений отвода

<Способ коррекции>

Ex. **SWA** Высокий потолок ① **SWB** Отвод в 4-х направлениях



Скорректированный объем воздуха= стандартный объем воздуха x коэффициент коррекции

- (а) Опустите из точки пересечения (1) кривых стандартной характеристики и сопротивления отводного канала перпендикуляр на ось x (точка q). Умножьте объем потока воздуха на коэффициент коррекции 1.05.
- (б) Отметьте на кривой сопротивления отводного канала точку (3), соответствующую объему воздуха $q \times 1.05$. Точка (3) – точка коррекции.
- (в) Начертите кривую через точку (3), аналогичную кривой стандартной характеристики. Это и будет кривая коррекции.

3. Характеристики потока воздуха и статического давления отводного канала (переключатель SWA в положении "Стандартный").

Отвод в 4-х направлениях

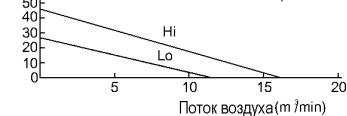
Статическое давление (Па) ● PL-3GJSB
340mm×Отвод в 4-х напр.



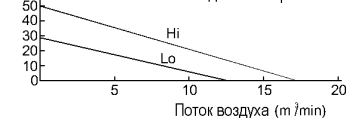
Статическое давление (Па) ● PL-5GJSB
750mm×Отвод в 2-х напр.
340mm×Отвод в 2-х напр.



Статическое давление (Па) ● PL-4GJSB
750mm×Отвод в 2-х напр.
340mm×Отвод в 2-х напр.

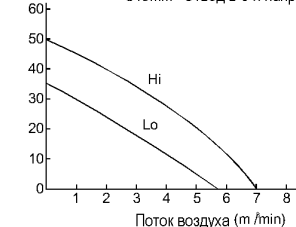


Статическое давление (Па) ● PL-6GJSB
750mm×Отвод в 2-х напр.
340mm×Отвод в 2-х напр.

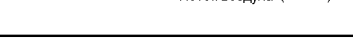


Отвод в 3-х направлениях

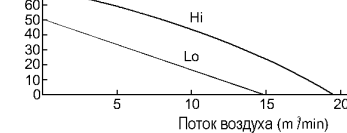
Статическое давление (Па) ● PL-3GJSB
340mm×Отвод в 3-х напр.



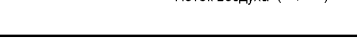
Статическое давление (Па) ● PL-5GJSB
750mm×Отвод в 1-м напр.
340mm×Отвод в 2-х напр.



Статическое давление (Па) ● PL-4GJSB
750mm×Отвод в 1-м напр.
340mm×Отвод в 2-х напр.

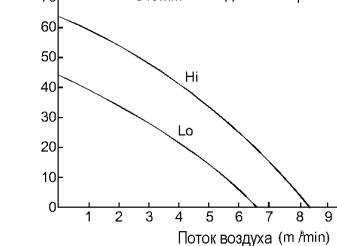


Статическое давление (Па) ● PL-6GJSB
750mm×Отвод в 1-м напр.
340mm×Отвод в 2-х напр.

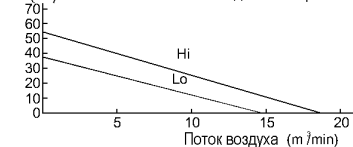


Отвод в 2-х направлениях

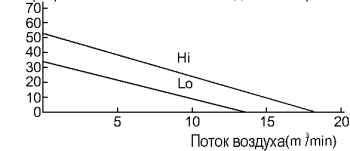
Статическое давление (Па) ● PL-3GJSB
340mm×Отвод в 2-х напр.



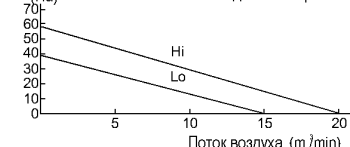
Статическое давление (Па) ● PL-4GJSB
750mm×Отвод в 2-х напр.



Статическое давление (Па) ● PL-4GJSB
750mm×Отвод в 2-х напр.



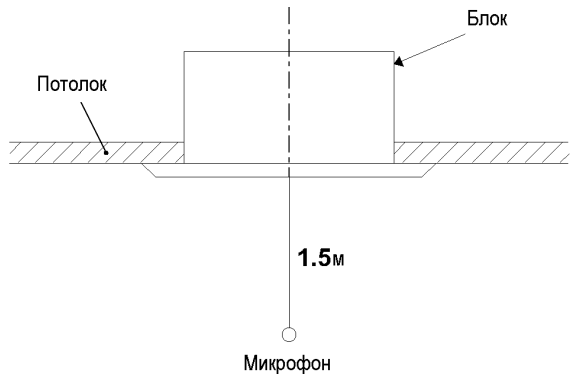
Статическое давление (Па) ● PL-6GJSB
750mm×Отвод в 2-х напр.



A.1.10 ГРАФИКИ ШУМА

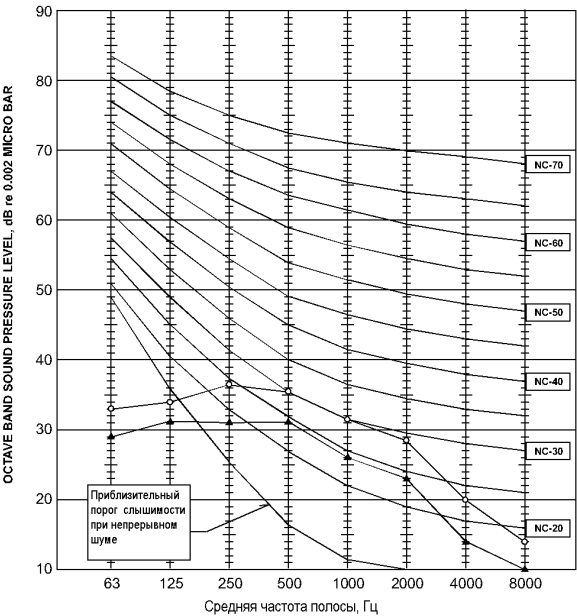
Температура окружающей среды 27°C

Тестовые условия основаны на JIS Z8731



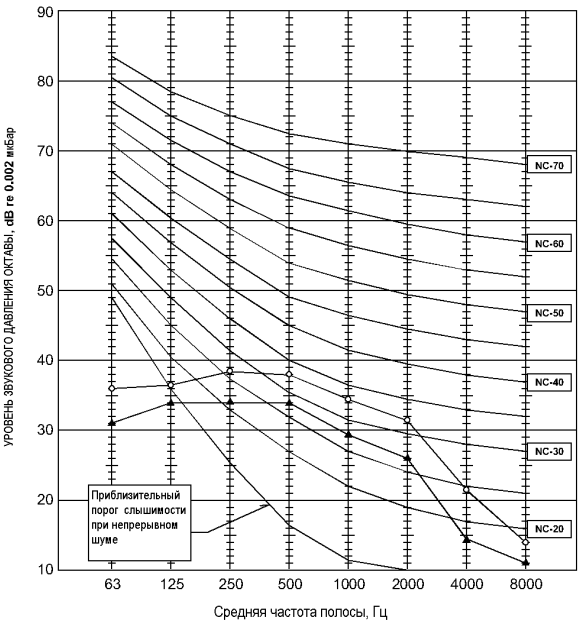
PLH-1.6KK(H)B
PLH-2KK(H)B

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	37	○—○
Lo	32	●—●



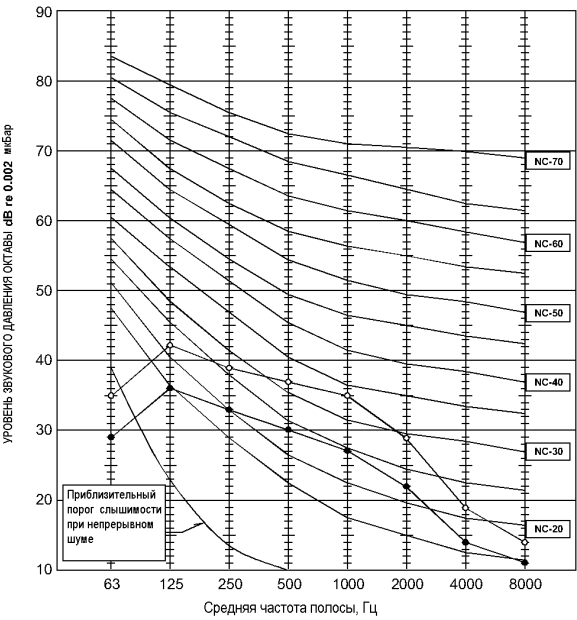
PLH-2.5KK(H)B

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	39.5	○—○
Lo	35	●—●



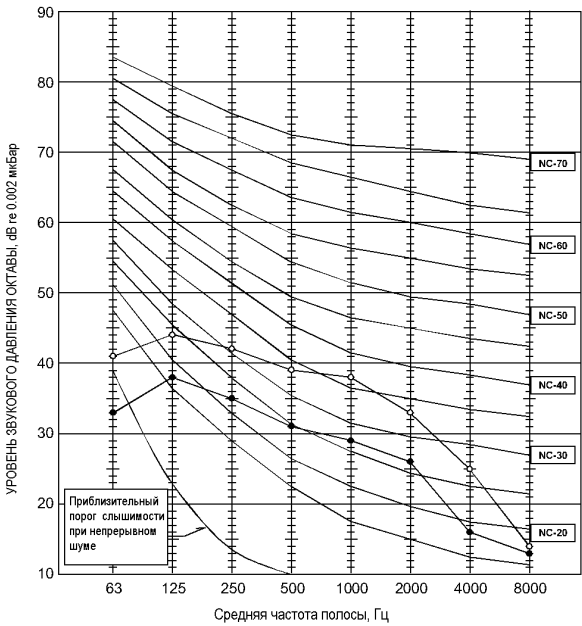
PLH-3GK(H)B

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	39	○—○
Lo	32	●—●



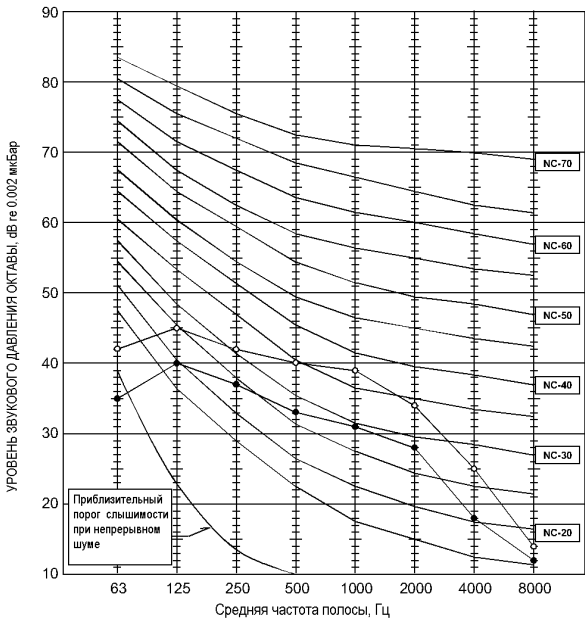
PLH-4GK(H)SB

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	42	○—○
Lo	34	●—●



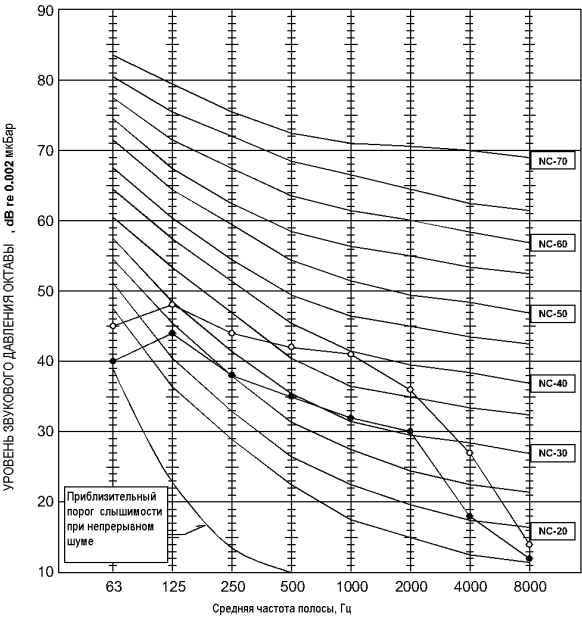
PLH-5GK(H)SB

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	43	○—○
Lo	36	●—●



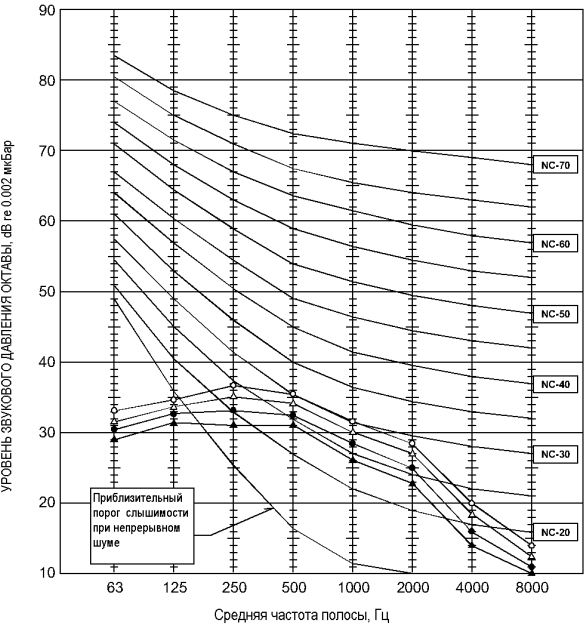
PLH-6GK(H)SB

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	45	○—○
Lo	38	●—●



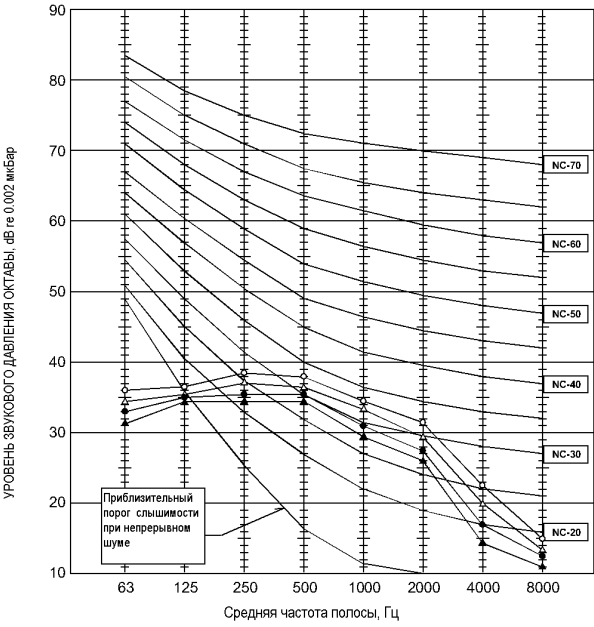
PLH-P1.6/P2КАН
PLA-P1.6/P2КА

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	37	○—○
Mi2	35.5	△—△
Mi1	34	●—●
Lo	32	▬—▬



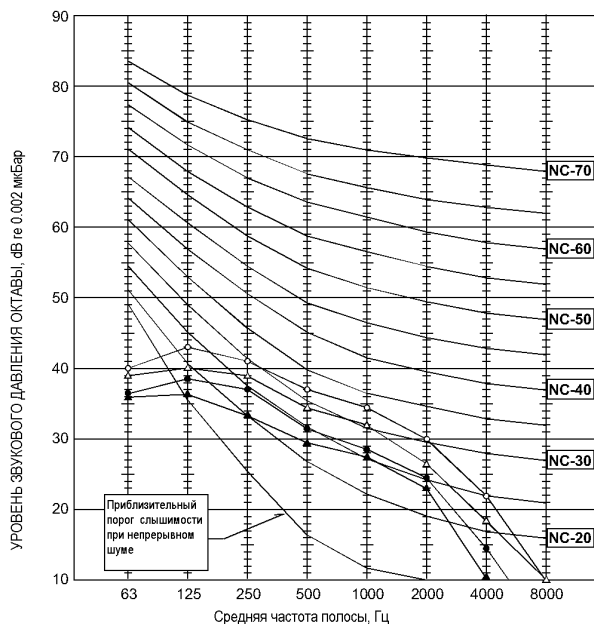
PLH-P2.5КАН
PLA-P2.5КА

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	39.5	○—○
Mi2	38	△—△
Mi1	36.5	●—●
Lo	35	▬—▬

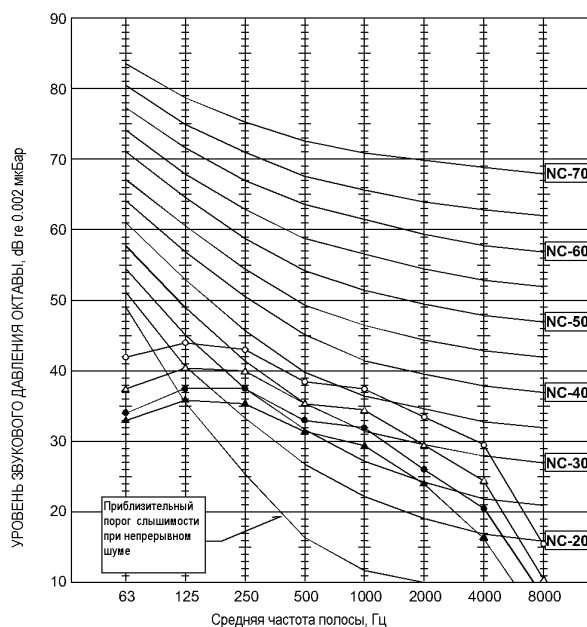


**PLH-P3КАН
PLA-P3КА**

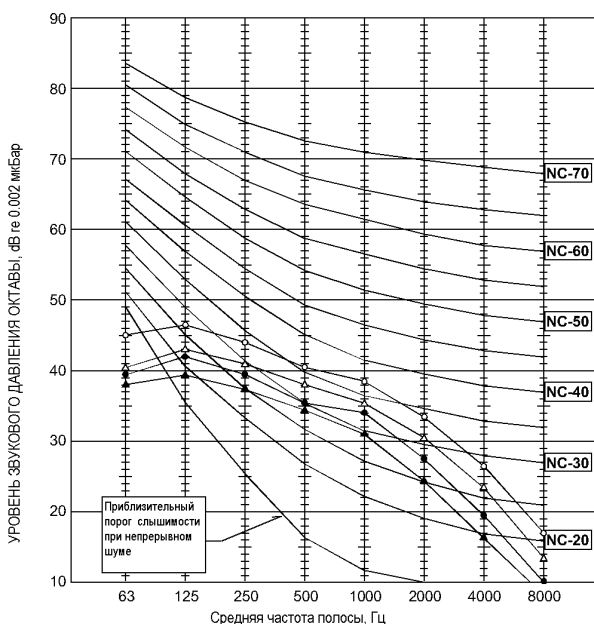
Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	39	○—○
Mi2	37	△—△
Mi1	34	●—●
Lo	32	▲—▲

**PLH-P4КАН
PLA-P4КА**

NOTCH	SPL(dB)	LINE
Hi	42	○—○
Mi2	39	△—△
Mi1	36	●—●
Lo	34	▲—▲

**PLH-P5КАН
PLA-P5КА**

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	43	○—○
Mi2	40	△—△
Mi1	38	●—●
Lo	36	▲—▲

**PLH-P6КАН
PLA-P6КА**

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	45	○—○
Mi2	42	△—△
Mi1	40	●—●
Lo	38	▲—▲

