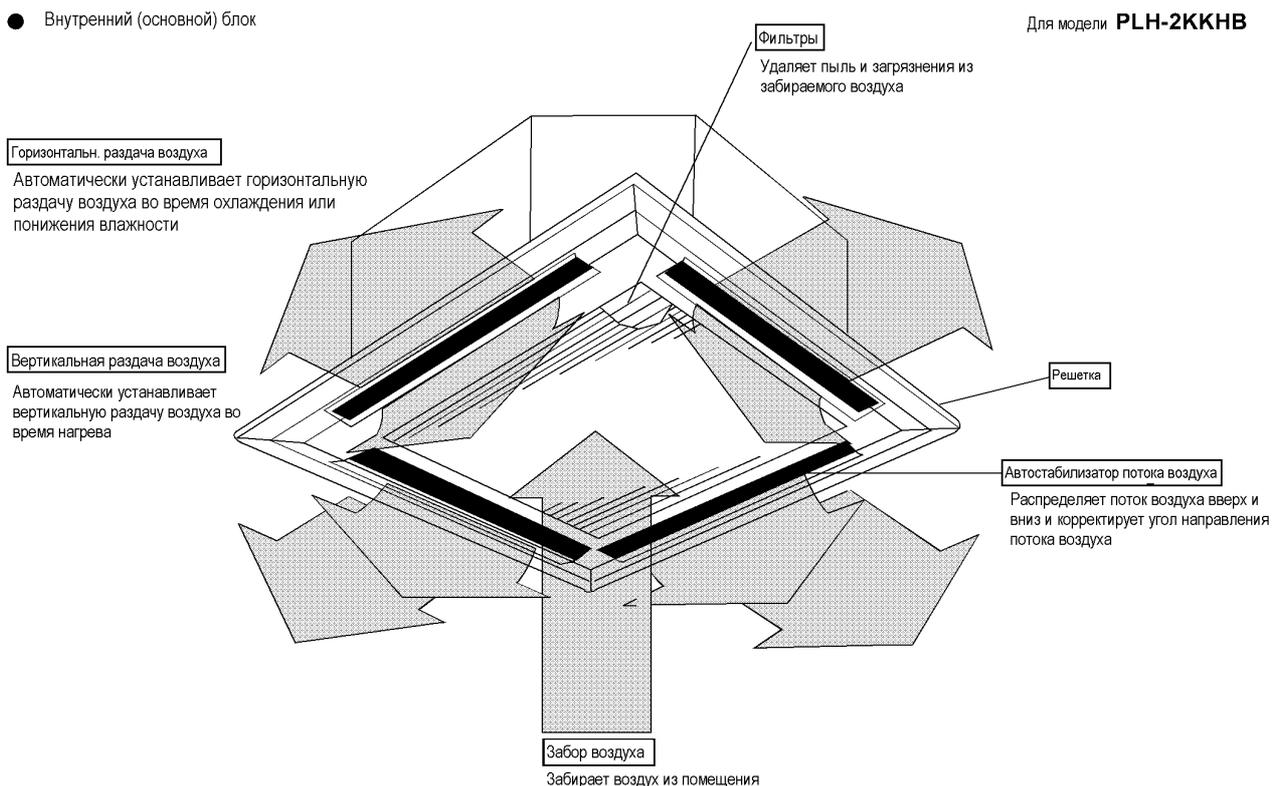


# A.1 ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК

<b>A.1.1 ВОЗМОЖНОСТИ</b> .....	<b>A-6</b>
<b>A.1.2 СПЕЦИФИКАЦИЯ</b> .....	<b>A-7</b>
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
<b>A.1.3 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> .....	<b>A-41</b>
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
<b>A.1.4 РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ</b> .....	<b>A-59</b>
<b>A.1.5 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА</b> .....	<b>A-66</b>
<b>A.1.6 ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА</b> .....	<b>A-77</b>
<b>A.1.7 ИНФОРМАЦИЯ О ФУНКЦИОНИРОВАНИИ</b> .....	<b>A-85</b>
<b>A.1.8 ОБЪЕМ ЗАБОРА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА</b> .....	<b>A-161</b>
<b>A.1.9 ОТВОДНОЙ КАНАЛ (УСТАНОВКА НА МЕСТЕ)</b> .....	<b>A-165</b>
<b>A.1.10 ГРАФИКИ ШУМА</b> .....	<b>A-169</b>
<b>A.1.11 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПОТОКА ВОЗДУХА</b> .....	<b>A-177</b>
<b>A.1.12 СКОРОСТЬ ВЫХОДА ВОДУХА И ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ</b> .....	<b>A-183</b>
<b>A.1.13 ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b> .....	<b>A-184</b>
<b>A.1.14 ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ</b> .....	<b>A-191</b>
<b>A.1.15 ПРОЦЕСС УСТАНОВКИ</b> .....	<b>A-195</b>
<b>A.1.16 ДЕТАЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b> .....	<b>A-199</b>
<b>A.1.17 НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....	<b>A-201</b>
<b>A.1.18 УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ</b> .....	<b>A-203</b>

## A.1.1 ВОЗМОЖНОСТИ

- Внутренний (основной) блок



### 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.

## A.1.2 СПЕЦИФИКАЦИЯ

## A.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. 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	<b>Название модели</b>		<b>PLH-4AK(H)S</b>		
	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 (mmAq)	0 (прямоточный)
	Бустерный электр.ч. 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	<b>Название модели</b>		<b>PUH-4VKSA/PUH-4YKSA</b>		
	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, термопереклюатель, 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	<b>Название модели</b>		<b>PLH-5AK(H)S</b>		
	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	<b>Название модели</b>		<b>PUH-5YKSA</b>		
	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)

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-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	<b>Название модели</b>		<b>PLH-6AK(H)S</b>		
	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	<b>Название модели</b>		<b>PUH-6YKSA</b>		
	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-1.6ККВ		PLH-1.6ККНВ			
			Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев		
Функция								
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-1.6ККВ		PLH-1.6ККНВ			
	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		RH247VFC				
		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-2ККВ		PLH-2ККНВ			
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-2ККВ		PLH-2ККНВ			
	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. 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-2.5KKBH			
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-2.5KKBH			
	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)

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-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	<b>Название модели</b>		<b>PLH-3GK(H)B</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	<b>Название модели</b>		<b>PUN-3VKA/PUN-3YKA</b>		
	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	<b>Название модели</b>		<b>PLH-4GK(H)SB</b>		
	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 (mmAq)	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	<b>Название модели</b>		<b>PUH-4VKSA/PUH-4YKSA</b>		
	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, термопереключатель, 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	<b>Название модели</b>		<b>PLH-5GK(H)SB</b>		
	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 (mmAq)	0 (прямоточный)
	Бустерный электр.ч. 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	<b>Название модели</b>		<b>PUH-5YKSA</b>		
	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)

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-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	<b>Название модели</b>		<b>PLH-6GK(H)SB</b>		
	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 (mmAq)	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	<b>Название модели</b>		<b>PUH-6YKSA</b>		
	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		PLH-P3AAN		
		Без электронагревателя		PLA-P3AA		
Функция				Охлаждение	Нагрев	
Производительность	*1	Вт/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		PLH-P3AAN	
			Без электронагревателя		PLA-P3AA	
	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		кВт	0.070	
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		м³/мин (CFM)	15-16-18-20 (530-565-635-705)	
		Внешнее давление		Па (mmAq)	0 (прямоточный)	
	Бустерный электр. нагреватель			кВт	<2.1>	
	Управление работой и термостат		Дистанционное управление; встроенный			
	Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)			дБ	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-P3VGA/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 противofазы			
	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: &lt; &gt; 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-P4AAH		
		Без электронагревателя		PLA-P4AA		
Функция				Охлаждение	Нагрев	
Производительность		*1	Вт/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-P4AAH	
			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		кВт	0.120	
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		м³/мин (CFM)	20-23-26-28 (705-810-920-990)	
		Внешнее давление		Па (mmAq)	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		кВт	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			
	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-P5AAN			
		Без электронагревателя		PLA-P5AA			
Функция				Охлаждение	Нагрев		
Производительность		*1	Вт/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-P5AAN		
			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		0.120			
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		22-25-28-30 (775-880-990-1060)			
		Внешнее давление		0 (прямоточный)			
	Бустерный электр. нагреватель				<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: 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-P6AAH			
		Без электронагревателя		PLA-P6AA			
Функция				Охлаждение	Нагрев		
Производительность	*1	Вт/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-P6AAH			
		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		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	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			Блок: 34(75)	Панель: 5(11)	
Без электронагревателя			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		кВт	5.1		
		Тип стартера		Линейный старт			
		Устройство защиты		термореле, термореле на линии нагнетания, переключ. ВД, защита противофазы, переключ.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 магистрали 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: 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-P1.6КАН		
		Без электронагревателя		PLA-P1.6КА		
Функция				Охлаждение	Нагрев	
Производительность	*1	Вт/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-P1.6КАН	
			Без электронагревателя		PLA-P1.6КА	
	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 (mmAq)	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		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 противозащиты		
	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	30	
	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)		л	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: 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-P2KAN			
		Без электронагревателя		PLA-P2KA			
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-P2KAN		
			Без электронагревателя		PLA-P2KA		
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В			
	Потребл. мощность		*2	кВт	0.14	0.10 <1.40>	
	Рабочий ток		*2	А	0.65	0.45 <5.83>	
	Пусковой ток		*2	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		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	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-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				кВт	1.7
		Тип стартера		Линейный старт			
		Устройство защиты		внутр. термостат, перекл ВД, термореле на линии нагнетания/ термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита противозащиты			
	Теплообменник			Кольцо пластинчатых ребер			
	Вентилятор	Вентилятор (привод) x No		Пропеллер (прямой) x1			
		Мощность двигателя				кВт	0.070
		Поток воздуха (выс.-низ.)				м³/мин (CFM)	55 (1940)
	Картерный нагреватель					Вт	38
	Способ разморозки			Обратный цикл			
	Уровень шума	Охлаждение				дБ	48
		Нагрев				дБ	49
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)		71 (157)		
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-407C			
	Загрузка					кг (фунт)	3.1 (6.8)
	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 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-P2.5KAN			
		Без электронагревателя		PLA-P2.5KA			
Функция				Охлаждение	Нагрев		
Производительность		*1	Вт/ч Вт	21500 6300	25200 [32400] 7400 [9500]		
Общая потребл. мощность		*1	кВт	2.77	2.68 [4.78]		
Внутренний блок	Название модели		С электронагревателем Без электронагревателя		PLH-P2.5KAN PLA-P2.5KA		
	Питание (фаза период напряжение)		Однофазный, 50Гц, 220-240В				
	Потребл. мощность		*2	кВт	0.14	0.10 <2.10>	
	Рабочий ток		*2	А	0.62	0.45 <8.75>	
	Пусковой ток		*2	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		кВт 0.030			
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		м³/мин (CFM) 14-15-16-17 (494-530-565-600)			
		Внешнее давление		Па (mmAq) 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		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: 21(46)      Панель: 3.7(8)		
	Без электронагревателя		кг (фунт)		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		кВт		1.9	
		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		48		
	Нагрев		дБ		50		
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)		3.3 (7.3)		
	Масло (модель)		L 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: 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

## A.1.2.2 Тепловой насос (Хладагент R407C)

Объект	Модель	С электронагревателем		PLH-P3KAN			
		Без электронагревателя		PLA-P3KA			
Функция				Охлаждение	Нагрев		
Производительность	*1	Вт/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		PLH-P3KAN		
			Без электронагревателя		PLA-P3KA		
	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		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: 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-P3VGA/YGA				
	Питание (фаза период напряжение)			Однофазный, 50Гц, 220-240В/Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)			
	Потребл. мощность		*2	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			
		Тип стартера		Линейный старт			
	Устройство защиты			внутр. термостат, перекл ВД, термореле на линии нагнетания/ термореле, термореле на линии нагнетания, перекл ВД, защита противofазы			
	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			Обратный цикл			
	Уровень шума	Охлаждение		дБ			
		Нагрев		дБ			
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)				
Подключение магистралей хладагента	Хладагент			R-407C			
	Загрузка			кг (фунт)			
	Масло (модель)			L			
	Диаметр трубок (внешний)	Жидкость		мм (дюйм)			
		Газ		мм (дюйм)			
	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: 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: &lt; &gt; 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	Вт/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		*2	кВт	0.21	0.21 <2.10>
	Рабочий ток		*2	А	0.99	0.99 <8.75>
	Пусковой ток		*2	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		кВт	0.090	
		Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)		м³/мин (CFM)	19.5-21.5-24-26 (688-759-847-918)	
		Внешнее давление		Па (mmAq)	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		кг (фунт)	Блок: 31(68)	Панель: 5(11)
Без электронагревателя		кг (фунт)	Блок: 29(64)	Панель: 5(11)		
Внешний блок	Название модели		PUH-P4YGA			
	Питание (фаза период напряжение)			Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)		
	Потребл. мощность		*2	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		кВт	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)		л	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	Вт/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		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			кВт	<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 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: 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	
		Верхний предел	Нижний предел	Верхний предел	Нижний предел
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-P6KAN		
		Без электронагревателя		PLA-P6KA		
Функция				Охлаждение	Нагрев	
Производительность	*1	Вт/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-P6KAN	
			Без электронагревателя		PLA-P6KA	
	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		кВт	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			кВт	<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)		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: 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

## A.1.2.3 «Только охлаждение» (Хладагент R407C)

Объект		Модель	PLA-P3AA		PLA-P4AA			
Функция			Охлаждение					
Мощность		Вт/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		А	0.81		0.25		
	Пусковой ток		А	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		А	14.64/5.46		5.49		
	Пусковой ток		А	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, переключ ВД, термореле на линии нагнетания/ термореле, термореле на линии нагнетания, переключ ВД, защита против фазы		термореле, термореле на линии нагнетания, переключ ВД, защита против фазы			
	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)		л	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	
Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°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		Вт/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	0.120
			Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)	м³/мин (CFM)	22-25-28-30 (775-880-990-1060)	22-25-28-30 (775-880-990-1060)
			Внешнее давление	Па (mmAq)	0 (прямоточный)	
	Бустерный электр. нагреватель		кВт	-		
	Управление работой и термостат		Дистанционное управление; встроенный			
		Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)	дБ	35-38-41-43	37-40-43-45	
	Дренажная трубка (внутр. Ø)		мм (дюйм)	32 (1-1/4)		
	Габариты	Ширина	мм (дюйм)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37)	
Глубина		мм (дюйм)	Блок: 840(33)	Панель: 950(37)		
Высота		мм (дюйм)	Блок: 298(11-3/4)	Панель: 30(1-1/8)		
Вес		кг (фунт)	Блок: 30(66)	Панель: 5(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	HE101YAA	
			Мощность двигателя	кВт	4.3	5.1
			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)	100 (3530)
Картерный нагреватель		Вт	38			
Способ разморозки		-				
	Уровень шума   Охлаждение	дБ	53	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 (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 магистралей		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-P1.6KA	PLA-P2KA		
Функция			Охлаждение			
Мощность		Вт/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:

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-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		0.14		
	Рабочий ток		А		0.61		
	Пусковой ток		А		0.67		
	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)		14-15-16-17 (494-530-565-600)	
		Внешнее давление		Па (mmAq)		0 (прямоточный)	
	Бустерный электр. нагреватель		кВт		-		
	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	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		2.63		
	Рабочий ток		А		11.78		
	Пусковой ток		А		77		
	Внешнее завершение		Munsell 5Y8/1				
	Управление хладагентом		Линейный расширительный клапан				
	Компрессор	Компрессор		Герметичный			
		Модель		NE41VNJM			
		Мощность двигателя		кВт		1.9	
		Тип стартера		Линейный старт			
	Устройство защиты		внутр. термостат, переключ ВД, термореле на линии нагнетания/ термореле, термореле на линии нагнетания, переключ 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		-					
Уровень шума   Охлаждение		дБ		49			
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)	3.3 (7.3)			
	Масло (модель)		л	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 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

## A.1.2.3 «Только охлаждение» (Хладагент R407C)

Объект		Модель	PLA-P3KA		PLA-P4KA			
Функция			Охлаждение					
Мощность		Вт/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 напряжения)		Однофазный, 50Гц, 220-240В					
	Потребл. мощность		кВт	0.13		0.21		
	Рабочий ток		А	0.62		0.99		
	Пусковой ток		А	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. 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 напряжения)		Однофаз, 50Гц, 220-240В/ Трехфаз. 50Гц, 380-415В (4пров.)		Трехфазный 50Гц, 380-415В (4провода)			
	Потребл. мощность		кВт	3.34		3.36		
	Рабочий ток		А	14.64/5.46		5.49		
	Пусковой ток		А	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, переключ ВД, термореле на линии нагнетания/ термореле, термореле на линии нагнетания, переключ ВД, защита против фазы		термореле, термореле на линии нагнетания, переключ ВД, защита против фазы			
	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)		л	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	
Нижний предел	D.B. 19°C, W.B. 15°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		Вт/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	0.090
			Поток воздуха (низ.-ср1.-ср2.-выс.)	м³/мин (CFM)	22.5-25-27.5-30 (794-883-971-1059)	25-27.5-30-33 (883-971-1059-1165)
			Внешнее давление	Па (mmAq)	0 (прямоточный)	
	Бустерный электр. нагреватель		кВт	-		
	Управление работой и термостат		Дистанционное управление; встроенный			
		Уровень шума (низ.-ср1.-ср2.-выс.)	дБ	36-38-40-43	38-40-43-45	
	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		кг (фунт)	Блок: 37(82)	Панель: 9(20)		
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	HE101YAA	
			Мощность двигателя	кВт	4.3	5.1
			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)	100 (3530)
Картерный нагреватель		Вт	38			
Способ разморозки		-				
	Уровень шума   Охлаждение	дБ	53	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 (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 магистралей		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 магистралей 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-1.2.4 «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)		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 ..... Термопереключатель, защита противофазы, переключатель высокого давления, переключатель низкого давления, термореле (PU-3YJC,PU-4YJSA)

VL ..... Внутренний термостат, термопереключатель, 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	<b>Название модели</b>		<b>PL-5AKS</b>	<b>PL-6AKS</b>	
	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	<b>Название модели</b>		<b>PU-5YJSA</b>	<b>PU-6YJSA</b>	
	Внешнее завершение		Munsell 5Y7/1		
	Управление хладагентом R-22		Капиллярная трубка		
	Картерный нагреватель		Вт	-	
	Мощность компрессора		кВт	3.5	4.2
	Устройство защиты		Термопереключатель внутреннего 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	<b>Название модели</b>			<b>PL-1.6KJB</b>	<b>PL-2KJB</b>
	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	<b>Название модели</b>		<b>PU-1.6VLJA</b>	<b>PU-2VJA</b>	
	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	<b>Название модели</b>		<b>PL-2.5KJB</b>	
	Внешнее завершение		оцинкованный лист с серой теплоизоляцией	
	Мощность двигателя вентилятора		кВт	0.030
	Поток воздуха (низ. -выс.)		м <sup>3</sup> /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)		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)	20(44)	
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	<b>Название модели</b>		<b>PU-2.5VJA</b>	
	Внешнее завершение		Munsell 5Y7/1	
	Управление хладагентом R-22		Капиллярная трубка	
	Картерный нагреватель	*3	Вт	32
	Мощность компрессора		кВт	2.0
	Устройство защиты		внутренний термостат, переключатель высокого давления, переключатель низкого давления	
	Мощность двигателя вентилятора		кВт	0.085
	Поток воздуха		м <sup>3</sup> /мин (CFM)	50 (1765)
	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 (33-7/16)
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	<b>Название модели</b>		<b>PL-3GJB</b>	<b>PL-4GJSB</b>	
	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)		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	<b>Название модели</b>		<b>PU-3VJA, PU-3VJC, PU-3YJA, PU-3YJC</b>	<b>PU-4VLJSA, PU-4YJSA</b>	
	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 ..... Термопереключатель, защита противофазы, переключатель высокого давления, переключатель низкого давления, термореле (PU-3YJC, PU-4YJSA)

VL ..... Внутренний термостат, термопереключатель, 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	<b>Название модели</b>		<b>PL-5GJSB</b>	<b>PL-6GJSB</b>	
	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)		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	<b>Название модели</b>		<b>PU-5YJSA</b>	<b>PU-6YJSA</b>	
	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

## A.1.3 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### A.1.3.1 Тепловой насос (Хладагент R22)

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

Модель	Внутренний блок	PLH-3AK		PLH-3AKH	
	Наружный блок	PUN-3VKA, PUN-3YKA			
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 электронагревателем, [ ] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

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

Модель	Внутренний блок	PLH-3AK		PLH-3AKH	
	Наружный блок	PUN-3VKA, PUN-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 электронагревателем, [ ] показывает числовое значение при работающем электронагревателе.

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

Модель	Внутренний блок	PLH-3AK		PLH-3AKH	
	Наружный блок	PUN-3VKA, PUN-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 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.... 415В 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 50Н2 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]
Внутренний 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]
Наружный 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]
Внутренний 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]
Наружный 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]
Внутренний 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]
Наружный 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-4GKSB		PLH-4GKHSB		PLH-5GKSB		PLH-5GKHSB	
	Наружный блок	PUH-4YKSA				PUH-5YKSA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		9.500	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]
Внутренний 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]
Наружный 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]
Внутренний 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]
Наружный 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-4GKSB		PLH-4GKHSB		PLH-5GKSB		PLH-5GKHSB	
	Наружный блок	PUH-4YKSA				PUH-5YKSA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		9.700	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]
Внутренний 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]
Наружный 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]
Внутренний 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]
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-6GKSB		PLH-6GKHSB	
	Наружный блок	PUH-6YKSA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		13,400	15,700	13,400	15,700 [18,450]
Общая потр. мощность (кВт)		4.99	4.87	4.99	4.87 [7.62]
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)	0.30	0.30	0.30	0.30 [3.05]
	Ток (А)	1.36	1.36	1.36	1.36 [13.3]
	Пусковой ток (А)	1.5	1.5	1.5	1.5 [13.5]
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.... 415В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок	PLH-6GKSB		PLH-6GKHSB	
	Наружный блок	PUH-6YKSA			
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		13,500	15,900	13,500	15,900 [18,900]
Общая потр. мощность (кВт)		5.03	4.88	5.03	4.88 [7.88]
Внутренний блок	Потр. мощность (Вт)	0.30	0.30	0.30	0.30 [3.30]
	Ток (А)	1.36	1.36	1.36	1.36 [13.9]
	Пусковой ток (А)	1.5	1.5	1.5	1.5 [14.0]
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.

**A.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		PUH-P4YGA	
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		7.600	9.100 (10,860)	7,600	9,100 (10,860)	9,500	10.400 (12,580)
Общая потр. мощность (кВт)		3.47	3.61 (5.37)	3.47	3.61 (5.37)	3.57	3.75 (5.93)
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.15	0.15<1.76>	0.15	0.15<1.76>	0.24	0.24<2.18>
	Ток (А)	0.78	0.78 <8.00>	0.78	0.78 <8.00>	1.25	1.25<9.91>
	Пусковой ток (А)	1.0	1.0<8.00>	1.0	1.0<8.00>	2.0	2.0<9.91>
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, &lt; &gt; 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		PUH-P4YGA	
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		7,700	9,200 (11,130)	7,700	9,200 (11,130)	9,600	10,500 (12,890)
Общая потр. мощность (кВт)		3.49	3.63 (5.56)	3.49	3.63 (5.56)	3.60	3.78(6.17)
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.16	0.16<1.93>	0.16	0.16<1.93>	0.25	0.25<2.39>
	Ток (А)	0.79	0.79 <8.39>	0.79	0.79 <8.39>	1.25	1.25<10.39>
	Пусковой ток (А)	1.0	1.0<8.39>	1.0	1.0<8.39>	2.0	2.0<10.39>
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, &lt; &gt; 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		PUH-P4YGA	
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев
Производительность (Вт)		7.800	9.300 (11,400)	7,800	9,300 (11,400)	9,700	10.600 (13,200)
Общая потр. мощность (кВт)		3.51	3.65 (5.75)	3.51	3.65 (5.75)	3.62	3.80 (6.40)
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.17	0.17<2.10>	0.17	0.17<2.10>	0.26	0.26<2.60>
	Ток (А)	0.81	0.81 <8.75>	0.81	0.81 <8.75>	1.25	1.25<10.83>
	Пусковой ток (А)	1.0	1.0 <8.75>	1.0	1.0 <8.75>	2.0	2.0<10.83>
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, &lt; &gt; показывает значение только бустерного электронагревателя

Внутренний блок..... 220В 50Hz 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	Охлаждение	Нагрев	
Производительность (Вт)		12.600	15,800 (18.320)	14.100	16.400 (18,920)	
Общая потр. мощность (кВт)		5.51	5.89(8.41)	6.60	6.73 (9.25)	
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.28	0.28 <2.52>	0.32	0.32 <2.52>	
	Ток (А)	1.43	1.43<11.45>	1.64	1.64<11.45>	
	Пусковой ток (А)	2.0	2.0<11.45>	2.0	2.0<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-P5AAH		PLH-P6AAH	
		Без нагревателя	PLA-P5AA		PLA-P6AA	
Наружный блок		PUH-P5YGA		PUH-P6YGA		
Режим		Охлаждение	Нагрев	Охлаждение	Нагрев	
Производительность (Вт)		12,700	15,900 (18,660)	14,200	16.600 (19.360)	
Общая потр. мощность (кВт)		5.53	5.91 (8.67)	6.65	6.75(9.51)	
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.29	0.29 <2.76>	0.33	0.33 <2.76>	
	Ток (А)	1.43	1.43<12.00>	1.64	1.64<12.00>	
	Пусковой ток (А)	2.0	2.0 <12.00>	2.0	2.0 <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.... 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	Охлаждение	Нагрев	
Производительность (Вт)		12.800	16.000 (19.000)	14.300	16.800 (19,800)	
Общая потр. мощность (кВт)		5.55	5.93 (8.93)	6.70	6.77 (9.77)	
Внутр енний блок	Потр. мощность (Вт)	0.30	0.30 <3.00>	0.34	0.34 <3.00>	
	Ток (А)	1.43	1.43 <12.50>	1.64	1.64<12.50>	
	Пусковой ток (А)	2.0	2.0 <12.50>	2.0	2.0 <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

Внутренний блок..... 220В 50Гц Однофазный Наружный блок.... 220В 50Гц Однофазный / 380В 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		Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	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 электроннагревателя

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		Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	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 электроннагревателя

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		Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	Нагрев	Охлаж дение	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 электроннагревателя

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		PLH-P5КАН		PLH-P6КАН	
	С нагревателем		PLA-P5КА		PLA-P6КА	
	Без нагревателя		PUH-P5YGA		PUH-P6YGA	
Наружный блок						
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		PLH-P5КАН		PLH-P6КАН	
	С нагревателем		PLA-P5КА		PLA-P6КА	
	Без нагревателя		PUH-P5YGA		PUH-P6YGA	
Наружный блок						
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.... 415В 50Гц Трехфазный

Модель	Внутренний блок		PLH-P5КАН		PLH-P6КАН	
	С нагревателем		PLA-P5КА		PLA-P6КА	
	Без нагревателя		PUH-P5YGA		PUH-P6YGA	
Наружный блок						
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

**А.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
Внутренний 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
Наружный 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
Внутренний 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
Наружный 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
Внутренний 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
Наружный 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 50Н2 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



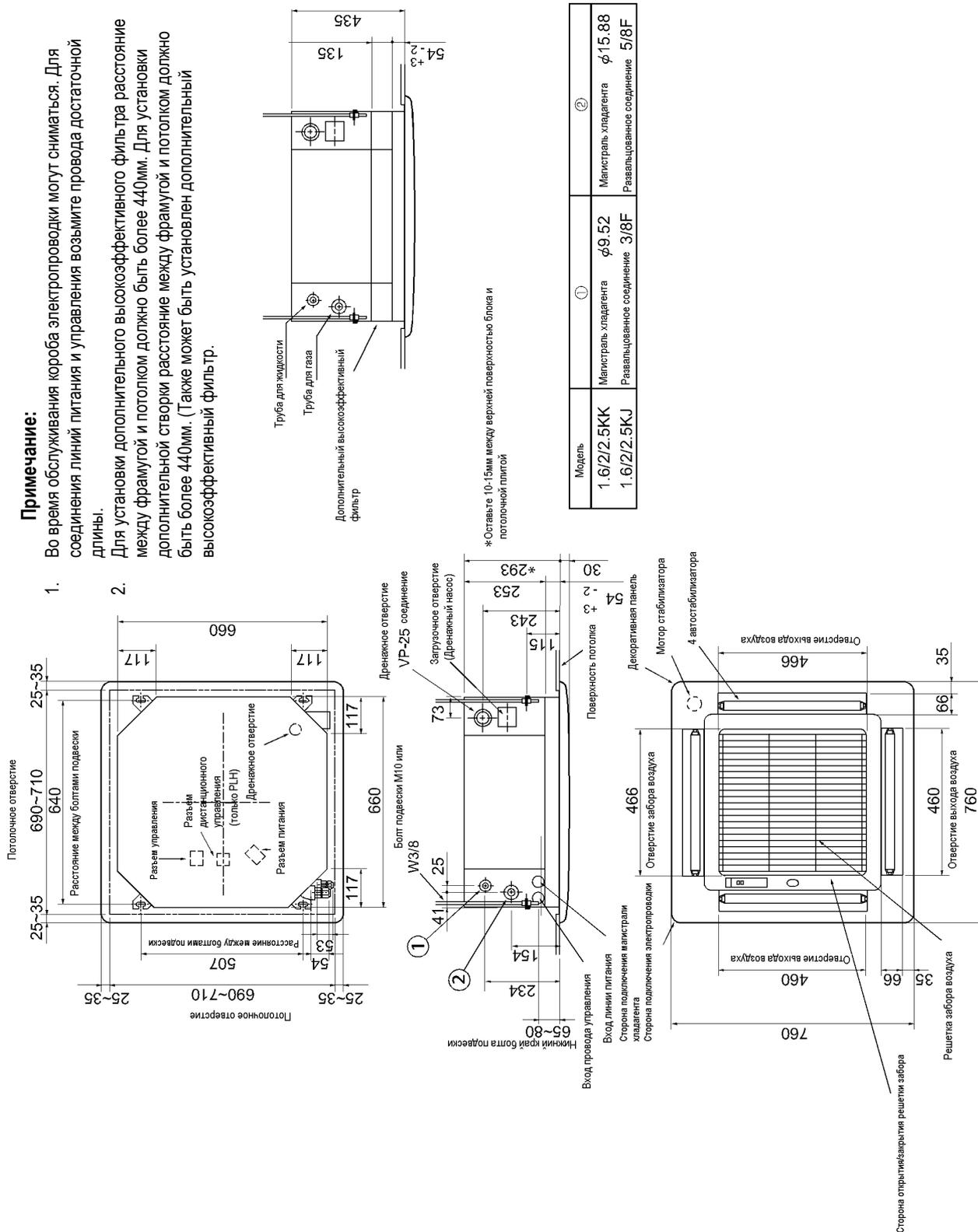
PLH-1.6KK(H)B PL-1.6KJB  
 PLH-2KK(H)B PL-2KJB  
 PLH-2.5KK(H)B PL-2.5KJB

Единицы измерения: мм.

**Примечание:**

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).

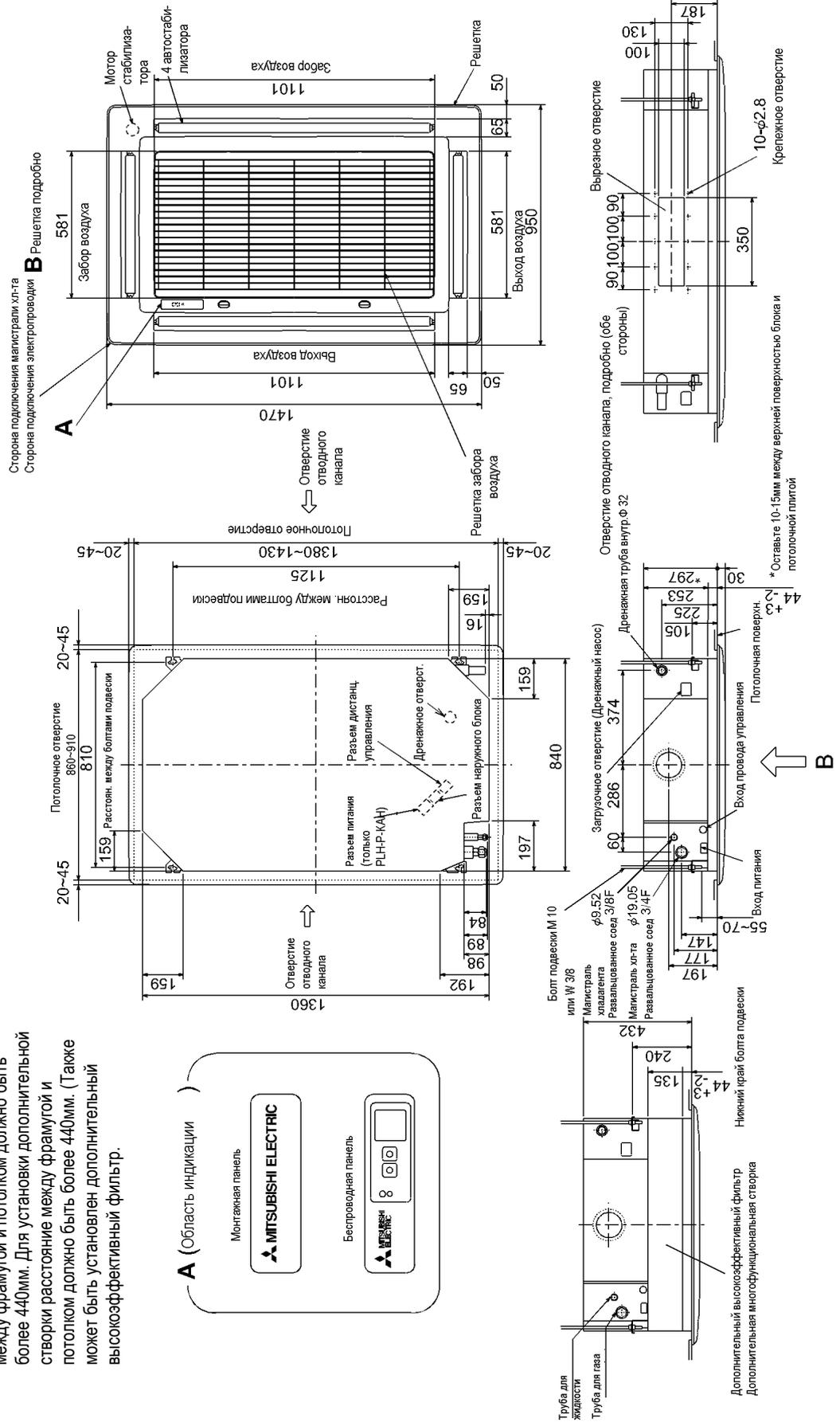






PLH-P5КАН PLH-P6КАН  
PLA-P5КА PLA-P6КА

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

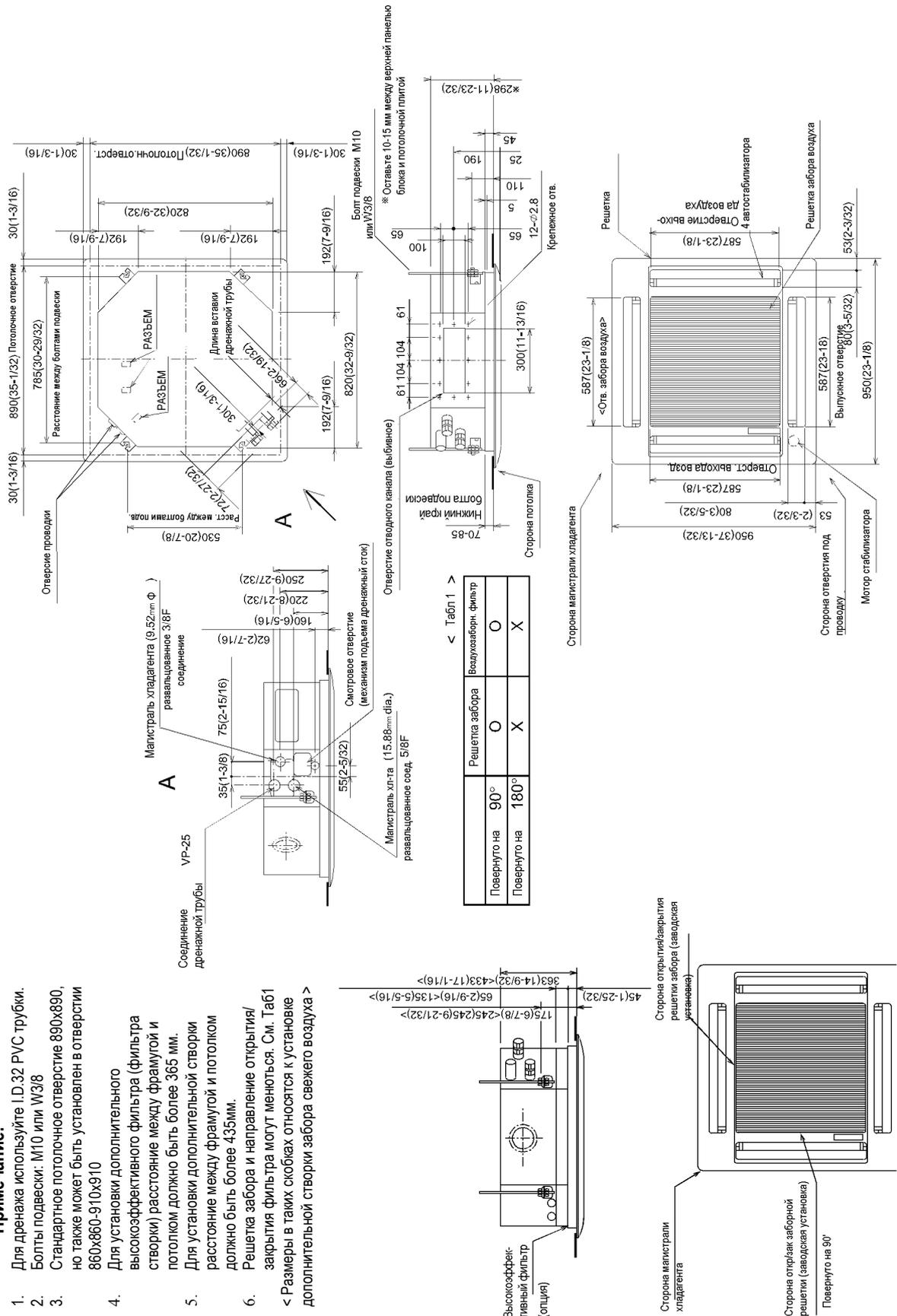
PLH-3GK(H)B PL-3GJB

Единицы измерения: мм.

**Примечание:**

1. Для дренажа используйте I.D.32 PVC трубки.
2. Болты подвески: M10 или W3/8
3. Стандартное потолочное отверстие 890x890, но также может быть установлен в отверстиях 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. Таб 1

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

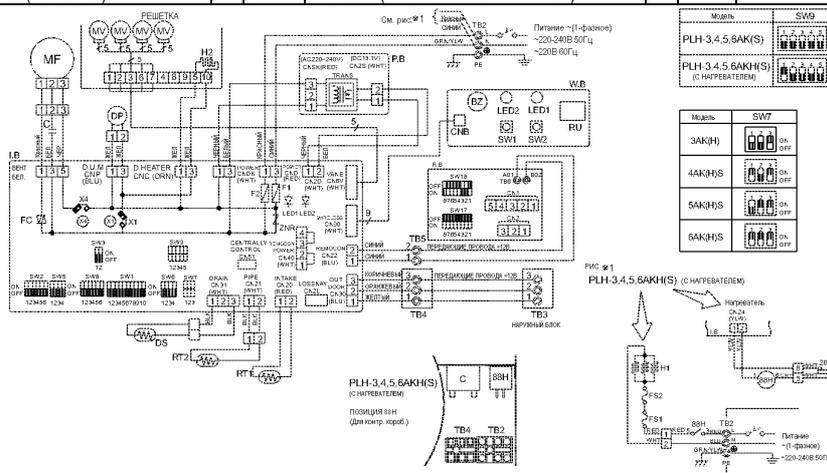




## A.1.5 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

## 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 (CENTRALY 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)			FS1	ТЕРМОРЕЛЕ(72°С,16А)
SW9	ПЕРЕКЛ.(ВЫБОР МОДЕЛИ)	RT2	ТЕРМИСТОР Т-РЫ ТРУБЫ/ЖИДКОСТИ (0°С/15КΩ,25°С/5,4КΩ ОБНАРУЖ.)	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 (6.3A/250V)	CN1	РАЗЪЕМ (ПРОГРАМ-МЫЙ ТАЙМЕР)	88H	ЗАМЫКАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ

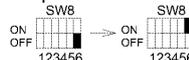


## Примечание:

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



2. В случае если внешняя проводка изменяется проверьте проводку наружного блока.
3. Соединения внешнего и внутреннего блоков имеют полярность, производите подключение соблюдая полярность.
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) 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)

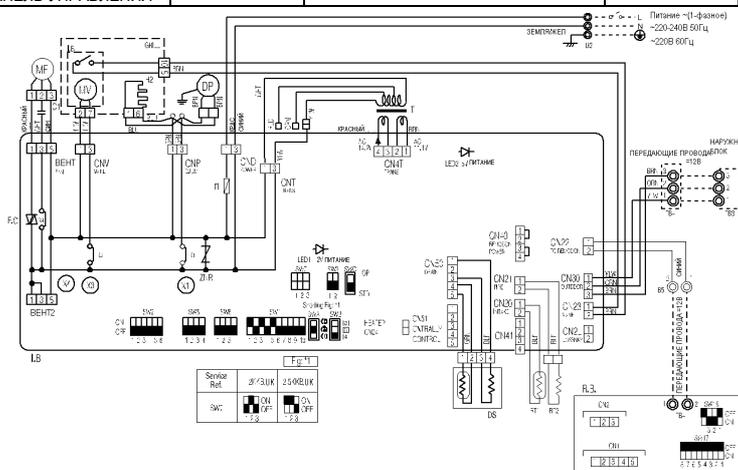
## [порядок осуществления работы в аварийном режиме]

- (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 замерзнуть.)
- (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-1.6ККВ PLH-2ККВ PLH-2.5ККВ

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 (6.3А)
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

Рис №2

Напряжение питания

230В  
220В

240 В	ЖЕЛТЫЙ
230 В	ОРАНЖЕВЫЙ
220 В	КРАСНЫЙ

- 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)

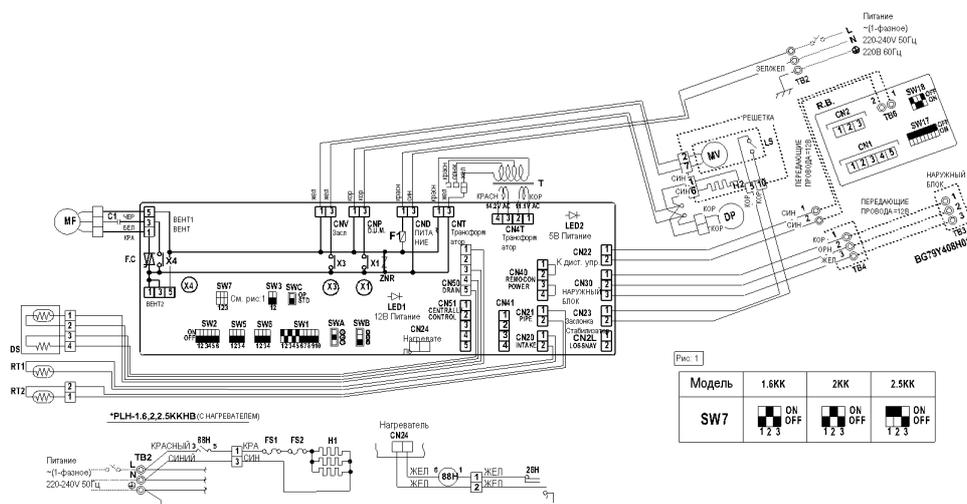
## [порядок осуществления работы в аварийном режиме]

- 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 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).

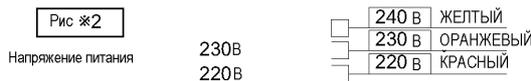
## PLH-1.6ККВ PLH-2ККВ PLH-2.5ККВ

ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ
R.B	ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.	CN2<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 (6.3А)
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°С/15КΩ, 25°С/5,4КΩ)	SW6<I.B>	2/3-ОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	DS	ДРЕНАЖНЫЙ ДАТЧИК
RT2	ТЕРМИСТОР ВНУТР. ЗМЕЕВИКА (0°С/15КΩ, 25°С/5,4КΩ)	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<I.B>	ДРЕНАЖН. НАСОС/РЕЛЕ НАГРЕВАТЕЛЯ	CNV<I.B>	РАЗЪЕМ МОТОРА ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА
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 подключения 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

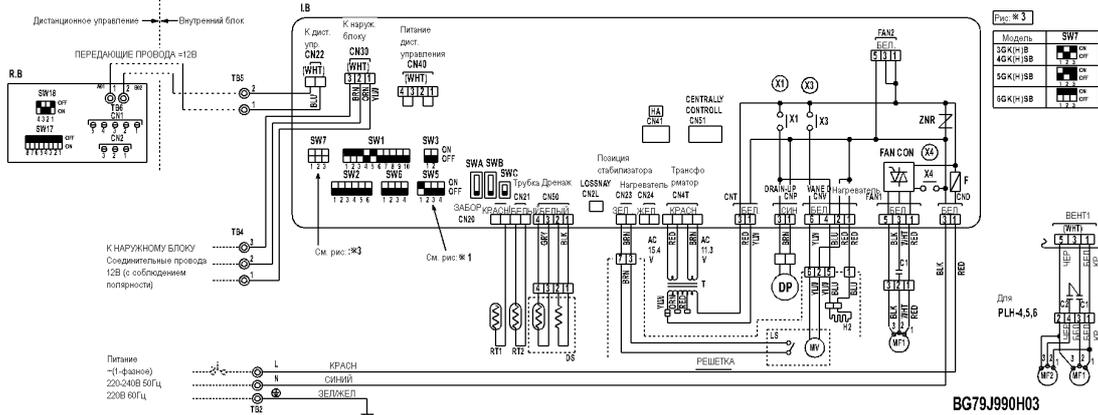
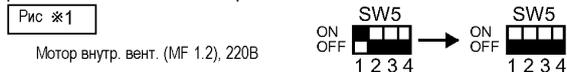


Рис. №3

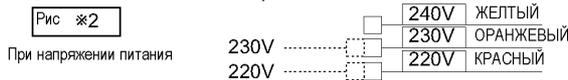
Модель	SW7
3GK(H)B	ON
4GK(H)SB	ON
5GK(H)SB	ON
6GK(H)SB	ON

**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



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



- 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 замерзнуть.)
- После работы в аварийном режиме переключите разъем вентилятора в режим «FAN», и установите все микропереключатели (SW3<1.B>) в OFF.

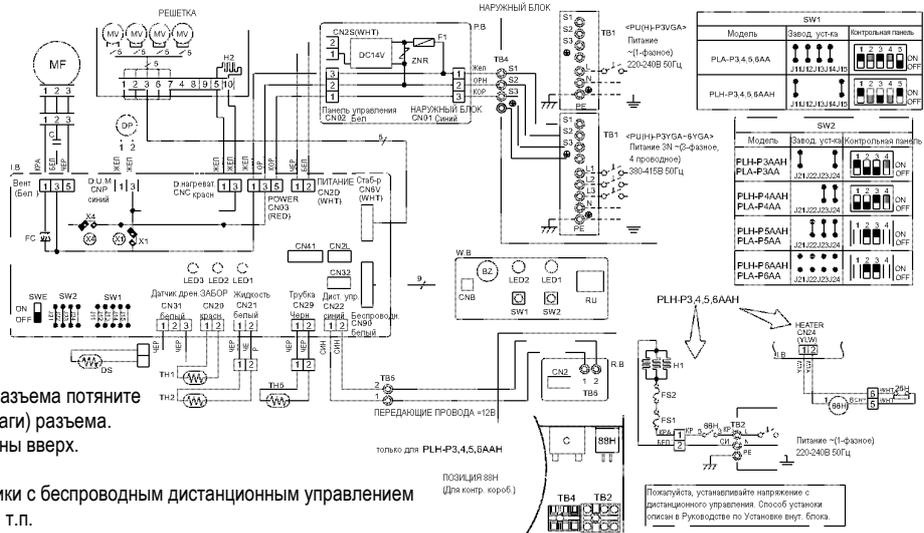
Примечание: Если во время охлаждения самопроверка указывает на неисправность механизма подъема дренажного стока не используйте аварийный режим (это повлечет переполнение дренажа).

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 НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ
F<1.B>	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (6А)	SWC<R.B>	ПЕРЕКЛ. СОВМЕСТИМОСТИ ОПЦИИ
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°С/15KΩ,25°С/5,4KΩ)	88H	РАЗЪЕМ НАГРЕВАТЕЛЯ
RT2	ТЕРМИСТОР ВНУТР. ЗМЕЕВИКА (0°С/15KΩ,25°С/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 (4А)	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 (НАТЕРMINAL-A)	TB5	РАЗЪЕМ(ЛИНИЯ ПЕРЕДАЧИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)	SW2	ПЕРЕКЛ. (ОХЛАЖД. ВКЛ/ВЫКЛ)
SW1	ПЕРЕМЫЧКА(ВЫБОР МОДЕЛИ)	TH1	ТЕРМИСТОР КОМНАТНОЙ Т-РЫ (0°С/15КΩ,25°С/5,4КΩ ОБНАРУЖ.)	НАГРЕВАТЕЛЬ	
SW2	ПЕРЕМЫЧКА(СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ)	TH2	ТЕРМИСТОР Т-РЫ ТРУБЫ/ЖИДКОСТИ(0°С/15КΩ,25°С/5,4КΩ ОБНАРУЖ.)	FS1	ТЕРМОРЕЛЕ(72°С,16А)
SWE	ПЕРЕКЛ. (АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ)	TH5	COND./EVA.ТЕРМИСТОР(0°С/15КΩ,25°С/5,4КΩ ОБНАРУЖ.)	FS2	ТЕРМОРЕЛЕ(104°С,16А)
X1	RELAY(ДРЕНАЖН. НАСОС)	R.B	ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.	H1	НАГРЕВАТЕЛЬ
X4	RELAY(МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА)	CN2	РАЗЪЕМ (ТАЙМЕР (РАСПИСАНИЕ))	26H	ТЕРМОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ
FC	УПРАВЛЕНИЕ ФАЗОЙ ВЕНТИЛЯТОРА	TB6	РАЗЪЕМ(ЛИНИЯ ПЕРЕДАЧИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)	88H	ЗАМЫКАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ
LED1	ЭНЕРГОПИТАНИЕ(I.B)				
LED2	ЭНЕРГОПИТАНИЕ(R.B)				
LED3	ПЕРЕДАЧА(ВНУТР.-ВНЕШН.)				
C	КОНДЕНСАТОР(МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА)				
MF	МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА				

1. В случае если внешняя проводка изменяется проверьте проводку внешнего блока.
2. Соединения внешнего и внутреннего блоков имеют полярность, произведите 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 выработываются 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.

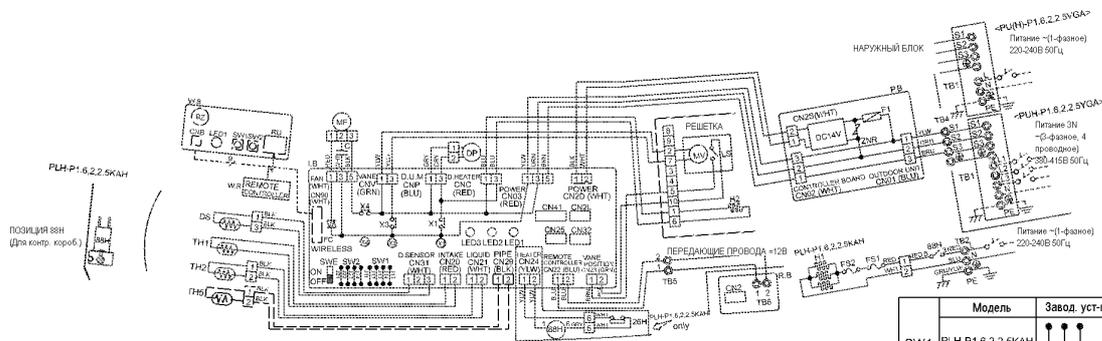
3. Перед активацией аварийного режима проверьте следующие пункты:

- (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 питания (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 замёрзнуть.)
- (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 трубки/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).
E0-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/5,4 КΩ 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)	НАГРЕВАТЕЛЬ	
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



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

[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 СНЕСК, при этом выработаются 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 в наружном блоке • при неполадках внутреннего вентилятора.

(2) Работа в аварийном режиме будет продолжаться при ВКЛ/ВЫКЛ питания (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 заморознуть.)

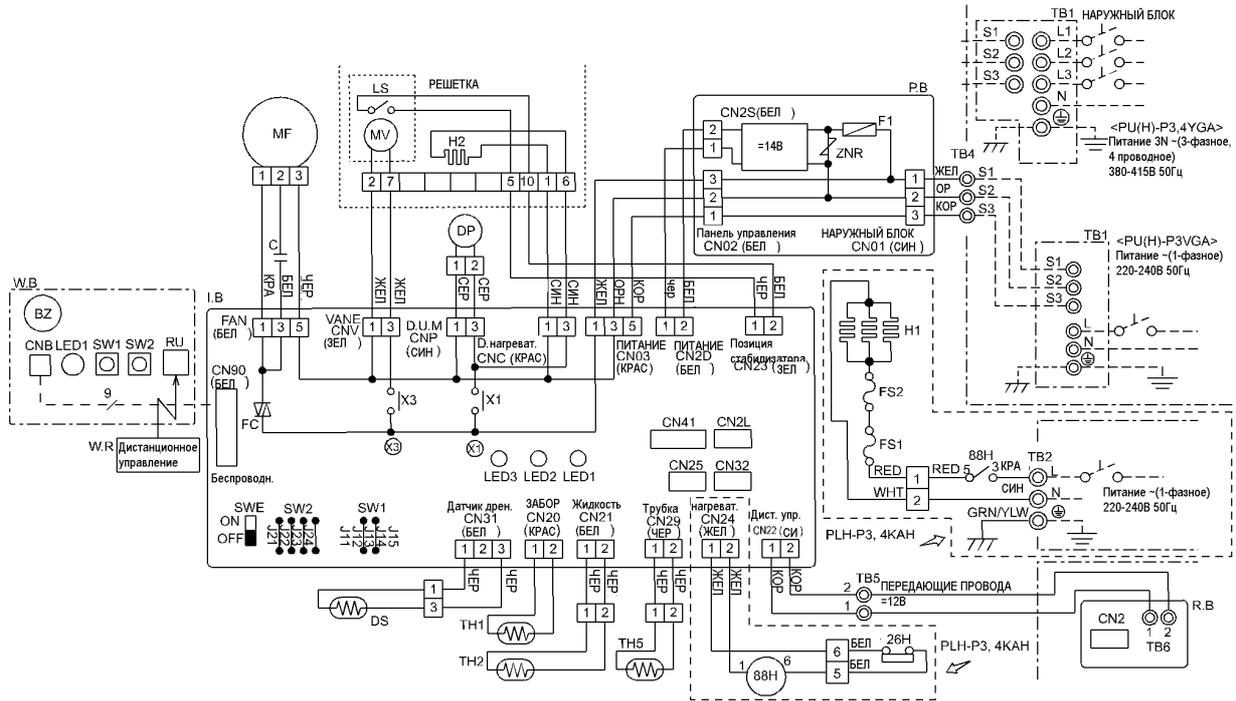
(5) После завершения аварийного режима верните переключатели в исходное положение.

SW1	Модель	Завод. уст-ка	Контрольная панель
	PLH-P1.6,2.2.5КАН	J11 J12 J13 J14 J15	ON OFF
	PLA-P1.6,2.2.5КА	J11 J12 J13 J14 J15	ON OFF

SW2	Модель	Завод. уст-ка	Контрольная панель
	PLH-P1.6КАН PLA-P1.6КА	J21 J22 J23 J24	ON OFF
	PLH-P2КАН PLA-P2КА	J21 J22 J23 J24	ON OFF
	PLH-P2.5КАН PLA-P2.5КА	J21 J22 J23 J24	ON OFF

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	J11.J12.J13.J14.J15	1 2 3 4 5 ON OFF
PLA-3, 4КА	J11.J12.J13.J14.J15	1 2 3 4 5 ON OFF

SW2		
Модель	Завод. уст-ка	Панель управления
PLH-3КАН PLA-3КА	J21.J22.J23.J24	1 2 3 4 ON OFF
PLH-4КАН PLA-4КА	J21.J22.J23.J24	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

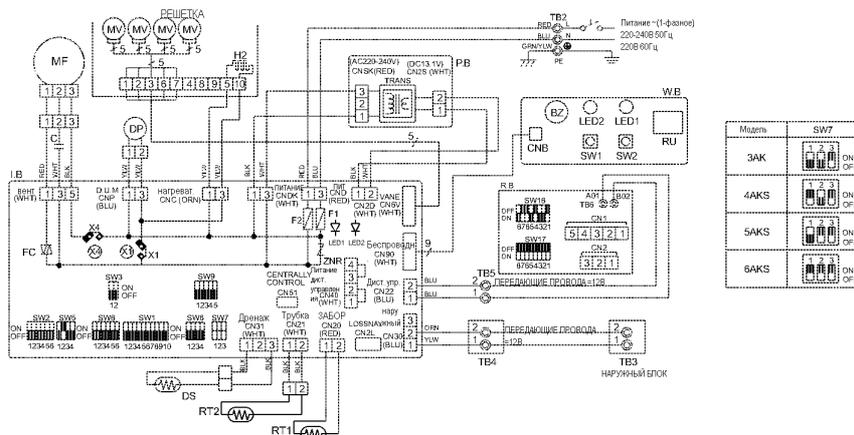
[Условные Обозначения]

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°С/15КΩ,25°С/5,4КΩ ОБНАРУЖ.)
RU	ПРИНИМАЮЩИЙ БЛОК	LED2	ЭНЕРГОПИТАНИЕ (R,B)	TH2	ТЕРМИСТОР Т-РЫ ТРУБЫ/ЖИДКОСТИ(0°С/15КΩ,25°С/5,4КΩ ОБНАРУЖ.)
BZ	ЗУММЕР	LED3	ПЕРЕДАЧА (ВНУТР.-ВНЕШН.)	TH5	ТЕРМИСТОР Т-РЫ КОНДЕНСОРА/ИСПАРИТЕЛЬ(0°С/15КΩ,25°С/5,4КΩ ОБНАРУЖ.)
LED1	СВЕТОДИОД (ИНД. ЗАПУСКА)	SW1	ПЕРЕМЫЧКА (ВЫБОР МОДЕЛИ)	НАГРЕВАТЕЛЬ	
SW1	ПЕРКЛ. (НАГРЕВ ВКЛ/ВЫКЛ)	SW2	ПЕРЕМЫЧКА (CAPACITY CODE)	FS.1.2	ТЕРМОРЕЛЕ(77°С,15А)
SW2	ПЕРКЛ. (ОХЛАЖД. ВКЛ/ВЫКЛ)	SWE	ПЕРКЛ. (АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ)	H1	НАГРЕВАТЕЛЬ
W.R	БЕСПРОВОДНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦ. УПР-Я (ОПЦИЯ)	X1	РЕЛЕ (ДРЕНАЖН. НАСОС/D.НАГРЕВАТЕЛЬ)	26H	ТЕРМОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ
		X3	РЕЛЕ (МОТОР ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА)	88H	ЗАМЫКАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ
		C	КОНДЕНСАТОР (МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА)		
		DP	ДРЕНАЖНЫЙ МЕХАНИЗМ		
		DS	ДРЕНАЖНЫЙ ДАТЧИК		
		H2	ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ		



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

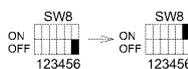


**Примечание:**

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



2. В случае если внешняя проводка изменяется проверьте проводку наружного блока.
3. Соединения внешнего и внутреннего блоков имеют полярность, производите подключение соблюдая полярность.
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) 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)

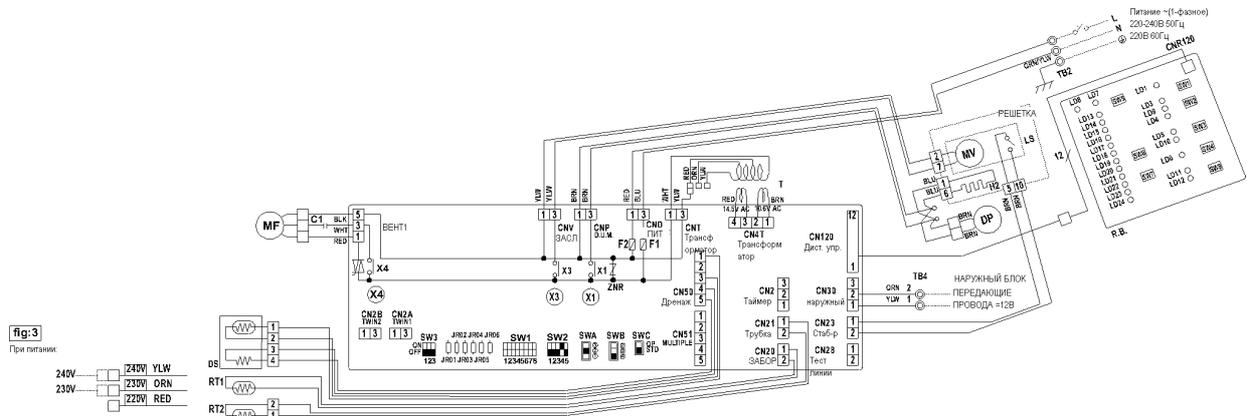
**[Порядок осуществления работы в аварийном режиме]**

- (1) Установите микропереключатель (SW3<I.B>) на внутренней панели управления в положение [1]:ON и [2]:OFF для охлаждения и [1] - [2]:ON для нагрева.
- (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. Холодный воздух выходит для разморозки во время нагрева, поэтому некоторое время разморозка не работает
- (5) Охлаждение в аварийном режиме может продолжаться не более 10 часов. (Теплообменник внутреннего блока может замёрзнуть.)
- (6) 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>	ПЕРЕКЛ. РЕЖИМА
MV	МОТОР ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА	CN2A<I.B>	РАЗЪЕМ ПРОВОДОВ ПЕРЕДАЧИ NO.1	SW3<R.B>	ПЕРЕКЛ 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>	ПЕРЕКЛ. ФУНКЦИЙ	SW7<R.B>	ПЕРЕКЛ. Пониж. ТЕМПЕРАТУРЫ/УМЕНЬШ. ЗНАЧЕНИЯ ТАЙМЕРА
DP	ДРЕНАЖН. НАСОС	SW2<I.B>	ПЕРЕКЛ. 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>	ПЕРЕКЛ. «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 (6.3А)	LD9<R.B>	СВЕТОДИОД «СУХО»
CN30<I.B>	РАЗЪЕМ СОЕДИНЕНИЯ ВНУТР./ВНЕШН. БЛОКА	F2<I.B>	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (6.3А)	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:**

1. 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

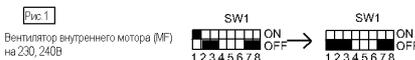
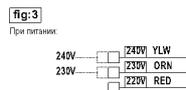
В случае поломки только микрокомпьютера или дистанционного управления, работа в аварийном режиме возможна при переключении микропереключателя (SW3<I.B>) на внутренней панели управления.

[Пункты проверки]

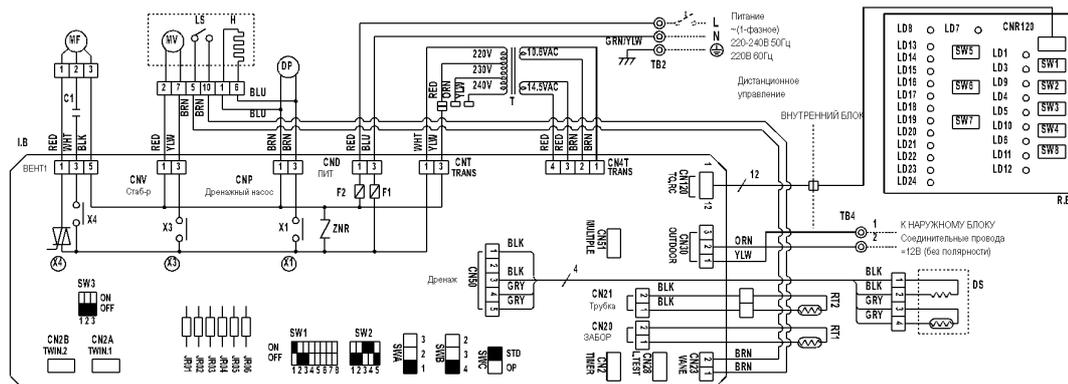
- (1) Компрессор и вентилятор.
- (2) Место неисправности может быть обнаружено, используя функцию самопроверки. Если самопроверка показывает, что одно из защитных устройств, например, защита от замерзания, неисправно, работа в аварийном режиме невозможна до устранения неполадки.
- (3) Не используйте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



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

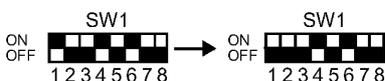


ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ	ОБОЗН-Е	НАЗВАНИЕ
C1.2	КОНДЕНСАТОР МОТОРА ВЕНТИЛЯТОРА	CN123<R.B>	РАЗЪЕМ ПЕРЕДАЮЩИХ ПРОВОДОВ ДИСТ. УПР.	LD11<R.B>	ИНД. ТАЙМЕРА ВЫКЛ.	SWC<I.B>	ПЕРКЛ. ОПЦИЯ
CN120<R.B>	РАЗЪЕМ ПЕРЕДАЮЩИХ ПРОВОДОВ ДИСТ. УПР.	DS	ДРЕНАЖНЫЙ ДАТЧИК	LD12<R.B>	ИНД. ТАЙМЕРА ВКЛ.	SWKRB>	ВКЛ./ВЫКЛ.
CN2<I.B>	РАЗЪЕМ АДАПТ. ТАЙМЕРА	DP	ДРЕНАЖН. НАСОС	CN13.24<R.B>	ИНД. ВРЕМЕНИ ТЕМПЕРАТУРНОГО ТАЙМЕРА	SW2<R.B>	ПЕРКЛ. РЕЖИМА
CN20<I.B>	РАЗЪЕМ ЗАБОРА	F1.2<I.B>	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ [6.3A]	LS	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	SW3<R.B>	ПЕРЕКЛ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА ВЫС./НИЗ.
CN2K1.I.B>	РАЗЪЕМ ТРУБКИ	FAN<I.B>	РАЗЪЕМ МОТОРА ВЕНТИЛЯТОРА	MF1.2	МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА	SW4<R.B>	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАСЛОНКИ
CN23<I.B>	РАЗЪЕМ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАСЛОНКИ	H	ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ НАГР-ТЕЛЬ	MV	МОТОР ЗАСЛОНКИ-СТАБИЛИЗАТОРА	SW6<R.B>	ПЕРЕКЛ. УВЕЛИЧ. ТЕМПЕРАТУРЫ/УВЕЛИЧ. ЗНАЧЕНИЯ ТАЙМЕРА
CN28<I.B>	РАЗЪЕМ ЗАМЫКАНИЯ ТАЙМЕРА	I.B	ВНУТРЕННЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	R.B	ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛ.	SW7<R.B>	ПЕРЕКЛ. Пониж. ТЕМПЕРАТУРЫ/УМЕНЬШ. ЗНАЧЕНИЯ ТАЙМЕРА
CN2A<I.B>	РАЗЪЕМ1. ПРД. ПРОВОДА	LD1<R.B>	ИНД. ЗАПУСКА	RT1	ТЕРМИСТ КОМН Т-РЫ (0°С/15KΩ, 25°С/5,4KΩ)	T	ТРАНСФОРМАТОР
CN2B<I.B>	РАЗЪЕМ2. ПРД. ПРОВОДА	LD3<R.B>	ИНД. ОХЛАЖДЕНИЯ	RT2	ТЕРМИСТ ВНУТ. ТЕПЛ.ОБ. (10°С/15KΩ, 25°С/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	ВАРИСТОП
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

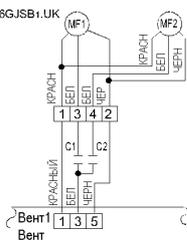
Рис. \*1



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

2. Перед подключением наружного блока ознакомьтесь с диаграммой проводки.

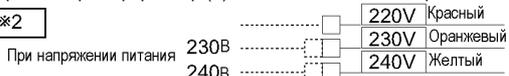
\* PL-4-6GJSB1.UK Тип



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

Рис. \*2



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 замёрзнуть.)

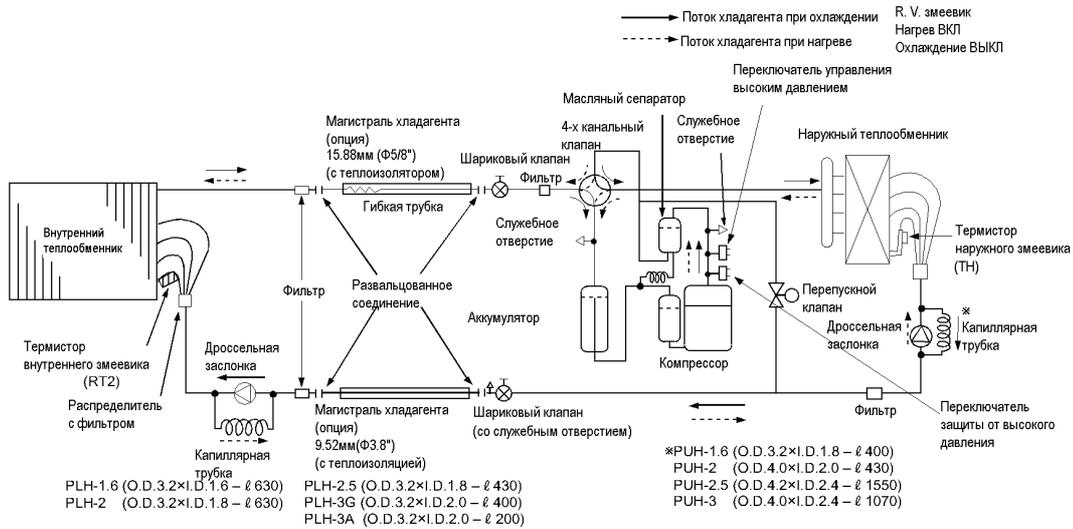
## A.1.6 ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

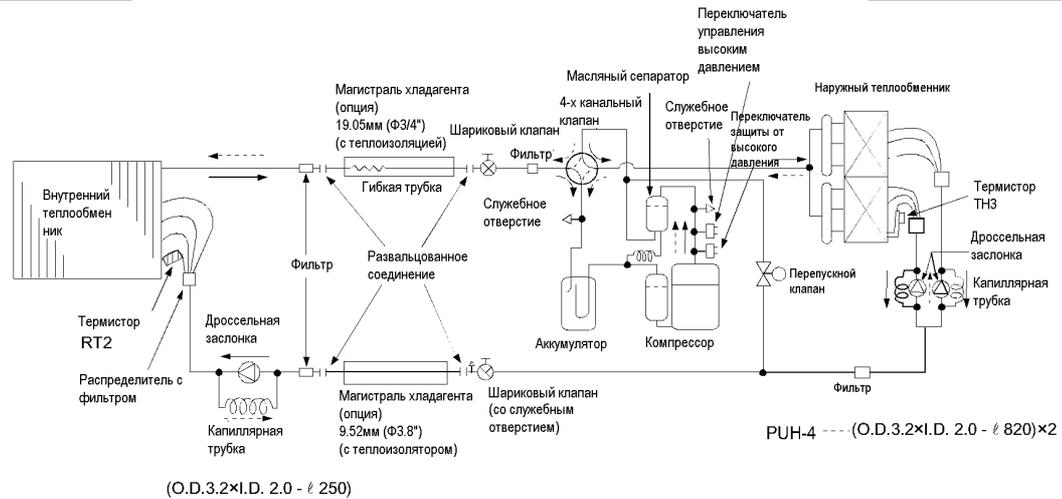
НАРУЖНЫЙ БЛОК



PLH-4GK(H)SB / PUH-4VKSА  
 PUH-4YKSА  
 PLH-4AK(H)S / PUH-4VKSА  
 PUH-4YKSА

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

НАРУЖНЫЙ БЛОК



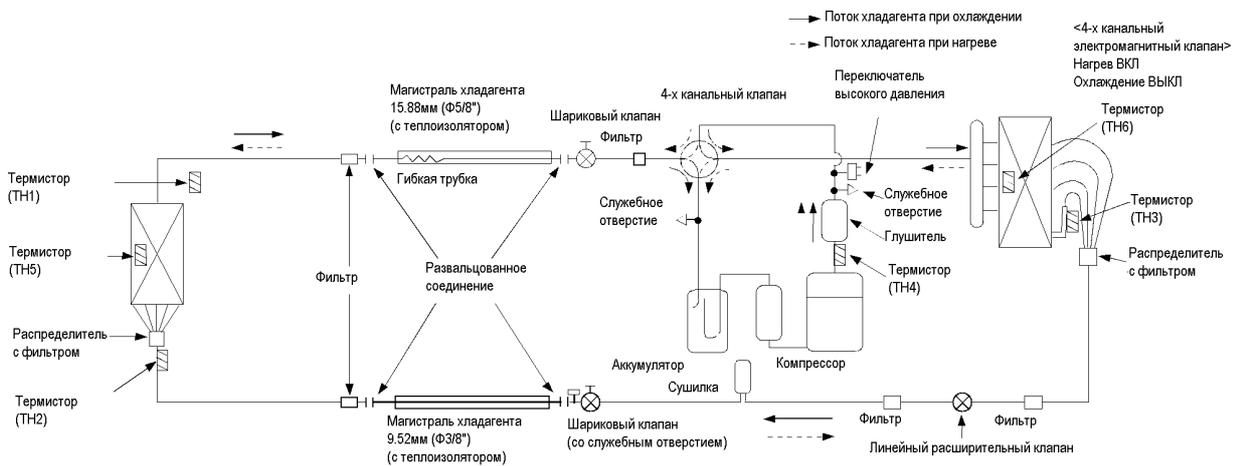


Единицы измерения: мм

**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

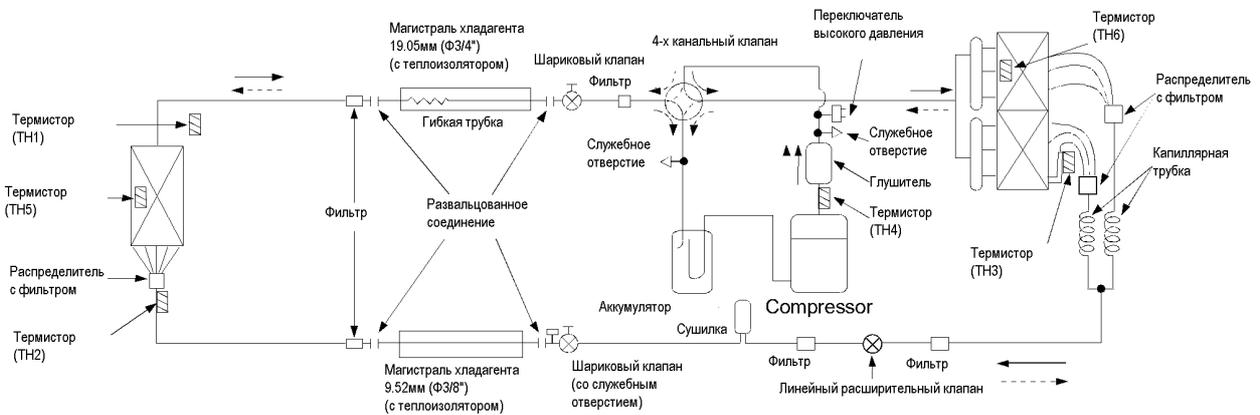
НАРУЖНЫЙ БЛОК



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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

НАРУЖНЫЙ БЛОК

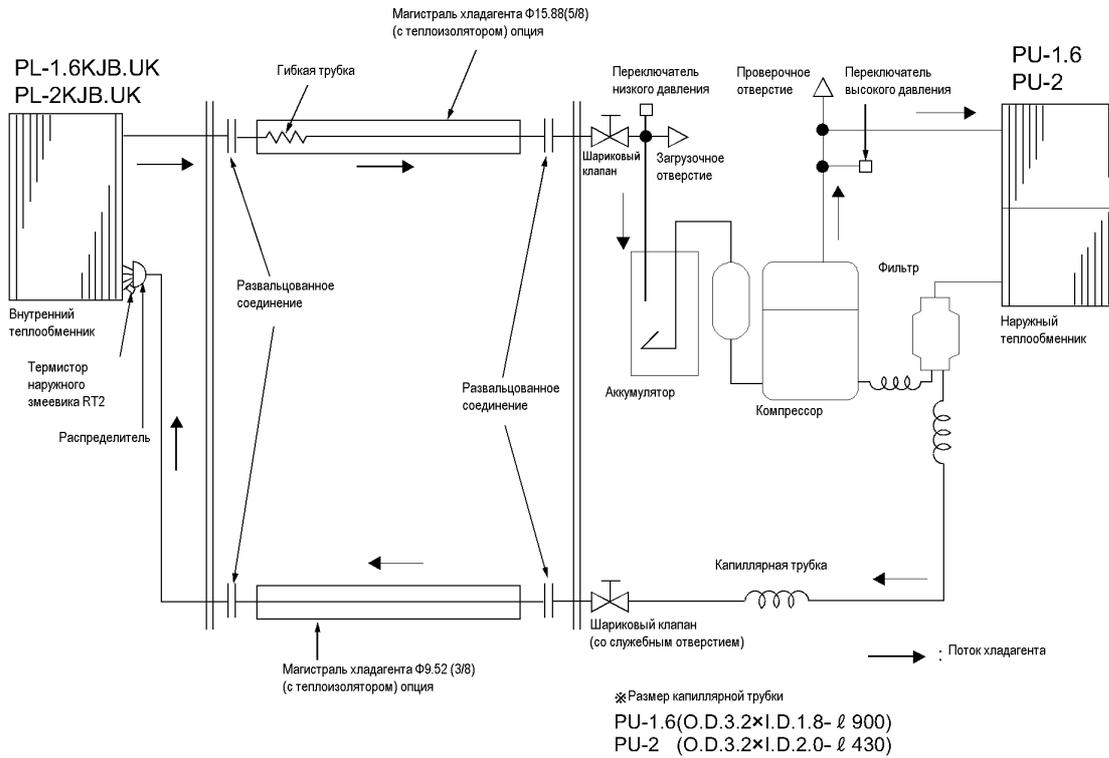




**PL-1.6KJB, PL-2KJB / PU-1.6VLJA, PU-2VJA**

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

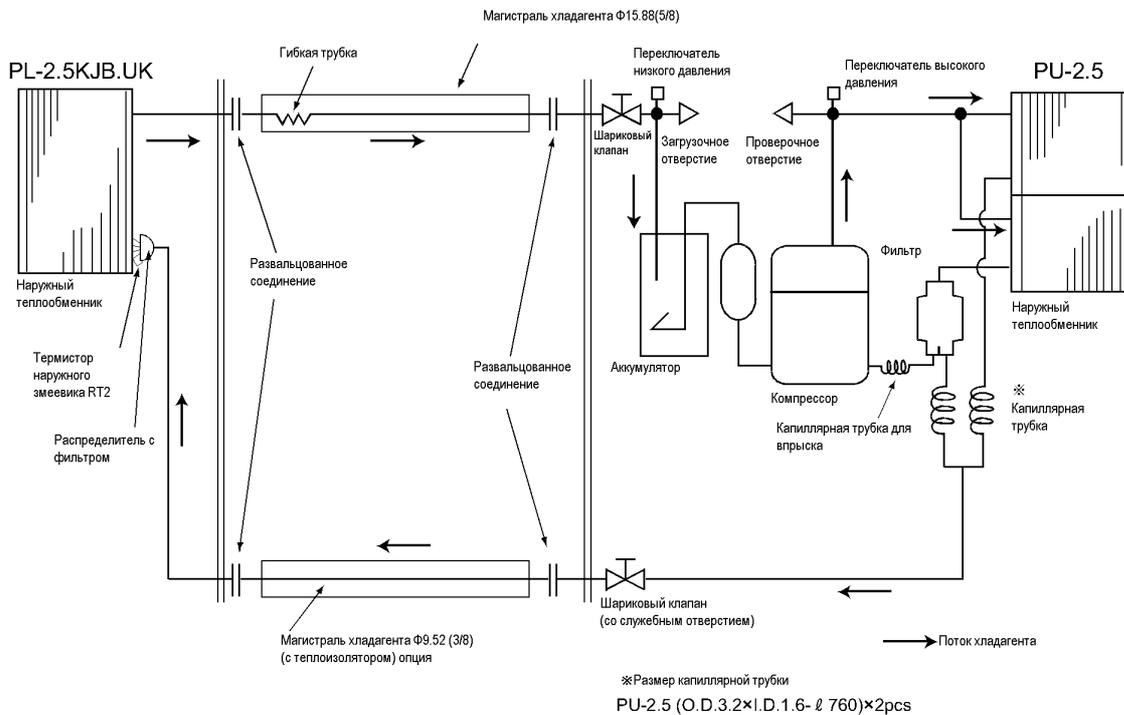
НАРУЖНЫЙ БЛОК



**PL-2.5KJB / PU-2.5VJA**

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

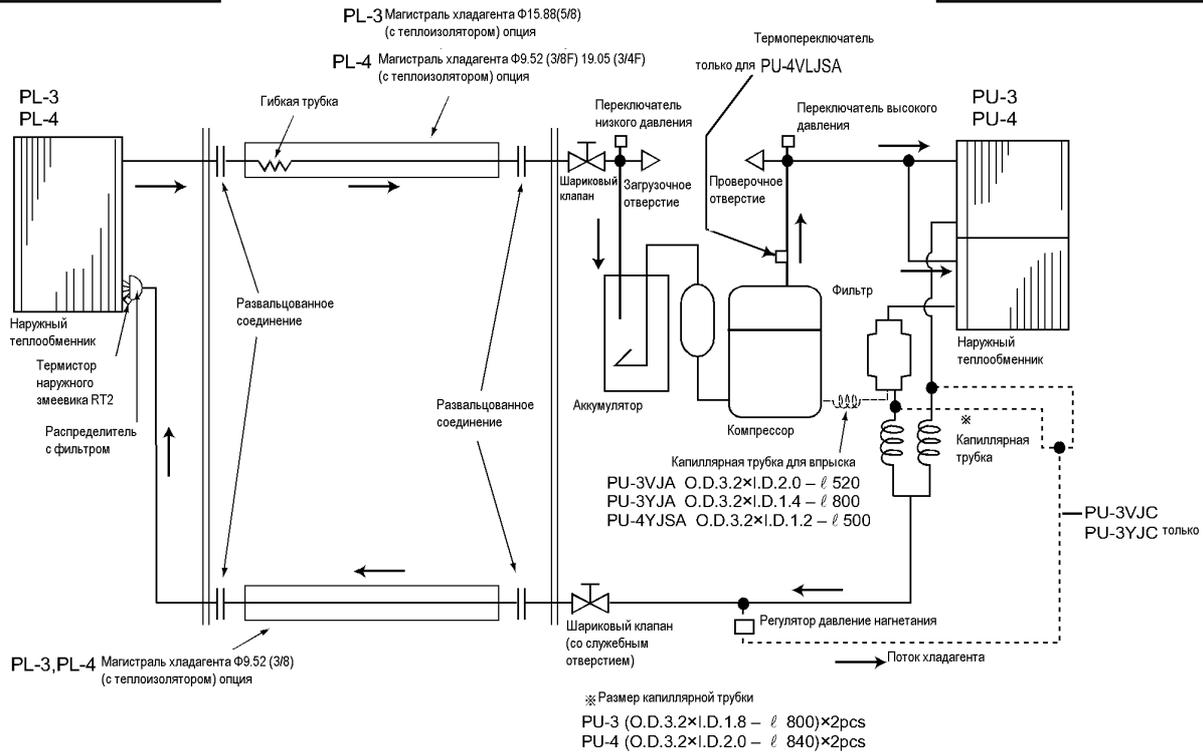
НАРУЖНЫЙ БЛОК



**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

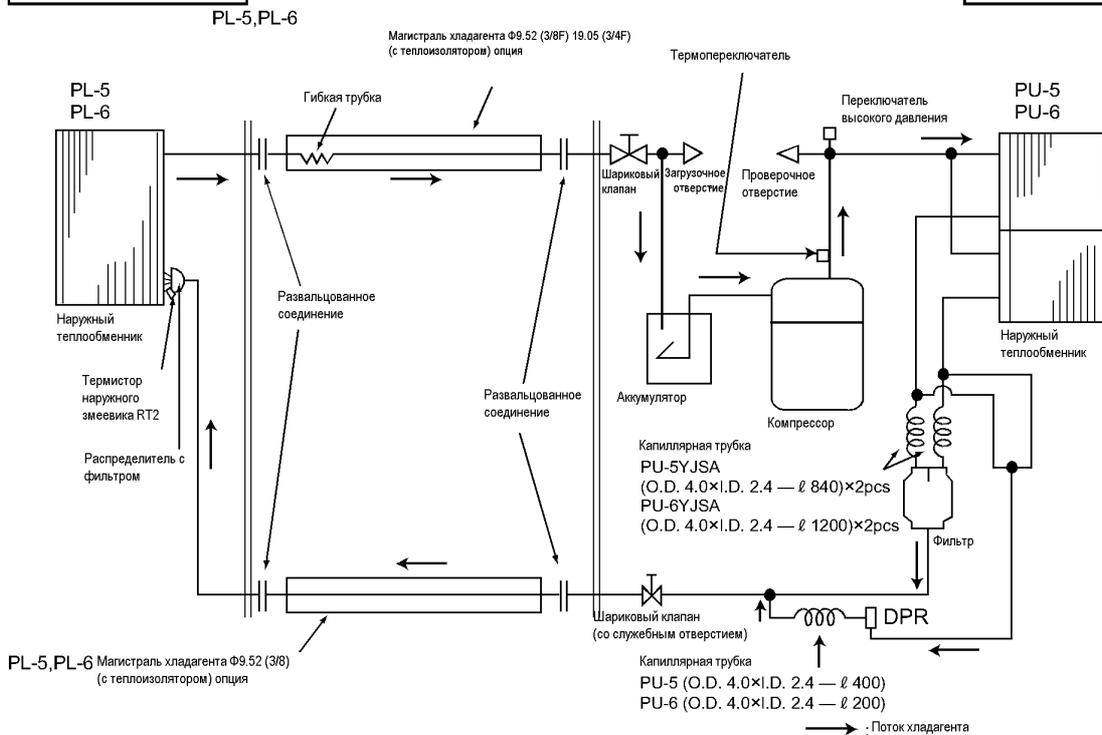
НАРУЖНЫЙ БЛОК



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

НАРУЖНЫЙ БЛОК

НАРУЖНЫЙ БЛОК



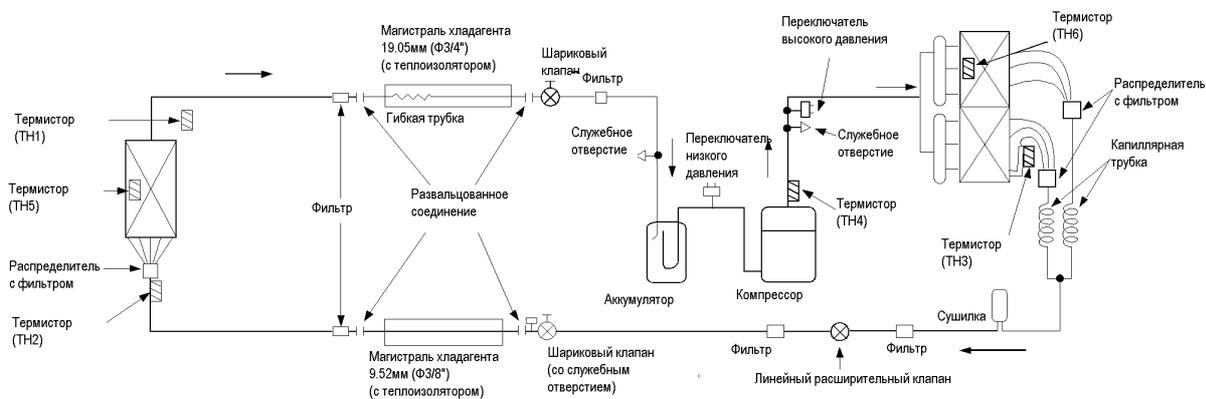


**PLA-P5KA / PU-P5YGA**  
**PLA-P6KA / PU-P6YGA**

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)

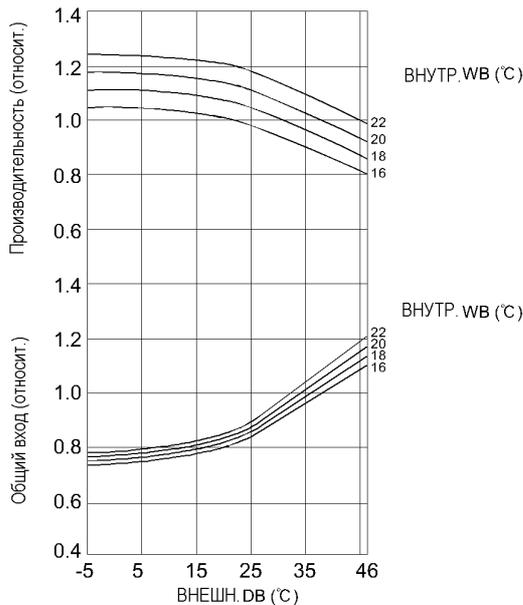
Коэффициенты коррекции производительности охлаждения

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

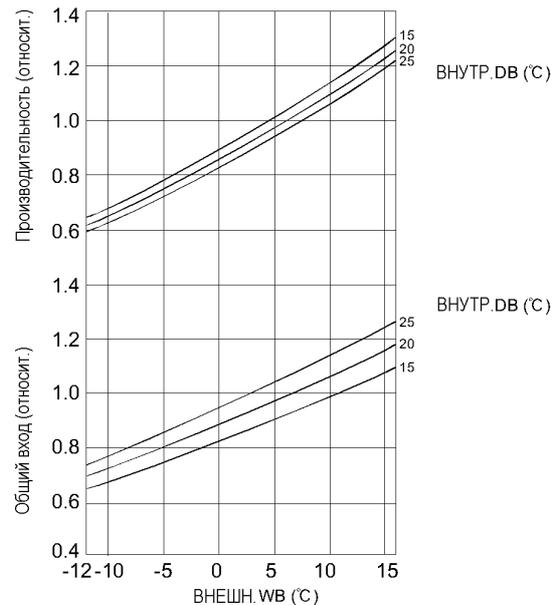
Коэффициенты коррекции производительности нагрева

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-1.6ККВ, PLH-1.6ККНВ

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-1.6ККВ, PLH-1.6ККНВ

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-2ККВ, PLH-2ККНВ

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-2ККВ, PLH-2ККНВ

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-1.6ККВ PLH-1.6ККНВ	15	3,184	1.03	3,650	1.14	4,160	1.25
	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-2ККВ PLH-2ККНВ	15	3,972	1.58	4,552	1.75	5,188	1.93
	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-2.5ККВ PLH-2.5ККНВ	15	4,931	1.59	5,651	1.76	6,441	1.93
	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-1.6ККВ PLH-1.6ККНВ	15	4,714	1.38	5,312	1.51	5,952	1.64
	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-2ККВ PLH-2ККНВ	15	5,880	2.11	6,625	2.31	7,424	2.52
	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-2.5ККВ PLH-2.5ККНВ	15	7,299	2.12	8,225	2.32	9,216	2.53
	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)

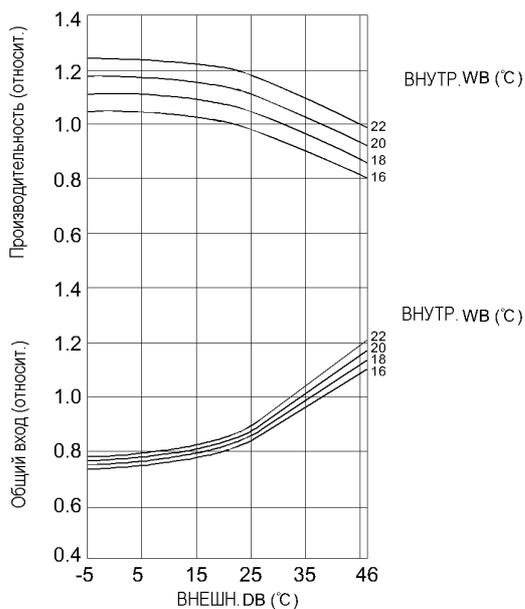
## Коэффициенты коррекции производительности охлаждения

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

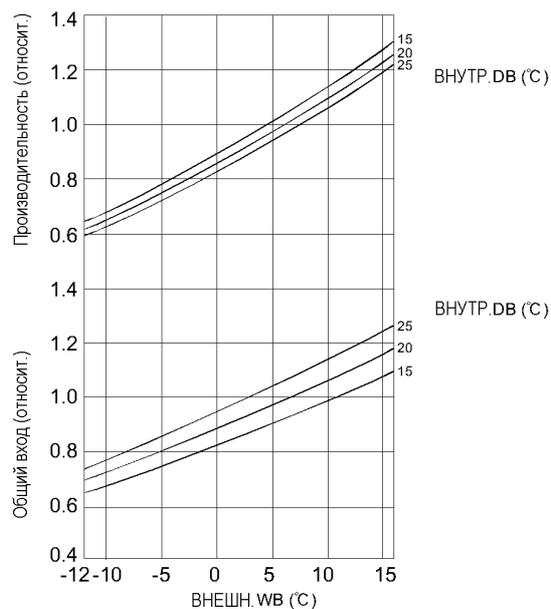
## Коэффициенты коррекции производительности нагрева

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. 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	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)

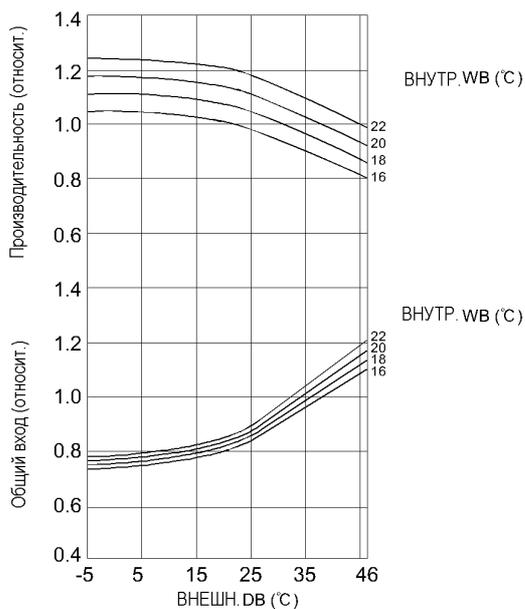
## Коэффициенты коррекции производительности охлаждения

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

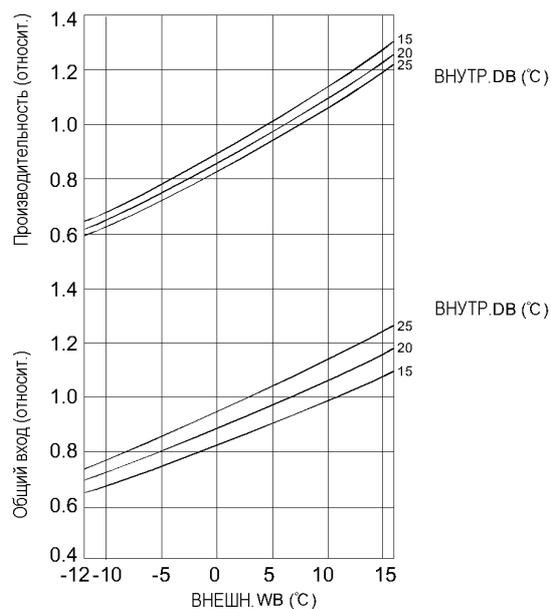
## Коэффициенты коррекции производительности нагрева

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-P5AAN, 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-P6AAN, 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-P6AAN, 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-P3AАН 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-P4AАН 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-P5AАН 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-P6AАН 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-P3AАН 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-P4AАН 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-P5AАН 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-P6AАН 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)

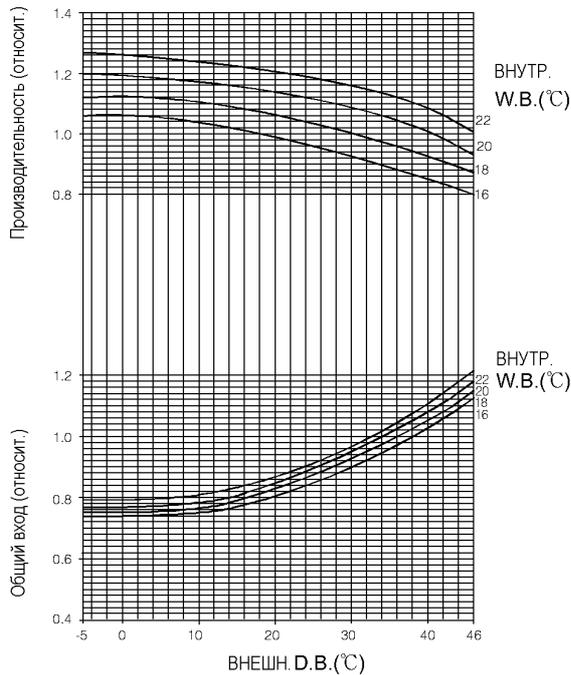
**Коэффициенты коррекции производительности охлаждения**

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

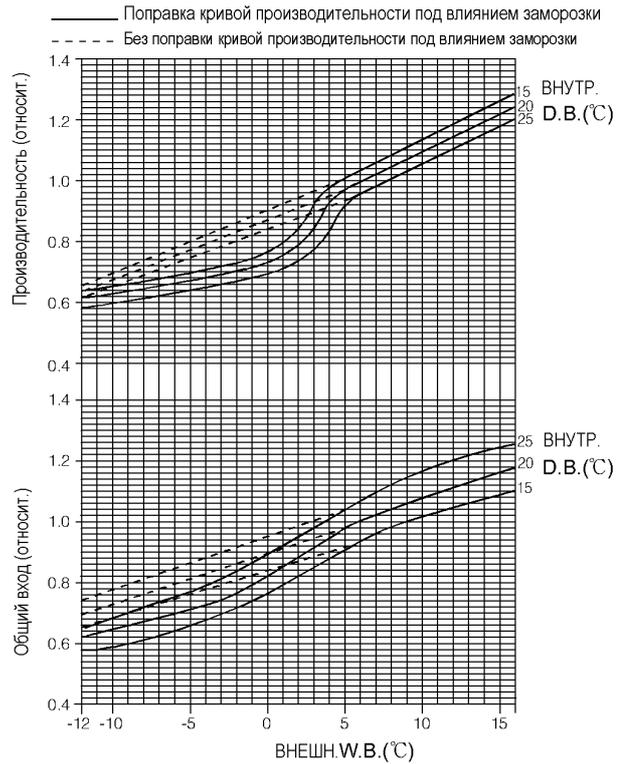
**Коэффициенты коррекции производительности нагрева**

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	0.955	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) 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. 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	5,346	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-P2.5КАН, PLA-P2.5КА

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. 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	7,623	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	10,806	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-P1.6КАН PLA-P1.6КА	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-P2КАН PLA-P2КА	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-P2.5КАН PLA-P2.5КА	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-P3КАН PLA-P3КА	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-P4КАН PLA-P4КА	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-P5КАН PLA-P5КА	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-P6КАН PLA-P6КА	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-P1.6КАН PLA-P1.6КА	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-P2КАН PLA-P2КА	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-P2.5КАН PLA-P2.5КА	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-P3КАН PLA-P3КА	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-P4КАН PLA-P4КА	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-P5КАН PLA-P5КА	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-P6КАН PLA-P6КА	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)

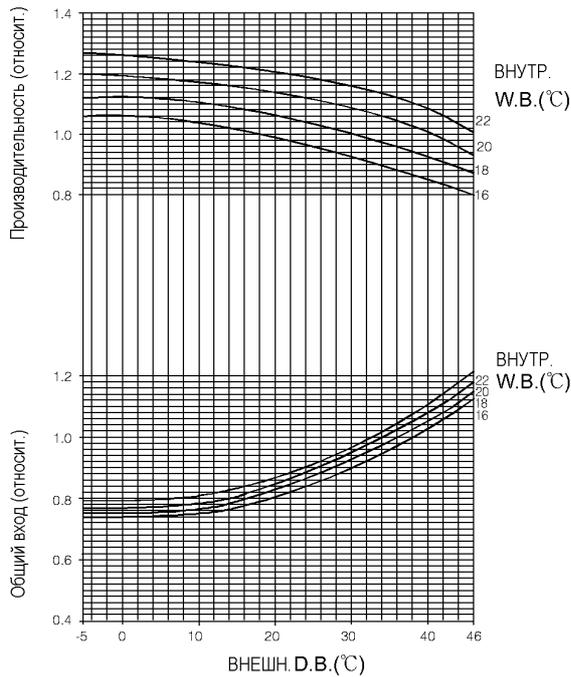
**Коэффициенты коррекции производительности охлаждения**

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

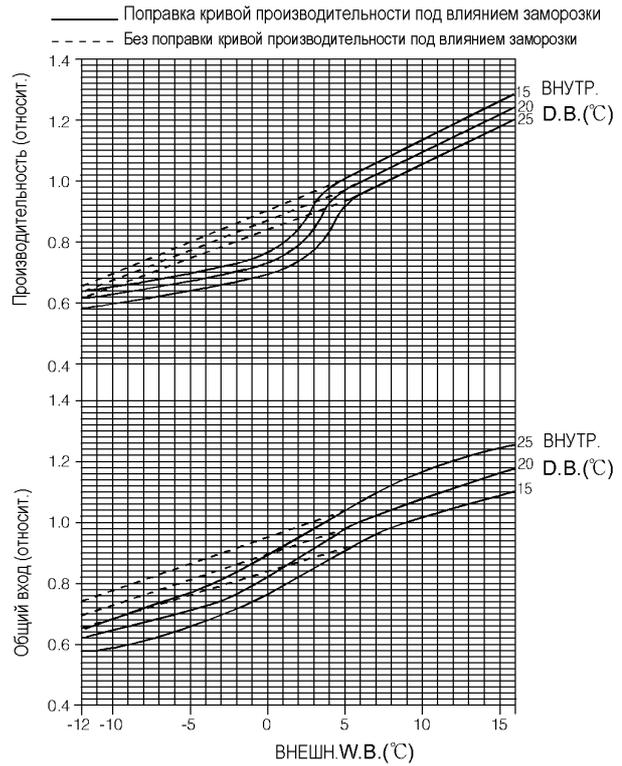
**Коэффициенты коррекции производительности нагрева**

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. 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	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

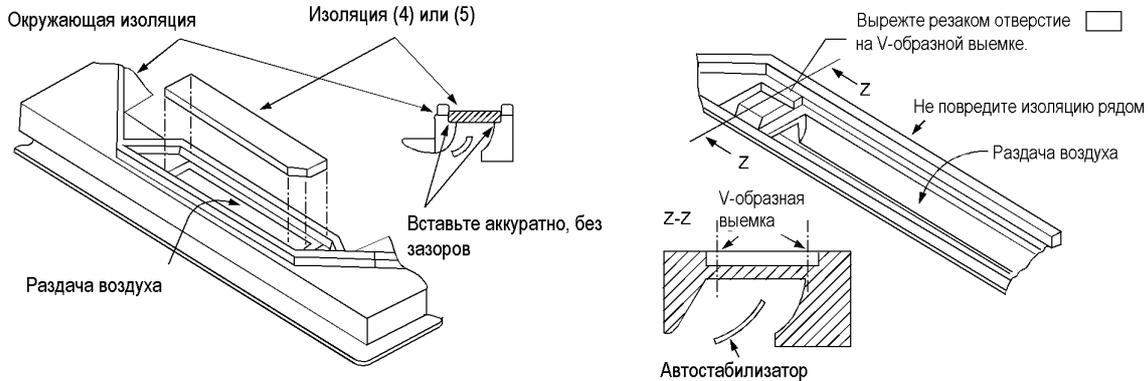
Модель	Длина магистрали хладагента (в одну сторону)									
	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
1.6	1.0	0.992	0.987	0.982	—	—	—	—	—	—
2	1.0	0.985	0.975	0.964	0.954	0.944	—	—	—	—
2.5	1.0	0.983	0.972	0.961	0.951	0.940	—	—	—	—
3	1.0	0.978	0.962	0.948	0.934	0.921	—	—	—	—
4	1.0	0.984	0.974	0.964	0.954	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

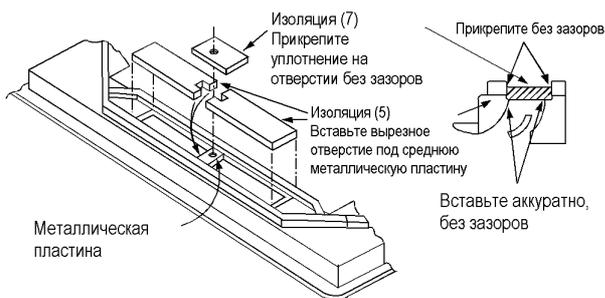
### PLH-3GK(H)B PLH-5GK(H)SB PLH-4GK(H)SB PLH6GK(H)SB

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

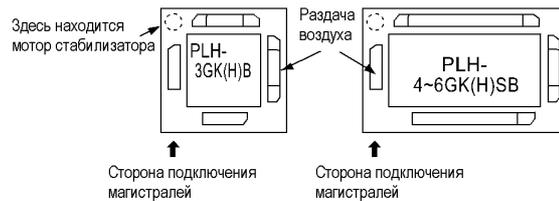
- Для полного закрытия .... Установите изоляцию (4) или (5), поставленную в наборе, на задней стороне панели
- Для полного открытия ... Обрежьте резакoм пенопласт.



< 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.



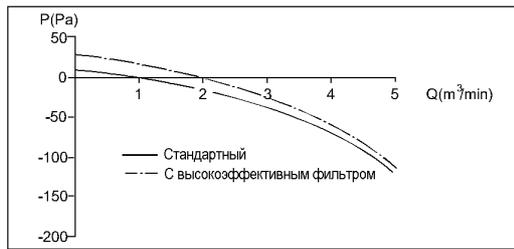
Рис. 3. Обработка вырезных отверстий



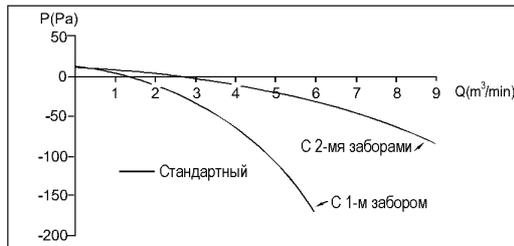
Рис. 4. Установка фланца канала



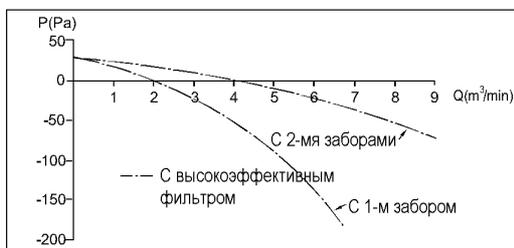
① PLH-3GK(H)V (Стандартный/С высокоэффективным фильтром )



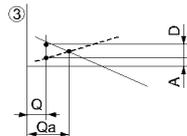
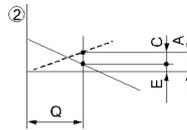
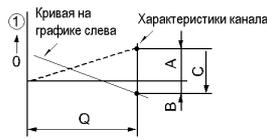
② PLH-4~6GK(H)SB (Стандартный)



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>

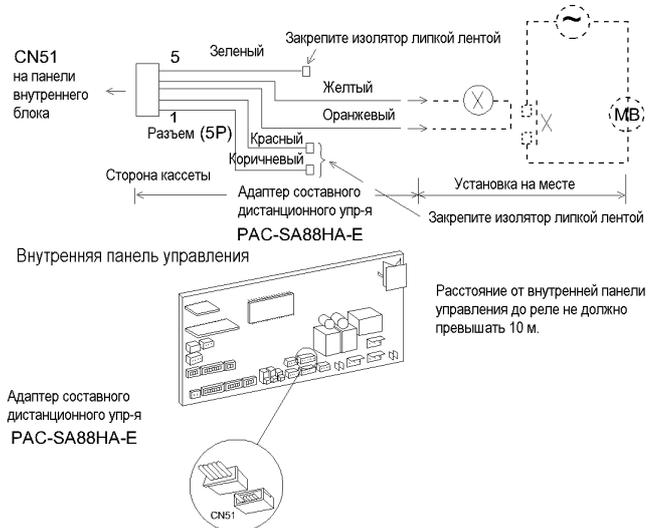
E... Статическое давление внутреннего блока при объеме воздуха Q <Па>

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

- (1) Подключите адаптер составного дистанционного управления (PAC-SA88HA-E) к разъему CN51 на внутренней панели управления.
  - (2) 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)

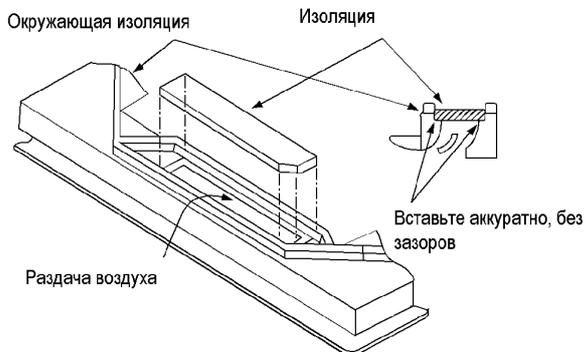


PL-3GJB PL-5GJSB

PL-4GJSB PL-6GJSB

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

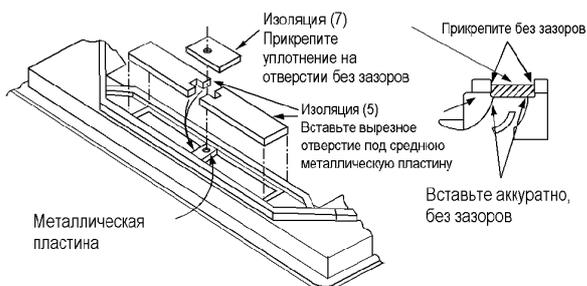
● Для полного закрытия .... Установите изоляцию, поставленную в наборе, на задней стороне панели



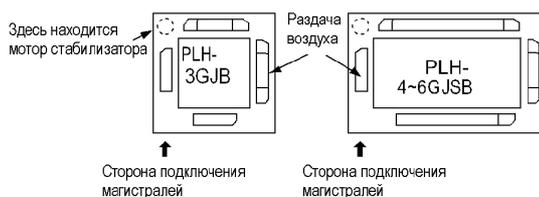
● Для полного открытия ... Обрежьте резак пенопласт.



< Продольная сторона PLH-3GKJB/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.

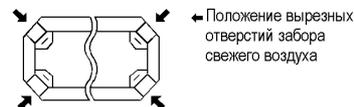


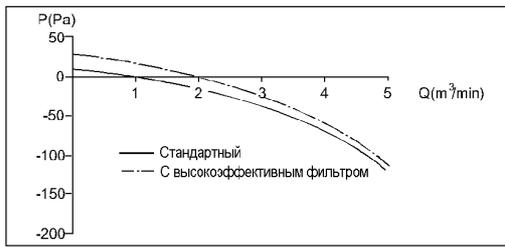
Рис. 3. Обработка вырезных отверстий



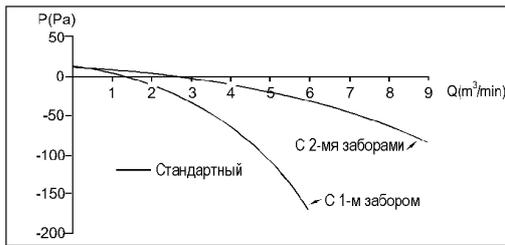
Рис. 4. Установка фланца канала



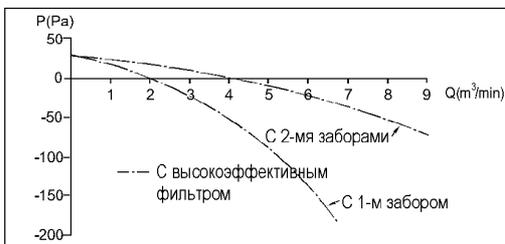
① PL-3GJSB (Стандартный/С высокоэффективным фильтром)



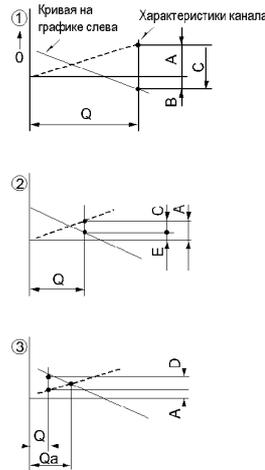
② PL-4~6GJSB (Стандартный)



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



Как понимать графики



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

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>

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

• Вентилятор канала всегда работает при включенном внутреннем блоке

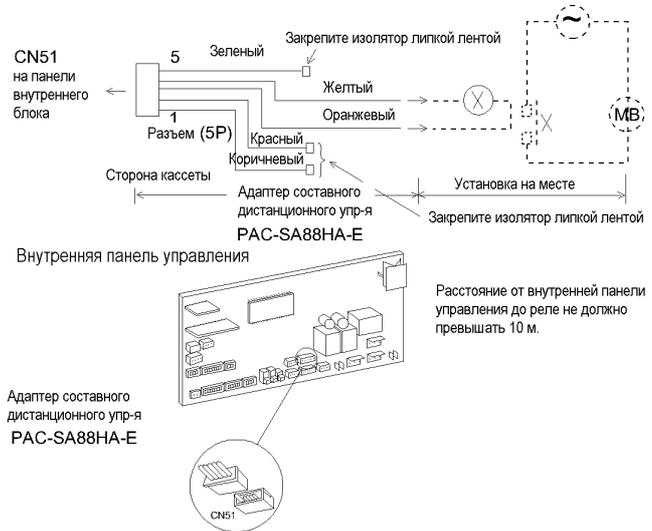
(1) Подключите адаптер составного дистанционного управления (PAC-559AD) к разъему CN51 на внутренней панели управления.

(2) Переключите реле после установки 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)



## 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

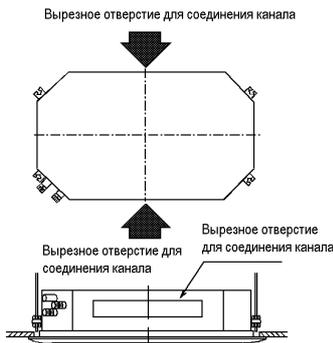
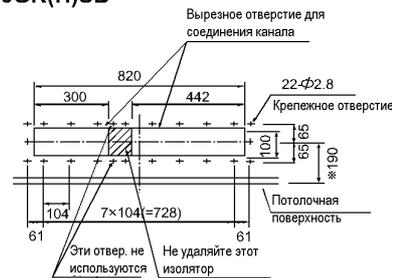


Рис.2 Подробности соединения отводного канала

#### 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.

#### 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 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.

#### <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

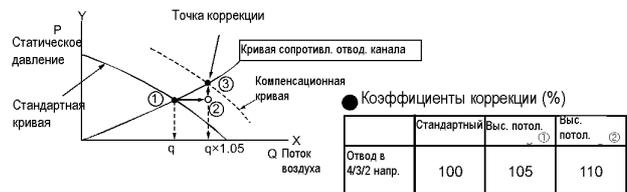
※ Стандартные условия

**SWA** установлен в "Стандартный"

**SWB** установлен согласно числу направлений отвода

#### <Способ коррекции>

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



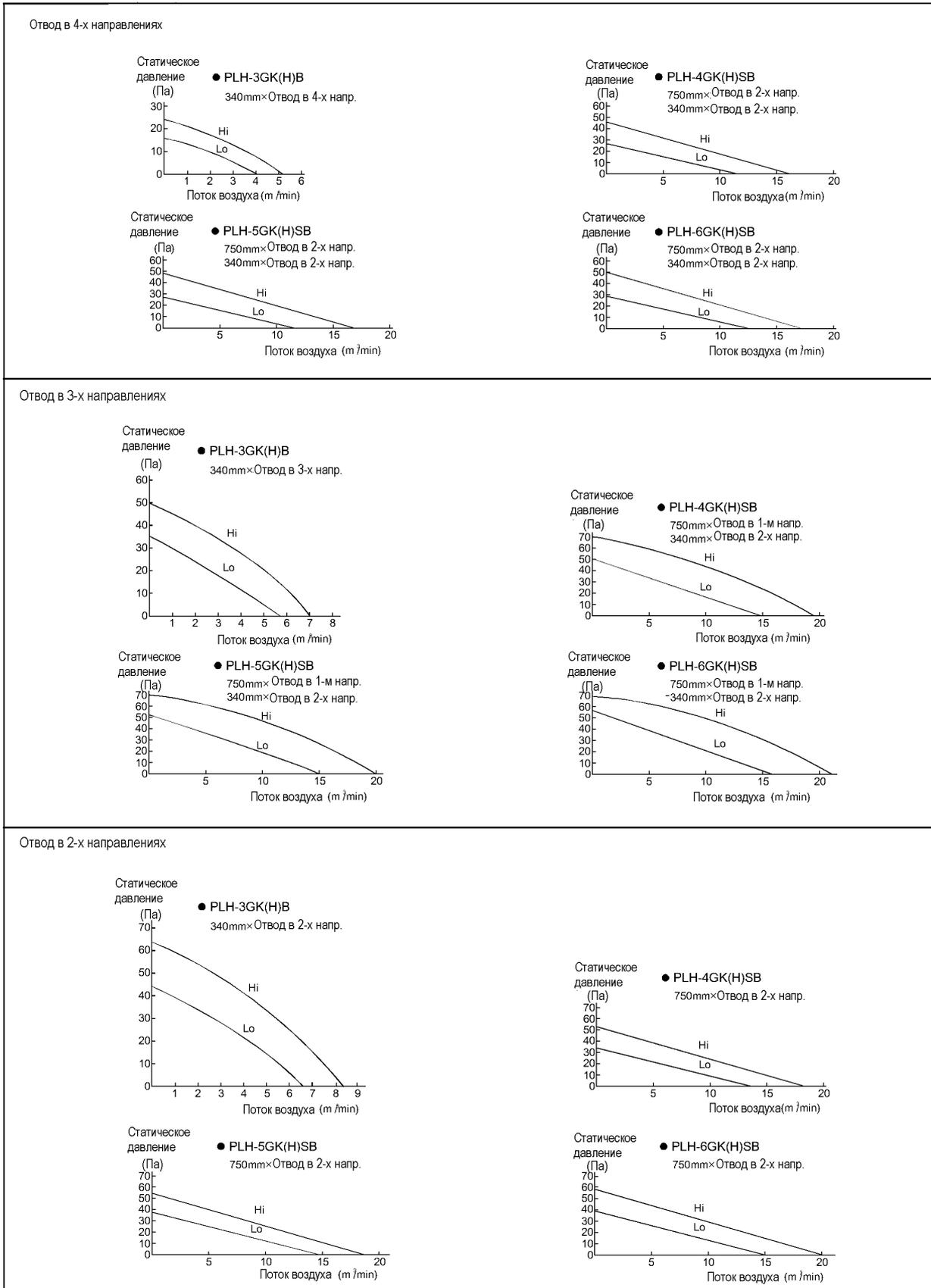
Скорректированный объем воздуха= стандартный объем воздуха x коэффициент коррекции

(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 x 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".)



**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. Выбейте 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

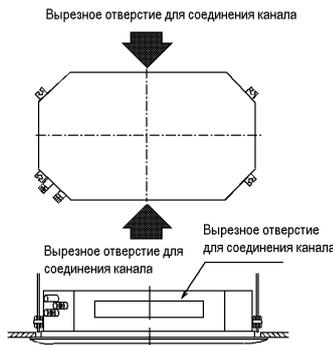


Рис. 2 Подробности соединения отводного канала

PL-3GJB



был

PL-4~6GJSB



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

**2. Характеристики потока воздуха и статического давления отводного канала**

**(1) Направления отвода**

	PL-3GJB	PL-4~6GJSB
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 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

<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

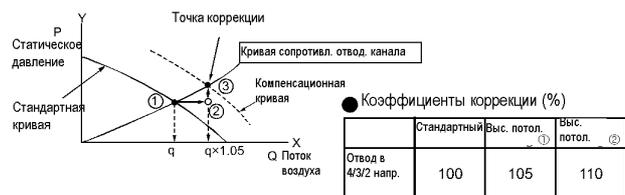
\* Стандартные условия

**SWA** установлен в "Стандартный"

**SWB** установлен согласно числу направлений отвода

<Способ коррекции>

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



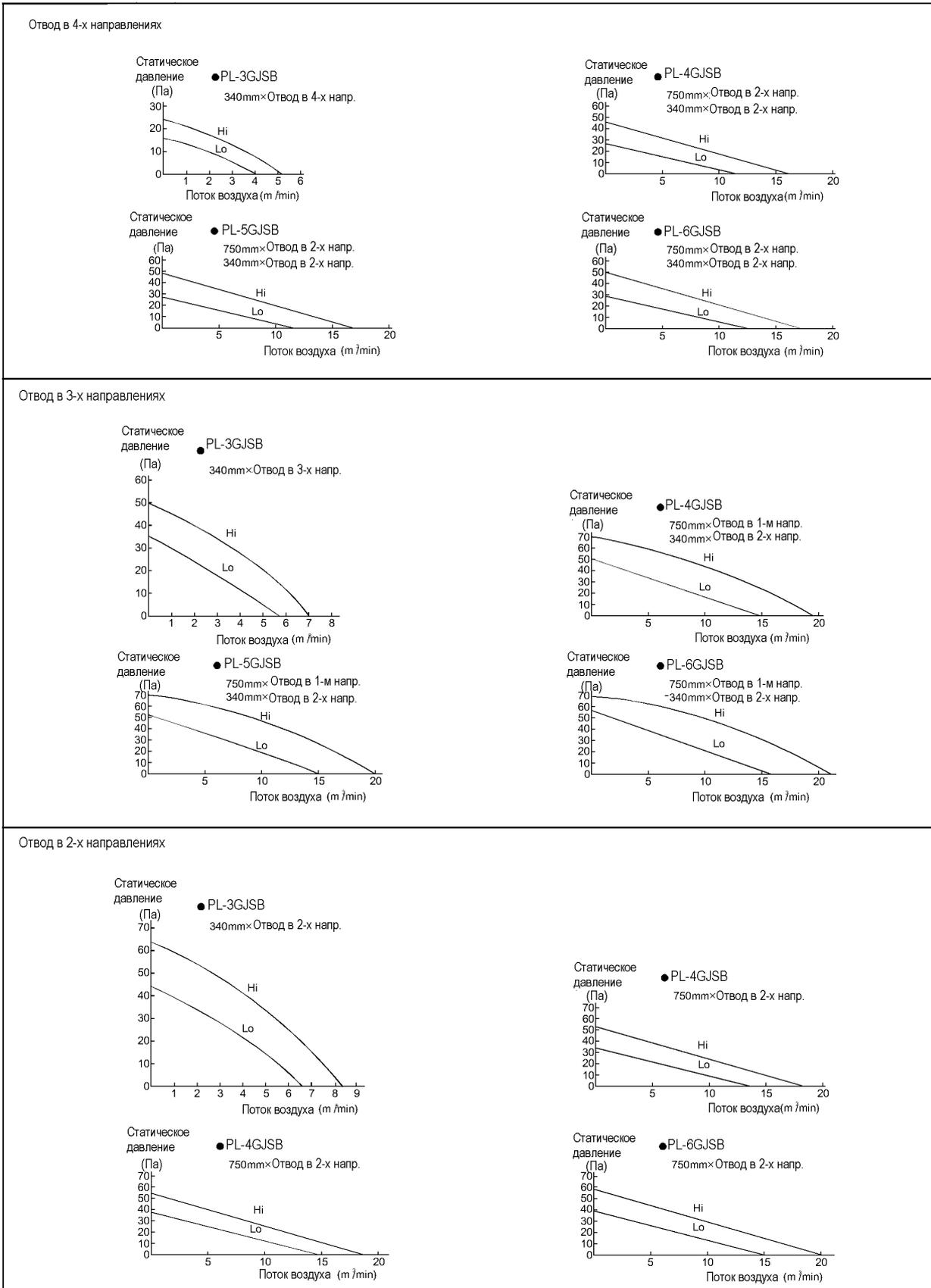
Скорректированный объем воздуха= стандартный объем воздуха x коэффициент коррекции

(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 x 1.05. Точка (3) – точка коррекции.

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

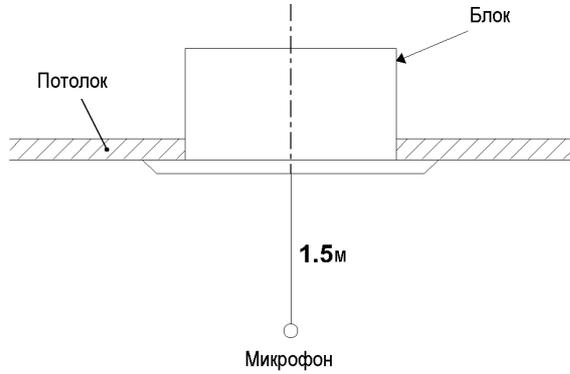
3. Характеристики потока воздуха и статического давления отводного канала (переключатель SWA в положении "Стандартный".)



### А.1.10 ГРАФИКИ ШУМА

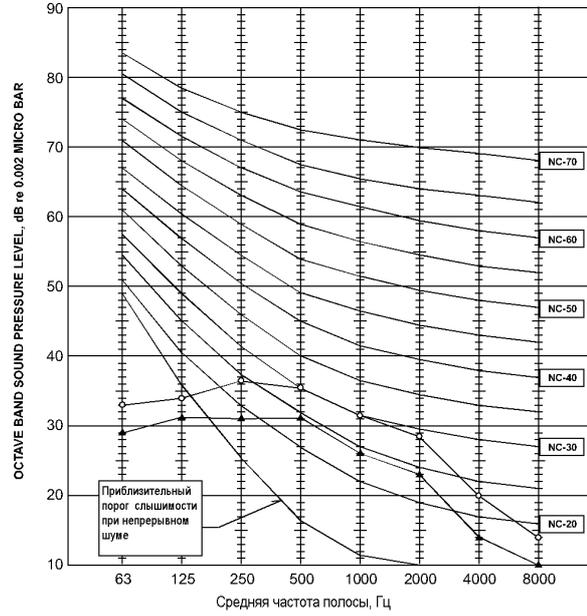
Температура окружающей среды 27°С

Тестовые условия основаны на JIS Z8731



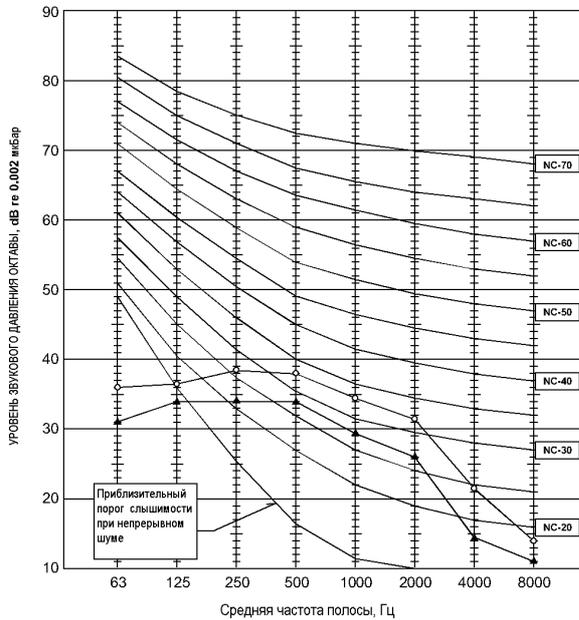
#### PLH-1.6KK(H)B PLH-2KK(H)B

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	37	○—○
Lo	32	▲—▲



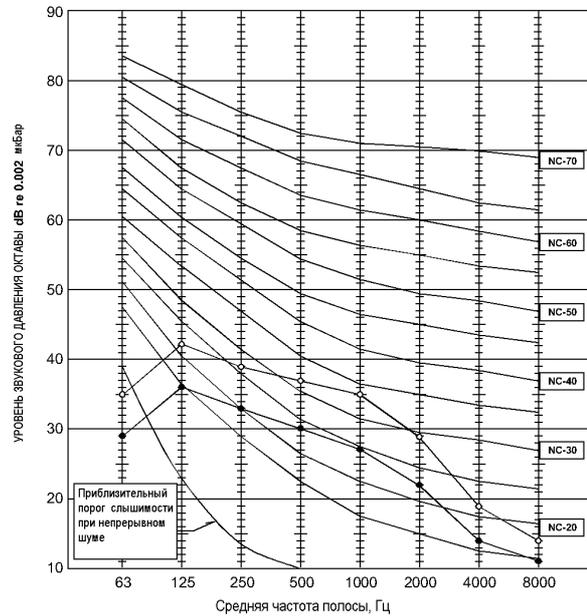
#### PLH-2.5KK(H)B

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	39.5	○—○
Lo	35	▲—▲



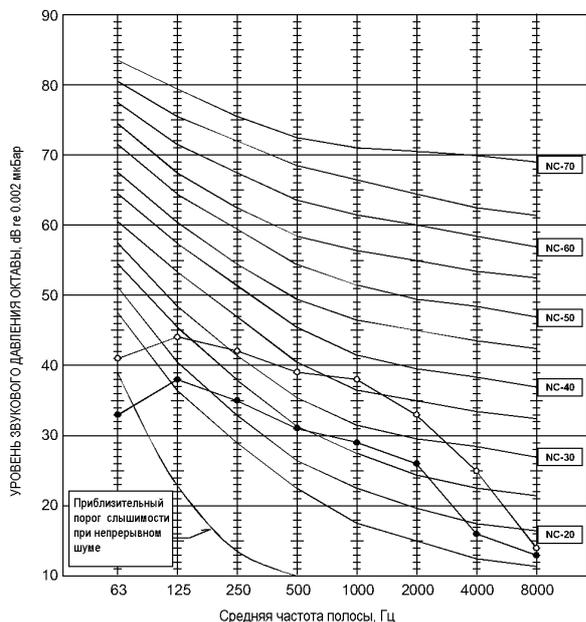
#### PLH-3GK(H)B

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	39	○—○
Lo	32	●—●



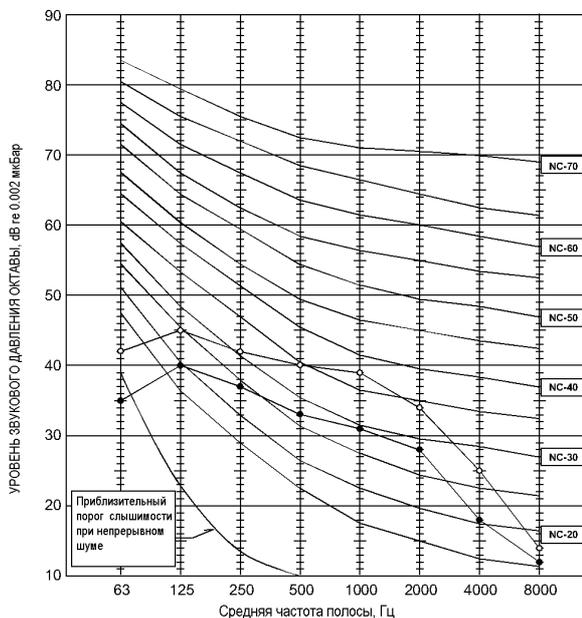
**PLH-4GK(H)SB**

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	42	○—○
Lo	34	●—●



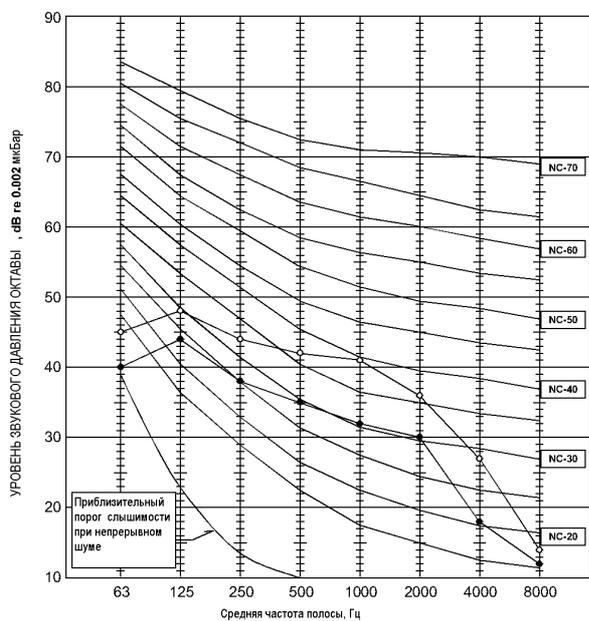
**PLH-5GK(H)SB**

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	43	○—○
Lo	36	●—●



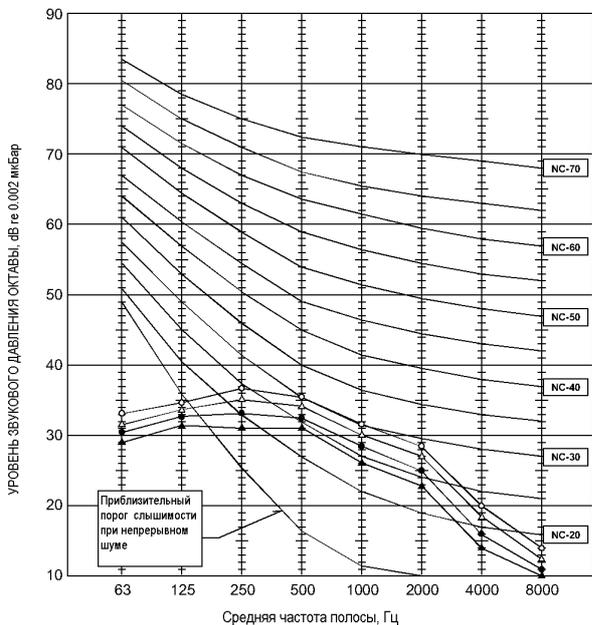
**PLH-6GK(H)SB**

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	45	○—○
Lo	38	●—●



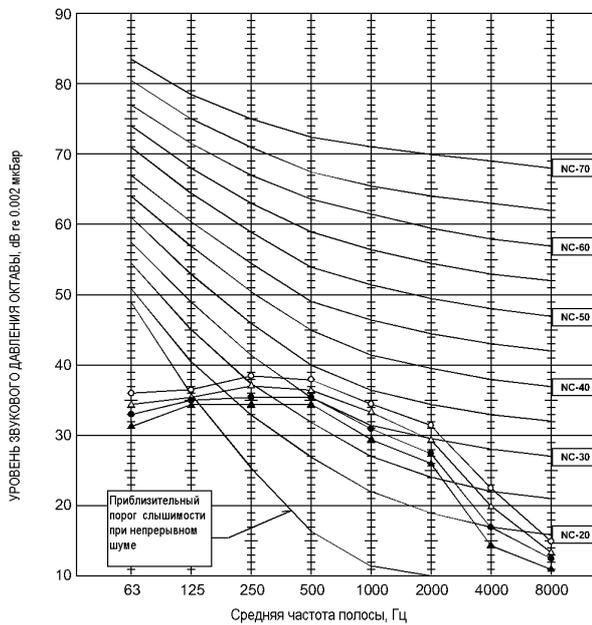
**PLH-P1.6/P2КАН  
PLA-P1.6/P2КА**

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	37	○—○
Mi2	35.5	▲—▲
Mi1	34	●—●
Lo	32	◄—◄



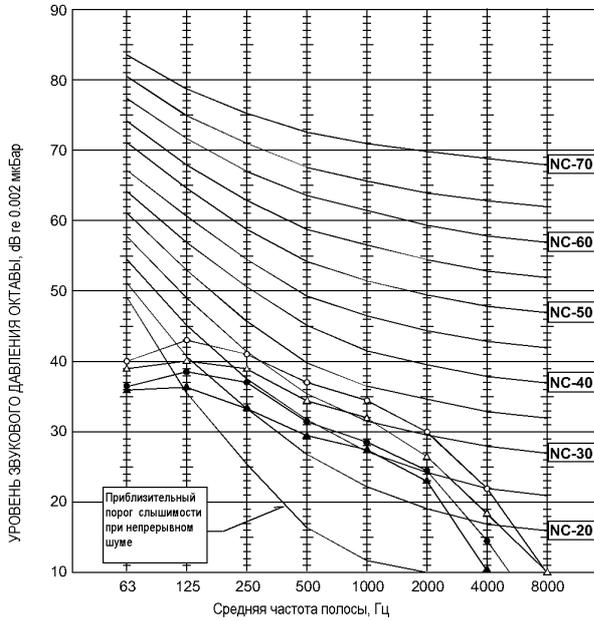
**PLH-P2.5КАН  
PLA-P2.5КА**

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	39.5	○—○
Mi2	38	▲—▲
Mi1	36.5	●—●
Lo	35	◄—◄



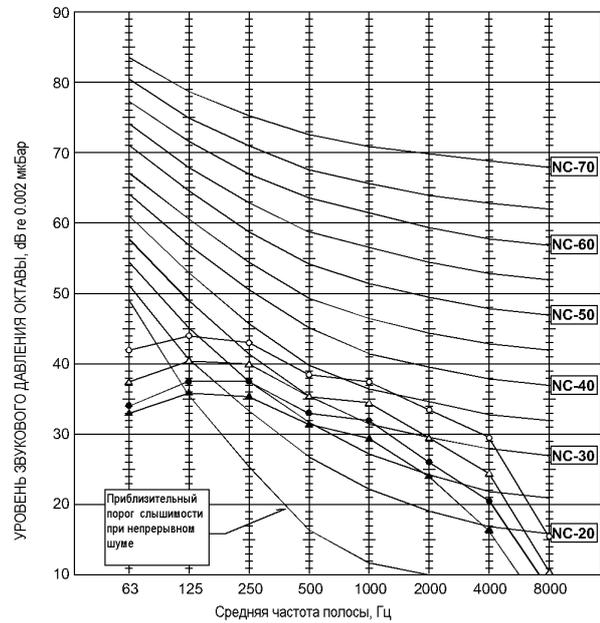
**PLH-P3КАН  
PLA-P3КА**

Обознач.	SPL(dB)	Линия
Hi	39	○—○
Mi2	37	▲—▲
Mi1	34	●—●
Lo	32	▴—▴



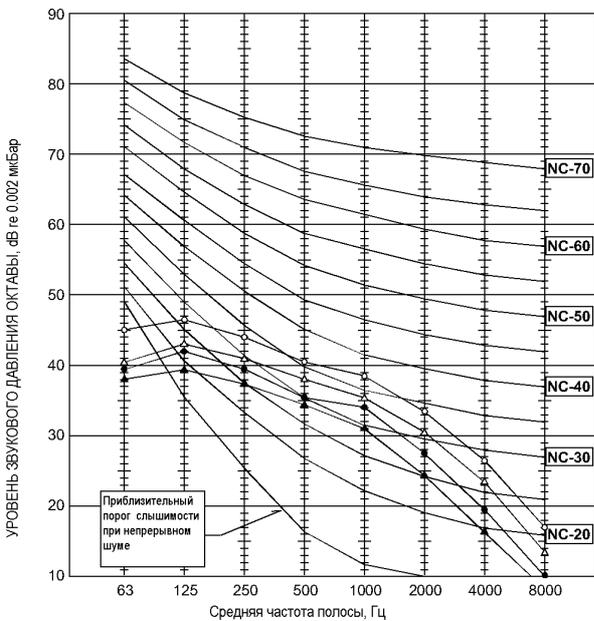
**PLH-P4КАН  
PLA-P4КА**

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	▴—▴

