Канальный

PEFY-P-VML
PEFY-P-VMH

VML/VMH

СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристики

VML/VMH

			PEFY-P20VML	PEFY-P25VML	PEFY-P32VML
Питание			~220-240В 50Гц		
Холодопроизводительность*1		ккал/ч	2,000	2,500	3,150
		кВт	2.3	2.9	3.7
		БТЕ/ч	7,900	9,900	12,500
Теплопроизводительность*1		ккал/ч	2,250	2,800	3,550
		кВт	2.6	3.3	4.1
		БТЕ/ч	8,900	11,100	14,100
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.05		0.07
	Обогрев	кВт	0.05		0.07
Ток	Охлаждение	A	0.24		0.32
	Обогрев	A	0.24		0.32
Корпус			Блок: Стальные пластины		
Габариты	Высота	мм	225		
	Ширина	мм	720		
	Глубина	мм	550		
Вес		кг	18		
Теплообменник			Поперечное оребрение		
Вентилятор	Тип		Сирокко x 1		
	Расход воздуха	м³/мин	5.4-6.5-7.9		6.0-7.5-9.5
	Статическое давление	Па	5		
Мотор	Тип		1 фазный индуктивный		
	Мощность	кВт	0.023		0.032
Воздушный фильтр			Полипропиленовая сетка		
Диаметр трубок	Газ	мм	ø 12.7		
	Жидкость	мм	ø 6.35		
Диаметр дренажной трубки			R1		
Уровень шума		дБ(A)	29-33-36		30-35-40

			PEFY-P40VMH	PEFY-P50VMH	PEFY-P63VMH	PEFY-P71VMH
Питание			~ 220-240В 50Гц			
Холодопроизводительность*1		ккал/ч	4,000	5,000	6,300	7,100
		кВт	4.7	5.8	7.3	8.3
		БТЕ/ч	15,900	19,800	25,000	28,200
Теплопроизводительность*1		ккал/ч	4,500	5,600	7,100	8,000
		кВт	5.2	6.5	8.3	9.3
		БТЕ/ч	17,900	22,200	28,200	31,700
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.19		0.24	0.26
	Обогрев	кВт	0.19		0.24	0.26
Ток	Охлаждение	A	0.88		1.12	1.20
	Обогрев	A	0.88		1.12	1.20
Корпус			Блок: стальные пластины			
Габариты	Высота	мм	380			
	Ширина	мм	750			1000
	Глубина	мм	900			
Вес		кг	44		45	50
Теплообменник			Поперечное оребрение			
Вентилятор	Тип		Сирокко x 1			
	Расход воздуха	м³/мин	10.0-14.0		13.5-19.0	15.5-22.0
	Статическое давление*2 220В	Па	50/100/200			
	Статическое давление*2 230, 240В	Па	100/150/200			
Мотор	Тип		1 фазный индуктивный			
	Мощность	кВт	0.08		0.12	0.14
Воздушный фильтр			Синтетический войлок			
Диаметр трубок	Газ	мм	ø12.7	ø15.88		
	Жидкость	мм	ø6.35	ø9.52		
Диаметр дренажной трубки			32 (1-1/4")			
Уровень шума	220В	дБ(A)	27-34		32-38	32-39
	230, 240В	дБ(A)	31-37		36-41	35-41

*1. Указанная производительность достигается при следующих условиях:

Охлаждене	Внутр.: 27°C DB/19.5°CWB	Наружн.: 35°CDB (WR2: вода 30°C)
Обогрев	Внутр.: 21°C DB	Наружн.: 7° CDB/6° CWB (WR2: вода 20°C)

*2 На заводе устанавливается давление 100 Па

			PEFY-P80VMH	PEFY-P100VMH	PEFY-P125VMH	PEFY-P140VMH
Питание			~220-240В 50 Гц			
Холодопроизводительность*1		ккал/ч	8,000	10,000	12,500	14,000
		кВт	9.3	11.6	14.5	16.3
		БТЕ/ч	31,700	39,700	49,600	55,600
Теплопроизводительность*1		ккал/ч	9,000	11,200	14,000	16,000
		кВт	10.5	13.0	16.3	18.6
		БТЕ/ч	35,700	44,400	55,600	63,400
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.32	0.48		0.48
	Обогрев	кВт	0.32	0.48		0.48
Ток	Охлаждение	А	1.47	2.34		2.35
	Обогрев	А	1.47	2.34		2.35
Корпус			Блок: стальные пластины			
Габариты	Высота	мм	380			
	Ширина	мм	1000	1200		
	Глубина	мм	900			
Вес		кг	50	70		
Теплообменник			Поперечное оребрение			
Вентилятор	Тип		Сирокко x 1	Сирокко x 2		
	Расход воздуха	м³/мин	18.0-25.0	26.5-38.0		28.0-40.0
	Статическое давление*2 220В	Па	50/100/200			
	Статическое давление*2 230, 240В	Па	100/150/200			
Мотор	Тип		1-фазный индуктивный			
	Мощность*3	кВт	0.18	0.26		
Воздушный фильтр			Полипропиленовая сетка			
Диаметр трубок	Газ	мм	ø15.88	ø 19.05		
	Жидкость	мм	ø 9.52			
Диаметр дренажной трубки			32 (1-1/4")			
Уровень шума	220В	дБ(А)	35-41	34-42		
	230, 240В	дБ(А)	38-43	38-44		

			PEFY-P200VMH	PEFY-P250VMH
Питание			3N ~ 380-415В 50Гц	
Холодопроизводительность*1		ккал/ч	20,000	20,500
		кВт	23.3	29.1
		БТЕ/ч	79,000	99,000
Теплопроизводительность*1		ккал/ч	22,400	28,000
		кВт	26.0	32.6
		БТЕ/ч	89,000	111,000
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.99	1.23
	Обогрев	кВт	0.99	1.23
Ток	Охлаждение	А	1.62	2.0
	Обогрев	А	1.62	2.0
Корпус			Блок: стальные пластины	
Габариты	Высота	мм	470	
	Ширина	мм	1250	
	Глубина	мм	1120	
Вес		кг	100	
Теплообменник			Поперечное оребрение	
Вентилятор	Тип		Сирокко x 2	
	Расход воздуха	м³/мин	58.0	72.0
	Статическое давление*4 380В	Па	110/220	
	Статическое давление*4 400, 415В	Па	130/260	
Мотор	Тип		3-фазный индуктивный	
	Мощность*5	кВт	0.76	1.08
Воздушный фильтр			Синтетический войлок	
Диаметр трубок	Газ	мм	ø25.4	ø28.58
	Жидкость	мм	ø12.7	
Диаметр дренажной трубки			32 (1-1/4")	
Уровень шума	380В	дБ(А)	42(110Па)/45(220Па)	50(110Па)/52(220Па)
	400, 415В	дБ(А)	44(130Па)/47(260Па)	52(130Па)/54(260Па)

*1. Указанная производительность достигается при следующих условиях:

Охлаждене Внутр.: 27°C DB/19.5°CWB Наружн.: 35°CDB (WR2: вода 30°C)

Обогрев Внутр.: 21°C DB Наружн.: 7° CDB/6° CWB (WR2: вода 20°C)

*2 На заводе устанавливается давление 100 Па

*3 Значение для 240 В

*4 На заводе устанавливается давление 110 Па

*5 Значение для 415 В

2. Таблицы производительности

2-1. Холодопроизводительность (в комбинации PUHY,PUY,PURY)

CA : Производительность (кВт)
SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

PEFY-P20VML

Темп. наружн. воздуха	Температура в помещении													
	21.5°CDB 15°CWB		23°CDB 16°CWB		25°CDB 18°CWB		27°CDB 19.5°CWB		28°CDB 20°CWB		30°CDB 22°CWB		32°CDB 24°CWB	
°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	2.2	1.8	2.3	1.9	2.4	1.9	2.5	2.0	2.6	2.0	2.7	2.0	2.9	2.0
22.5	2.2	1.8	2.3	1.9	2.4	1.9	2.5	2.0	2.6	2.0	2.7	2.0	2.9	2.0
25.0	2.2	1.8	2.2	1.9	2.4	1.9	2.5	1.9	2.5	2.0	2.7	2.0	2.8	1.9
27.5	2.1	1.8	2.2	1.9	2.3	1.9	2.5	1.9	2.5	2.0	2.6	2.0	2.8	1.9
30.0	2.1	1.8	2.2	1.9	2.3	1.9	2.4	1.9	2.4	2.0	2.6	2.0	2.7	1.9
32.5	2.1	1.8	2.1	1.9	2.3	1.8	2.4	1.9	2.4	1.9	2.5	1.9	2.7	1.9
35.0	2.0	1.8	2.1	1.8	2.2	1.8	2.3	1.9	2.4	1.9	2.5	1.9	2.6	1.9
37.5	2.0	1.8	2.1	1.8	2.2	1.8	2.3	1.9	2.3	1.9	2.4	1.9	2.6	1.9
40.0	1.9	1.7	2.0	1.8	2.2	1.8	2.2	1.8	2.3	1.9	2.4	1.9	2.5	1.9
43.0	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	1.8	2.2	1.8	2.2	1.9	2.3	1.9	2.5	1.8

CA : Производительность (кВт)
SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

PEFY-P25VML

Темп. наружн. воздуха	Температура в помещении													
	21.5°CDB 15°CWB		23°CDB 16°CWB		25°CDB 18°CWB		27°CDB 19.5°CWB		28°CDB 20°CWB		30°CDB 22°CWB		32°CDB 24°CWB	
°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	2.7	2.2	2.8	2.2	3.0	2.2	3.2	2.3	3.2	2.4	3.4	2.3	3.6	2.3
22.5	2.7	2.2	2.8	2.2	3.0	2.2	3.2	2.3	3.2	2.4	3.4	2.3	3.6	2.3
25.0	2.7	2.2	2.8	2.2	3.0	2.2	3.1	2.3	3.2	2.3	3.3	2.3	3.5	2.3
27.5	2.7	2.1	2.8	2.2	2.9	2.2	3.1	2.2	3.1	2.3	3.3	2.3	3.4	2.2
30.0	2.6	2.1	2.7	2.2	2.9	2.2	3.0	2.2	3.0	2.3	3.2	2.3	3.4	2.2
32.5	2.6	2.1	2.7	2.2	2.8	2.1	3.0	2.2	3.0	2.3	3.2	2.2	3.3	2.2
35.0	2.5	2.1	2.6	2.1	2.8	2.1	2.9	2.2	2.9	2.2	3.1	2.2	3.3	2.2
37.5	2.5	2.0	2.6	2.1	2.7	2.1	2.9	2.2	2.9	2.2	3.1	2.2	3.2	2.2
40.0	2.4	2.0	2.5	2.1	2.7	2.1	2.8	2.1	2.8	2.2	3.0	2.2	3.2	2.1
43.0	2.4	2.0	2.5	2.1	2.6	2.1	2.7	2.1	2.8	2.2	2.9	2.2	3.1	2.1

CA : Производительность (кВт)
SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

PEFY-P32VML

Темп. наружн. воздуха	Температура в помещении													
	21.5°CDB 15°CWB		23°CDB 16°CWB		25°CDB 18°CWB		27°CDB 19.5°CWB		28°CDB 20°CWB		30°CDB 22°CWB		32°CDB 24°CWB	
°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.7	4.0	2.8	4.1	2.9	4.3	2.9	4.6	2.8
22.5	3.4	2.6	3.6	2.7	3.8	2.7	4.0	2.8	4.0	2.9	4.3	2.8	4.5	2.8
25.0	3.4	2.6	3.5	2.7	3.8	2.7	3.9	2.8	4.0	2.9	4.2	2.8	4.4	2.8
27.5	3.4	2.6	3.5	2.7	3.7	2.7	3.9	2.8	3.9	2.8	4.1	2.8	4.3	2.7
30.0	3.3	2.6	3.4	2.7	3.6	2.7	3.8	2.7	3.8	2.8	4.1	2.8	4.3	2.7
32.5	3.2	2.6	3.4	2.6	3.6	2.6	3.7	2.7	3.8	2.8	4.0	2.7	4.2	2.7
35.0	3.2	2.5	3.3	2.6	3.5	2.6	3.7	2.7	3.7	2.7	3.9	2.7	4.1	2.7
37.5	3.1	2.5	3.2	2.6	3.5	2.6	3.6	2.6	3.6	2.7	3.8	2.7	4.1	2.6
40.0	3.1	2.5	3.2	2.6	3.4	2.5	3.5	2.6	3.6	2.7	3.8	2.7	4.0	2.6
43.0	3.0	2.4	3.1	2.5	3.3	2.5	3.4	2.6	3.5	2.7	3.7	2.6	3.9	2.6

CA : Производительность (кВт)
SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

PEFY-P40VMH

Темп. наружн. воздуха	Температура в помещении													
	21.5°CDB 15°CWB		23°CDB 16°CWB		25°CDB 18°CWB		27°CDB 19.5°CWB		28°CDB 20°CWB		30°CDB 22°CWB		32°CDB 24°CWB	
°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	4.3	3.3	4.5	3.4	4.8	3.4	5.1	3.5	5.2	3.6	5.5	3.5	5.8	3.5
22.5	4.3	3.3	4.5	3.4	4.8	3.4	5.1	3.5	5.1	3.6	5.4	3.5	5.7	3.4
25.0	4.3	3.3	4.5	3.4	4.8	3.4	5.0	3.4	5.0	3.5	5.3	3.5	5.6	3.4
27.5	4.3	3.2	4.4	3.4	4.7	3.3	4.9	3.4	5.0	3.5	5.2	3.4	5.5	3.4
30.0	4.2	3.2	4.3	3.3	4.6	3.3	4.8	3.4	4.9	3.5	5.2	3.4	5.4	3.3
32.5	4.1	3.2	4.3	3.3	4.5	3.3	4.7	3.3	4.8	3.4	5.1	3.4	5.3	3.3
35.0	4.0	3.1	4.2	3.2	4.5	3.2	4.7	3.3	4.7	3.4	50	3.3	5.2	3.3
37.5	4.0	3.1	4.1	3.2	4.4	3.2	4.6	3.3	4.6	3.4	4.9	3.3	5.1	3.3
40.0	3.9	3.1	4.0	3.2	4.3	3.2	4.5	3.2	4.5	3.3	4.8	3.3	5.1	3.2
43.0	3.8	3.0	4.0	3.1	4.2	3.1	4.4	3.2	4.4	3.3	4.7	3.2	4.9	3.2

CA : Производительность (кВт)
SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

PEFY-P50VMH

Темп. наружн. воздуха	Температура в помещении													
	21.5°CDB 15°CWB		23°CDB 16°CWB		25°CDB 18°CWB		27°CDB 19.5°CWB		28°CDB 20°CWB		30°CDB 22°CWB		32°CDB 24°CWB	
°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	5.4	3.9	5.6	4.0	6.0	4.0	6.3	4.1	6.4	4.2	6.8	4.1	7.2	4.1
22.5	5.4	3.9	5.6	4.0	6.0	4.0	6.3	4.1	6.4	4.2	6.8	4.1	7.1	4.0
25.0	5.4	3.9	5.6	4.0	6.0	3.9	6.2	4.0	6.3	4.1	6.7	4.1	7.0	4.0
27.5	5.3	3.8	5.5	3.9	5.9	3.9	6.1	4.0	6.2	4.1	6.6	4.0	6.9	3.9
30.0	5.2	3.8	5.4	3.9	5.8	3.9	6.0	3.9	6.1	4.0	6.4	4.0	6.8	3.9
32.5	5.1	3.7	5.3	3.8	5.7	3.8	5.9	3.9	6.0	4.0	6.3	3.9	6.7	3.8
35.0	5.1	3.7	5.2	3.8	5.6	3.8	5.8	3.8	5.9	3.9	6.2	3.9	6.5	3.8
37.5	5.0	3.6	5.1	3.7	5.5	3.7	5.7	3.8	5.8	3.9	6.1	3.8	6.4	3.8
40.0	4.9	3.6	5.1	3.7	5.4	3.7	5.6	3.7	5.7	3.8	6.0	3.8	6.3	3.7
43.0	4.8	3.5	4.9	3.6	5.3	3.6	5.5	3.7	5.5	3.8	5.9	3.7	6.2	3.7

CA : Производительность (кВт)
SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

PEFY-P63VMH

Темп. наружн. воздуха	Температура в помещении													
	21.5°CDB 15°CWB		23°CDB 16°CWB		25°CDB 18°CWB		27°CDB 19.5°CWB		28°CDB 20°CWB		30°CDB 22°CWB		32°CDB 24°CWB	
°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	6.8	5.1	7.1	5.2	7.6	5.2	8.0	5.3	8.1	5.5	8.6	5.4	9.1	5.3
22.5	6.8	5.1	7.1	5.2	7.6	5.2	8.0	5.3	8.1	5.5	8.5	5.4	9.0	5.3
25.0	6.8	5.1	7.1	5.2	7.5	5.2	7.9	5.3	8.0	5.4	8.4	5.3	8.8	5.2
27.5	6.7	5.0	6.9	5.1	7.4	5.1	7.7	5.2	7.8	5.4	8.3	5.3	8.7	5.2
30.0	6.6	4.9	6.8	5.1	7.3	5.1	7.6	5.2	7.7	5.3	8.1	5.2	8.5	5.1
32.5	6.5	4.9	6.7	5.0	7.1	5.0	7.5	5.1	7.5	5.2	8.0	5.2	8.4	5.1
35.0	6.4	4.8	6.6	5.0	7.0	4.9	7.3	5.1	7.4	5.2	7.8	5.1	8.3	5.0
37.5	6.2	4.8	6.5	4.9	6.9	4.9	7.2	5.0	7.3	5.1	7.7	5.1	8.1	5.0
40.0	6.1	4.7	6.4	4.9	6.8	4.8	7.1	4.9	7.1	5.1	7.6	5.0	8.0	4.9
43.0	6.0	4.6	6.2	4.8	6.6	4.8	6.9	4.9	7.0	5.0	7.4	4.9	7.8	4.9

CA : Производительность (кВт)
SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

PEFY-P71VMH

Темп. наружн. воздуха	Температура в помещении													
	21.5°CDB 15°CWB		23°CDB 16°CWB		25°CDB 18°CWB		27°CDB 19.5°CWB		28°CDB 20°CWB		30°CDB 22°CWB		32°CDB 24°CWB	
°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	7.7	5.7	8.0	5.8	8.6	5.8	9.0	6.0	9.1	6.1	9.7	6.1	10.3	6.0
22.5	7.7	5.7	8.0	5.8	8.6	5.8	9.0	6.0	9.1	6.1	9.6	6.0	10.1	5.9
25.0	7.7	5.6	8.0	5.8	8.5	5.8	8.9	5.9	9.0	6.0	9.5	6.0	10.0	5.8
27.5	7.6	5.6	7.8	5.8	8.3	5.7	8.7	5.8	8.8	6.0	9.3	5.9	9.8	5.8
30.0	7.4	5.5	7.7	5.7	8.2	5.6	8.6	5.8	8.7	5.9	9.1	5.8	9.6	5.7
32.5	7.3	5.5	7.6	5.6	8.1	5.6	8.4	5.7	8.5	5.9	9.0	5.8	9.5	5.7
35.0	7.2	5.4	7.4	5.6	7.9	5.5	8.3	5.6	8.4	5.8	8.8	5.7	9.3	5.6
37.5	7.0	5.3	7.3	5.5	7.8	5.5	8.1	5.6	8.2	5.7	8.7	5.6	9.1	5.5
40.0	6.9	5.3	7.2	5.4	7.6	5.4	7.9	5.5	8.0	5.7	8.5	5.6	9.0	5.5
43.0	6.8	5.2	7.0	5.4	7.5	5.3	7.8	5.4	7.9	5.6	8.3	5.5	8.8	5.4

CA : Производительность (кВт)
SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

PEFY-P80VMH

Темп. наружн. воздуха	Температура в помещении													
	21.5°CDB 15°CWB		23°CDB 16°CWB		25°CDB 18°CWB		27°CDB 19.5°CWB		28°CDB 20°CWB		30°CDB 22°CWB		32°CDB 24°CWB	
°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	8.7	6.4	9.0	6.6	9.7	6.6	10.1	6.8	10.3	6.9	10.9	6.9	11.6	6.7
22.5	8.7	6.4	9.0	6.6	9.7	6.6	10.1	6.8	10.3	6.9	10.8	6.8	11.4	6.7
25.0	8.7	6.4	9.0	6.6	9.5	6.5	10.0	6.7	10.1	6.9	10.7	6.7	11.2	6.6
27.5	8.5	6.3	8.8	6.5	9.4	6.5	9.8	6.6	9.9	6.8	10.5	6.7	11.0	6.5
30.0	8.4	6.2	8.7	6.4	9.2	6.4	9.7	6.5	9.8	6.7	10.3	6.6	10.8	6.5
32.5	8.2	6.2	8.5	6.4	9.1	6.3	9.5	6.5	9.6	6.6	10.1	6.5	10.7	6.4
35.0	8.1	6.1	8.4	6.3	8.9	6.3	9.3	6.4	9.4	6.6	10.0	6.5	10.5	6.3
37.5	7.9	6.0	8.2	6.2	8.8	6.2	9.1	6.3	9.2	6.5	9.8	6.4	10.3	6.3
40.0	7.8	6.0	8.1	6.2	8.6	6.1	9.0	6.2	9.1	6.4	9.6	6.3	10.1	6.2
43.0	7.6	5.9	7.9	6.1	8.4	6.0	8.7	6.2	8.9	6.3	9.4	6.2	9.9	6.1

VML/VMH

CA : Производительность (кВт)
SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

PEFY-P100VMH

Темп. наружн. воздуха	Температура в помещении													
	21.5°CDB 15°CWB		23°CDB 16°CWB		25°CDB 18°CWB		27°CDB 19.5°CWB		28°CDB 20°CWB		30°CDB 22°CWB		32°CDB 24°CWB	
°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	10.9	8.6	11.3	8.9	12.1	8.9	12.7	9.2	12.9	9.4	13.7	9.3	14.5	9.2
22.5	10.9	8.6	11.3	8.9	12.1	8.9	12.7	9.2	12.8	9.4	13.5	9.3	14.3	9.1
25.0	10.8	8.6	11.2	8.9	11.9	8.8	12.5	8.1	12.6	9.3	13.3	9.2	14.0	9.0
27.5	10.7	8.5	11.0	8.8	11.7	8.7	12.3	9.0	12.4	9.3	13.1	9.1	13.8	8.9
30.0	10.5	8.4	10.8	8.7	11.5	8.7	12.1	8.9	12.2	9.2	12.9	9.0	13.6	8.9
32.5	10.3	8.4	10.7	8.7	11.3	8.6	11.8	8.8	12.0	9.1	12.7	9.0	13.3	8.8
35.0	10.1	8.3	10.5	8.6	11.1	8.5	11.6	8.7	11.8	9.0	12.4	8.9	13.1	8.7
37.5	9.9	8.2	10.3	8.5	11.0	8.4	11.4	8.6	11.5	8.9	12.2	8.8	12.9	8.6
40.0	9.7	8.1	10.1	8.4	10.8	8.3	11.2	8.6	11.3	8.8	12.0	8.7	12.6	8.6
43.0	9.5	8.0	9.9	8.3	10.5	8.2	10.9	8.5	11.1	8.7	11.7	8.6	12.4	8.5

CA : Производительность (кВт)
SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

PEFY-P125VMH

Темп. наружн. воздуха	Температура в помещении													
	21.5°CDB 15°CWB		23°CDB 16°CWB		25°CDB 18°CWB		27°CDB 19.5°CWB		28°CDB 20°CWB		30°CDB 22°CWB		32°CDB 24°CWB	
°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	13.6	10.0	14.1	10.3	15.1	10.3	15.8	10.5	16.1	10.8	17.1	10.7	18.1	10.5
22.5	13.6	10.0	14.1	10.3	15.1	10.3	15.8	10.5	16.0	10.8	16.9	10.6	17.8	10.4
25.0	13.5	9.9	14.0	10.2	14.9	10.2	15.6	1.04	15.8	10.7	16.7	10.5	17.5	10.3
27.5	13.3	9.8	13.8	10.1	14.7	10.1	15.3	10.3	15.5	10.5	16.4	10.4	17.2	10.2
30.0	13.1	9.7	13.5	10.0	14.4	9.9	15.1	10.2	15.2	10.4	16.1	10.3	16.9	10.1
32.5	12.9	9.6	13.3	9.9	14.2	9.8	14.8	10.1	15.0	10.3	15.8	10.2	16.7	10.0
35.0	12.6	9.5	13.1	9.8	13.9	9.7	14.5	9.9	14.7	10.2	15.5	10.0	16.4	9.9
37.5	12.4	9.4	12.9	9.7	13.7	9.6	14.3	9.8	14.4	10.1	15.3	9.9	16.1	9.8
40.0	12.2	9.3	12.6	9.6	13.4	9.5	14.0	9.7	14.2	10.0	15.0	9.8	15.8	9.7
43.0	11.9	9.1	12.4	9.5	13.2	9.4	13.7	9.6	13.8	9.8	14.7	9.7	15.5	9.5

CA : Производительность (кВт)
SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

PEFY-P140VMH

Темп. наружн. воздуха	Температура в помещении													
	21.5°CDB 15°CWB		23°CDB 16°CWB		25°CDB 18°CWB		27°CDB 19.5°CWB		28°CDB 20°CWB		30°CDB 22°CWB		32°CDB 24°CWB	
°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	15.2	11.2	15.8	11.6	16.9	11.6	17.7	11.9	18.0	12.2	19.1	12.0	20.3	11.8
22.5	15.2	11.2	15.8	11.6	16.9	11.6	17.7	11.9	18.0	12.2	19.0	12.0	20.0	11.7
25.0	15.2	11.2	15.7	11.6	16.7	11.5	17.5	11.7	17.7	12.0	18.7	11.8	19.6	11.6
27.5	14.9	11.1	15.4	11.4	16.4	11.3	17.2	11.6	17.4	11.9	18.3	11.7	19.3	11.5
30.0	14.7	11.0	15.2	11.3	16.1	11.2	16.9	11.5	17.1	11.8	18.0	11.6	19.0	11.4
32.5	14.4	10.8	14.9	11.2	15.9	11.1	16.6	11.4	16.8	11.6	17.7	11.5	18.7	11.3
35.0	14.1	10.7	14.7	11.1	15.6	11.0	16.3	11.2	16.5	11.5	17.4	11.4	18.3	11.1
37.5	13.9	10.6	14.4	10.9	15.3	10.9	16.0	11.1	16.2	11.4	17.1	11.2	18.0	11.0
40.0	13.6	10.5	14.1	10.8	15.1	10.7	15.7	11.0	15.9	11.3	16.8	11.1	17.7	10.9
43.0	13.3	10.3	13.8	10.7	14.7	10.6	15.3	10.8	15.5	11.1	16.4	11.0	17.3	10.8

CA : Производительность (кВт)
SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

PEFY-P200VMH

Темп. наружн. воздуха	Температура в помещении													
	21.5°CDB 15°CWB		23°CDB 16°CWB		25°CDB 18°CWB		27°CDB 19.5°CWB		28°CDB 20°CWB		30°CDB 22°CWB		32°CDB 24°CWB	
°CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	21.7	16.3	22.5	16.9	24.1	16.8	25.4	17.2	25.8	17.7	27.4	17.5	29.0	17.2
22.5	21.7	16.3	22.5	16.9	24.1	16.8	25.4	17.2	25.7	17.7	27.1	17.4	28.5	17.1
25.0	21.7	16.3	22.4	16.8	23.8	16.6	25.0	17.1	25.2	17.5	26.6	17.2	28.0	16.9
27.5	21.3	16.1	22.0	16.6	23.5	16.5	24.6	16.9	24.8	17.3	26.2	17.1	27.6	16.7
30.0	20.9	15.9	21.7	16.4	23.1	16.3	24.1	16.7	24.4	17.1	25.8	16.9	27.1	16.6
32.5	20.6	15.7	21.3	16.3	22.7	16.1	23.7	16.5	24.0	17.0	25.3	16.7	26.7	16.4
35.0	20.2	15.6	20.9	16.1	22.3	16.0	23.3	16.3	23.5	16.8	24.9	16.5	26.2	16.2
37.5	19.8	15.4	20.6	15.9	21.9	15.8	22.8	16.2	23.1	16.6	24.4	16.4	25.7	16.1
40.0	19.5	15.2	20.2	15.7	21.5	15.6	22.4	16.0	22.7	16.4	24.0	16.2	25.3	15.9
43.0	19.0	15.0	19.8	15.5	21.1	15.4	21.9	15.8	22.2	16.2	23.5	16.0	24.7	15.7

CA : Производительность (кВт)
SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

PEFY-P250VMH

Темп. наружн. воздуха	Температура в помещении													
	21.5˚CDB 15˚CWB		23˚CDB 16˚CWB		25˚CDB 18˚CWB		27˚CDB 19.5˚CWB		28˚CDB 20˚CWB		30˚CDB 22˚CWB		32˚CDB 24˚CWB	
˚CDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	27.2	20.3	28.2	21.0	30.2	20.9	31.7	21.4	32.2	22.0	34.2	21.7	36.2	21.4
22.5	27.2	20.3	28.2	21.0	30.2	20.9	31.7	21.4	32.1	22.0	33.9	21.6	35.6	21.2
25.0	27.1	20.2	28.0	20.9	29.8	20.7	31.2	21.2	31.5	21.7	33.3	21.4	35.0	21.0
27.5	26.6	20.0	27.5	20.6	29.4	20.5	30.7	21.0	31.0	21.5	32.8	21.2	34.5	20.8
30.0	26.2	19.8	27.1	20.4	28.9	20.3	30.2	20.8	30.5	21.3	32.2	21.0	33.9	20.6
32.5	25.7	19.6	26.6	20.2	28.4	20.1	29.6	20.5	29.9	21.1	31.7	20.8	33.3	20.4
35.0	25.3	19.3	26.2	20.0	27.9	19.8	29.1	20.3	29.4	20.9	31.1	20.6	32.7	20.2
37.5	24.8	19.1	25.7	19.8	27.4	19.6	28.5	20.1	28.9	20.6	30.5	20.3	32.2	20.0
40.0	24.3	18.9	25.3	19.6	26.9	19.4	28.0	19.8	28.3	20.4	30.0	20.1	31.6	19.8
43.0	23.8	18.6	24.7	19.3	26.3	19.2	27.3	19.6	27.7	20.2	29.3	19.9	30.9	19.5

2-2. Теплопроизводительность (в комбинации с PUHY,PURY)

PEFY-P20VML

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Темп. наруж. возд.	Температура в помещении : °CDB				
	15	20	21	25	27
°CWB	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)
-15.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7
-12.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
-10.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9
-7.5	2.2	2.2	2.2	2.1	1.9
-5.0	2.3	2.3	2.3	2.1	1.9
-2.5	2.4	2.4	2.4	2.1	1.9
0.0	2.6	2.5	2.5	2.1	1.9
2.5	2.7	2.7	2.6	2.1	1.9
5.0	2.7	2.7	2.6	2.1	1.9
6.0	2.7	2.7	2.6	2.1	1.9
7.5	2.8	2.7	2.6	2.1	1.9
10.0	3.0	2.7	2.6	2.1	1.9
12.5	3.2	2.7	2.6	2.1	1.9
15.0	3.3	2.7	2.6	2.1	1.9
15.5	3.3	2.7	2.6	2.1	1.9

PEFY-P25VML

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Темп. наруж. возд.	Температура в помещении : °CDB				
	15	20	21	25	27
°CWB	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)
-15.0	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
-12.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3
-10.0	2.6	2.5	2.5	2.5	2.3
-7.5	2.7	2.7	2.7	2.6	2.3
-5.0	2.9	2.9	2.9	2.6	2.3
-2.5	3.0	3.0	3.0	2.6	2.3
0.0	3.2	3.2	3.2	2.6	2.3
2.5	3.4	3.3	3.3	2.6	2.3
5.0	3.4	3.4	3.3	2.6	2.3
6.0	3.4	3.4	3.3	2.6	2.3
7.5	3.5	3.4	3.3	2.6	2.3
10.0	3.8	3.4	3.3	2.6	2.3
12.5	4.0	3.4	3.3	2.6	2.3
15.0	4.1	3.4	3.3	2.6	2.3
15.5	4.1	3.4	3.3	2.6	2.3

PEFY-P32VML

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Темп. наруж. возд.	Температура в помещении : °CDB				
	15	20	21	25	27
°CWB	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)
-15.0	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8
-12.0	3.1	3.1	3.1	3.0	2.9
-10.0	3.3	3.2	3.2	3.2	2.9
-7.5	3.5	3.4	3.4	3.3	2.9
-5.0	3.7	3.6	3.6	3.3	2.9
-2.5	3.9	3.8	3.8	3.3	2.9
0.0	4.1	4.0	4.0	3.3	2.9
2.5	4.3	4.2	4.1	3.3	2.9
5.0	4.3	4.3	4.1	3.3	2.9
6.0	4.3	4.3	4.1	3.3	2.9
7.5	4.5	4.3	4.1	3.3	2.9
10.0	4.8	4.3	4.1	3.3	2.9
12.5	5.1	4.3	4.1	3.3	2.9
15.0	5.1	4.3	4.1	3.3	2.9
15.5	5.1	4.3	4.1	3.3	2.9

PEFY-P40VMH

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Темп. наруж. возд.	Температура в помещении : °CDB				
	15	20	21	25	27
°CWB	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)
-15.0	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5
-12.0	3.9	3.9	3.9	3.8	3.7
-10.0	4.1	4.1	4.1	4.0	3.7
-7.5	4.4	4.3	4.3	4.2	3.7
-5.0	4.6	4.6	4.6	4.2	3.7
-2.5	4.9	4.8	4.8	4.2	3.7
0.0	5.1	5.1	5.1	4.2	3.7
2.5	5.4	5.3	5.2	4.2	3.7
5.0	5.4	5.4	5.2	4.2	3.7
6.0	5.4	5.4	5.2	4.2	3.7
7.5	5.7	5.4	5.2	4.2	3.7
10.0	6.1	5.4	5.2	4.2	3.7
12.5	6.4	5.4	5.2	4.2	3.7
15.0	6.5	5.4	5.2	4.2	3.7
15.5	6.5	5.4	5.2	4.2	3.7

Темп. воды	Температура в помещении				
	15	20	21	25	27
°C	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)
10.0	2.3	2.3	2.2	1.8	1.6
20.0	2.7	2.7	2.6	2.1	1.9
30.0	2.7	2.7	2.6	2.1	1.9
40.0	2.8	2.8	2.7	2.2	2.0
45.0	3.0	3.0	3.0	2.4	2.1

PEFY-P25VML

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Темп. воды	Температура в помещении				
	15	20	21	25	27
°C	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)
10.0	2.8	2.8	2.8	2.2	2.0
20.0	3.3	3.3	3.3	2.6	2.3
30.0	3.3	3.3	3.3	2.6	2.3
40.0	3.5	3.4	3.4	2.7	2.4
45.0	3.8	3.8	3.7	3.0	2.7

PEFY-P32VML

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Темп. воды	Температура в помещении				
	15	20	21	25	27
°C	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)
10.0	3.6	3.6	3.5	2.8	2.5
20.0	4.2	4.2	4.1	3.3	3.0
30.0	4.2	4.2	4.1	3.3	3.0
40.0	4.4	4.4	4.3	3.5	3.1
45.0	4.8	4.8	4.7	3.8	3.4

PEFY-P40VMH

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Темп. воды	Температура в помещении				
	15	20	21	25	27
°C	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)
10.0	4.5	4.5	4.4	3.6	3.2
20.0	5.3	5.3	5.2	4.2	3.8
30.0	5.3	5.3	5.2	4.2	3.8
40.0	5.6	5.5	5.4	4.4	3.9
45.0	6.1	6.0	6.0	4.8	4.3

PEFY-P50VMH

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Темп. воды	Температура в помещении				
	15	20	21	25	27
°C	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)
10.0	5.6	5.6	5.5	4.5	4.0
20.0	6.6	6.6	6.5	5.3	4.7
30.0	6.6	6.6	6.5	5.3	4.7
40.0	6.9	6.9	6.8	5.5	4.9
45.0	7.6	7.5	7.4	6.0	5.3

PEFY-P50VMH

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Темп. наруж. возд.	Температура в помещении : °CDB				
	15	20	21	25	27
°CWB	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)
-15.0	4.5	4.4	4.4	4.4	4.3
-12.0	4.9	4.8	4.8	4.7	4.6
-10.0	5.1	5.1	5.1	5.0	4.6
-7.5	5.5	5.4	5.4	5.2	4.6
-5.0	5.8	5.7	5.7	5.2	4.6
-2.5	6.1	6.0	6.0	5.2	4.6
0.0	6.4	6.3	6.3	5.2	4.6
2.5	6.7	6.7	6.5	5.2	4.6
5.0	6.8	6.7	6.5	5.2	4.6
6.0	6.8	6.7	6.5	5.2	4.6
7.5	7.1	6.7	6.5	5.2	4.6
10.0	7.5	6.7	6.5	5.2	4.6
12.5	8.0	6.7	6.5	5.2	4.6
15.0	8.1	6.7	6.5	5.2	4.6
15.5	8.1	6.7	6.5	5.2	4.6

PEFY-P63VMH

Темп. наруж. возд.	Температура в помещении : °CDB				
	15	20	21	25	27
°CWB	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)
-15.0	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5
-12.0	6.2	6.1	6.1	6.0	5.9
-10.0	6.5	6.4	6.4	6.3	5.9
-7.5	6.9	6.8	6.8	6.6	5.9
-5.0	7.3	7.2	7.2	6.6	5.9
-2.5	7.7	7.6	7.6	6.6	5.9
0.0	8.1	8.0	8.0	6.6	5.9
2.5	8.5	8.4	8.3	6.6	5.9
5.0	8.6	8.5	8.3	6.6	5.9
6.0	8.6	8.5	8.3	6.6	5.9
7.5	9.0	8.5	8.3	6.6	5.9
10.0	9.6	8.5	8.3	6.6	5.9
12.5	10.2	8.5	8.3	6.6	5.9
15.0	10.3	8.5	8.3	6.6	5.9
15.5	10.3	8.5	8.3	6.6	5.9

PEFY-P71VMH

Темп. наруж. возд.	Температура в помещении : °CDB				
	15	20	21	25	27
°CWB	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)
-15.0	6.4	6.3	6.3	6.2	6.2
-12.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.6
-10.0	7.3	7.2	7.2	7.1	6.6
-7.5	7.8	7.7	7.7	7.5	6.6
-5.0	8.2	8.1	8.1	7.5	6.6
-2.5	8.7	8.6	8.6	7.5	6.6
0.0	9.1	9.1	9.1	7.5	6.6
2.5	9.6	9.5	9.3	7.5	6.6
5.0	9.7	9.6	9.3	7.5	6.6
6.0	9.7	9.6	9.3	7.5	6.6
7.5	10.1	9.6	9.3	7.5	6.6
10.0	10.8	9.6	9.3	7.5	6.6
12.5	11.5	9.6	9.3	7.5	6.6
15.0	11.6	9.6	9.3	7.5	6.6
15.5	11.6	9.6	9.3	7.5	6.6

PEFY-P80VMH

Темп. наруж. возд.	Температура в помещении : °CDB				
	15	20	21	25	27
°CWB	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)
-15.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0
-12.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.4
-10.0	8.3	8.1	8.1	8.0	7.4
-7.5	8.8	8.7	8.7	8.4	7.4
-5.0	9.3	9.2	9.2	8.4	7.4
-2.5	9.8	9.7	9.7	8.4	7.4
0.0	10.3	10.2	10.2	8.4	7.4
2.5	10.8	10.7	10.5	8.4	7.4
5.0	10.9	10.8	10.5	8.4	7.4
6.0	10.9	10.8	10.5	8.4	7.4
7.5	11.4	10.8	10.5	8.4	7.4
10.0	12.1	10.8	10.5	8.4	7.4
12.5	12.9	10.8	10.5	8.4	7.4
15.0	13.1	10.8	10.5	8.4	7.4
15.5	13.1	10.8	10.5	8.4	7.4

PEFY-P250VMH

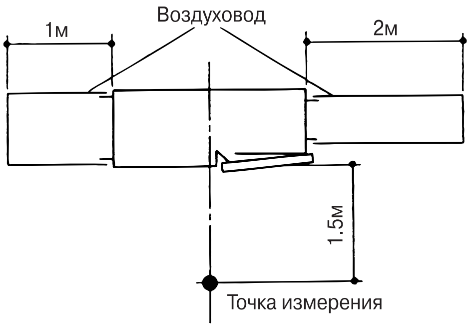
SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Темп. наруж. возд.	Температура в помещении : ˚CDB				
	15	20	21	25	27
˚CWB	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)	SHC (кВт)
-15.0	22.5	22.2	22.2	21.8	21.7
-12.0	24.4	24.1	24.1	23.7	23.2
-10.0	25.7	25.3	25.3	25.0	23.2
-7.5	27.3	26.9	26.9	26.2	23.2
-5.0	28.8	28.5	28.5	26.2	23.2
-2.5	30.4	30.1	30.1	26.2	23.2
0.0	32.0	31.7	31.7	26.2	23.2
2.5	33.6	33.3	32.6	26.2	23.2
5.0	33.9	33.6	32.6	26.2	23.2
6.0	33.9	33.6	32.6	26.2	23.2
7.5	35.3	33.6	32.6	26.2	23.2
10.0	37.7	33.6	32.6	26.2	23.2
12.5	40.1	33.6	32.6	26.2	23.2
15.0	40.6	33.6	32.6	26.2	23.2
15.5	40.6	33.6	32.6	26.2	23.2

3. Звуковые характеристики

3-1. Уровень шума (VML)

① Всасывание сзади



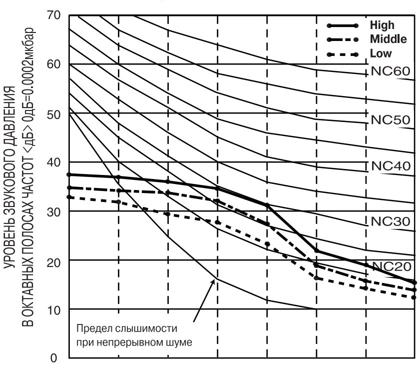
Уровень шума в безэховой комнате (Low-Mid-High) дБ(A)

Модель	Уровень (шума)
PEFY-P20VML PEFY-P25VML	29-33-36
PEFY-P32VML	30-35-40

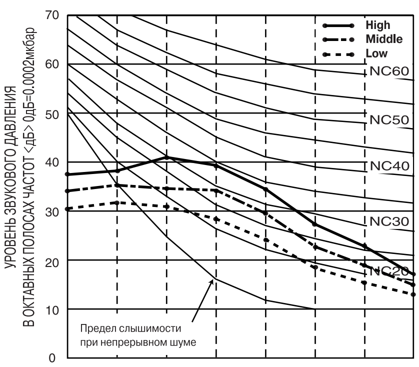
3-2. Кривые Noise Criteria (VML)

(3) Ceiling concealed (PEFY-P-VML, VMH series)

PEFY-P20,25VML

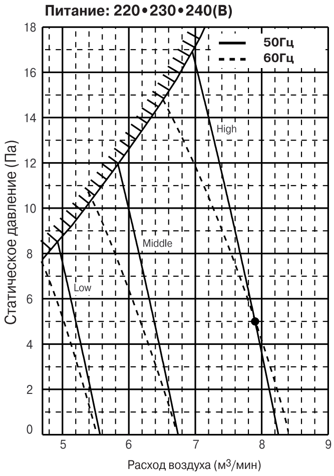


PEFY-P32VML



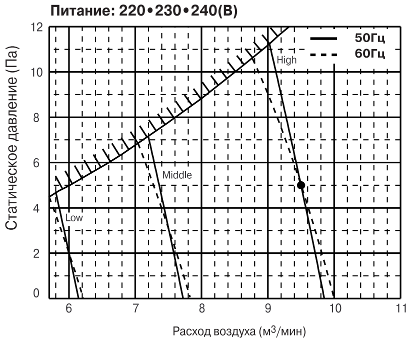
3-3. Характеристики вентилятора (VML)

PEFY-P20,25VML
Статическое давление: 5Па
Питание: 220•230•240(В)



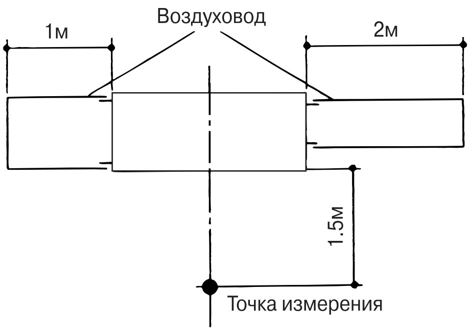
PEFY-P32VML

Статическое давление: 5Па
Питание: 220•230•240(В)



3-4. Уровень шума (VMH)

Канальный (серия VMH)



Уровень шума в безэховой камере (Low-High) дБ(А)

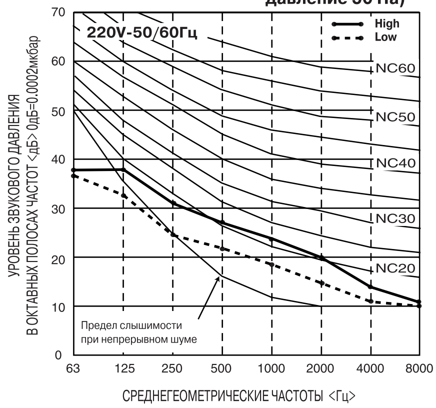
Модель		Статическое давление*		
		Low	Mid	High
PEFY-P40, 50 VMH	220В	25-30	27-34	30-4
PEFY-P63VMH	220В	31-36	32-38	36-43
PEFY-P71VMH	220В	30-36	32-39	35-43
PEFY-P80VMH	220В	32-39	35-41	37-43
PEFY-P100, 125, 140VMH	220В	32-40	34-42	36-46
PEFY-P200VMH	380В	42	–	45
PEFY-P250VMH	380В	50	–	52

* PEFY-P40~140VMH
Low : 50Па (при 220В)
Mid : 100Па (при 220В)
High : 200Па (при 220В)

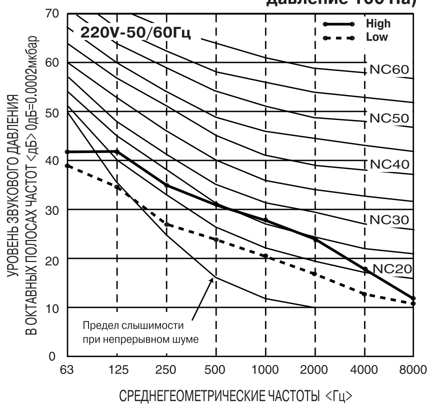
* PEFY-P200, 250VMH
Low : 110Па (при 380В)
High : 220Па (при 380В)

3-5. Кривые Noise Criteria (VMH)

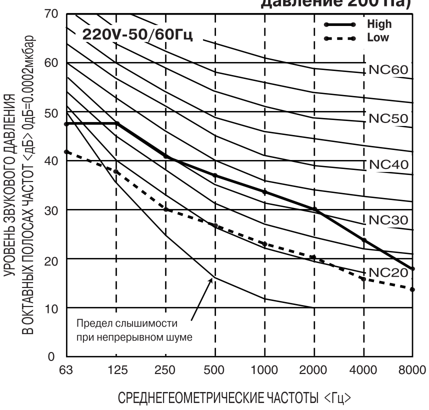
PEFY-P40,50VMH **(Статическое давление 50 Па)**



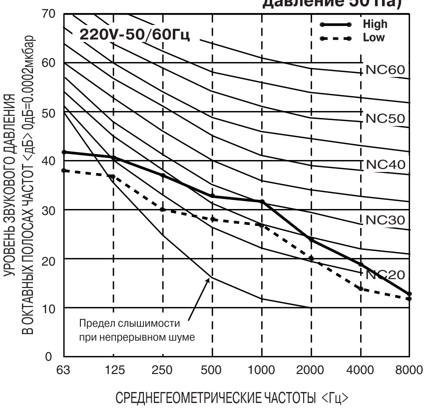
PEFY-P40,50VMH **(Статическое давление 100 Па)**



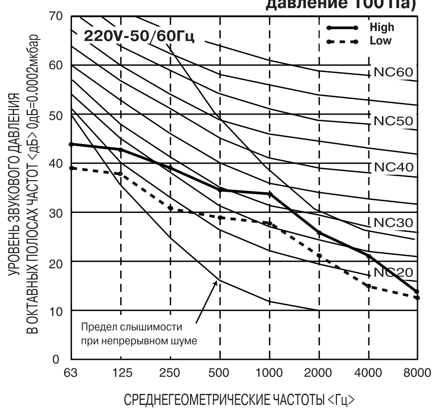
PEFY-P40,50VMH **(Статическое давление 200 Па)**



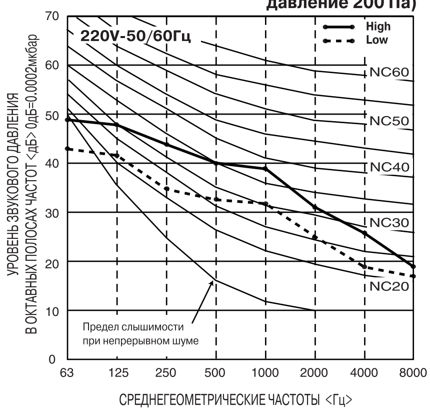
PEFY-P63VMH **(Статическое давление 50 Па)**



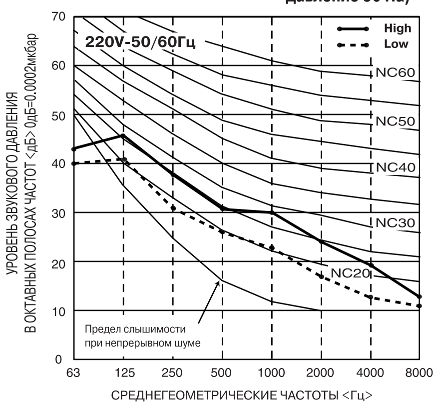
PEFY-P63VMH **(Статическое давление 100 Па)**



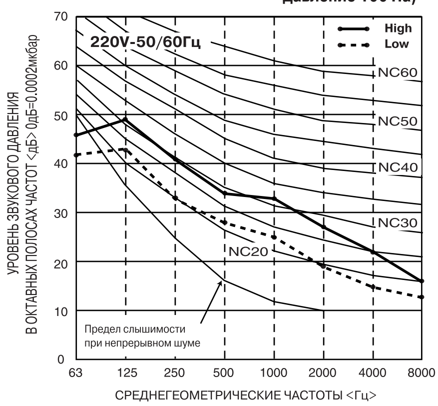
PEFY-P63VMH **(Статическое давление 200 Па)**



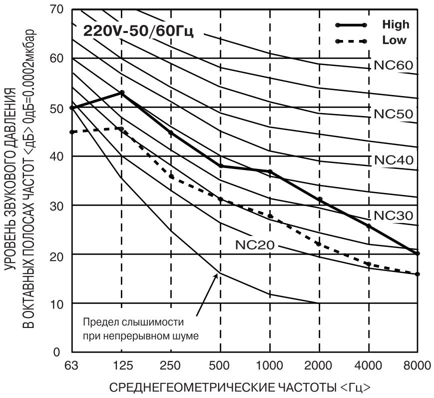
PEFY-P71VMH **(Статическое давление 50 Па)**



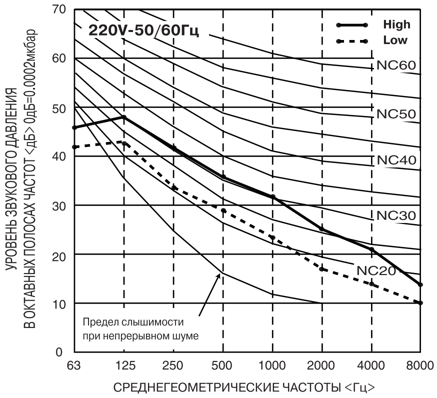
PEFY-P71VMH **(Статическое давление 100 Па)**



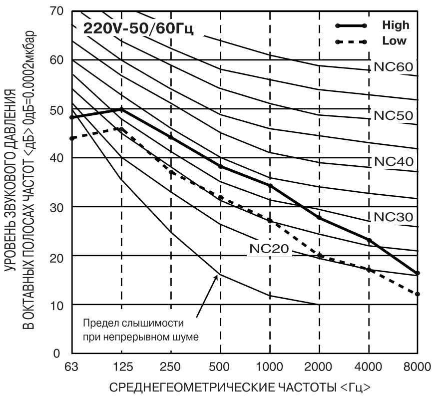
PEFY-P71VMH (Статическое давление 200 Па)



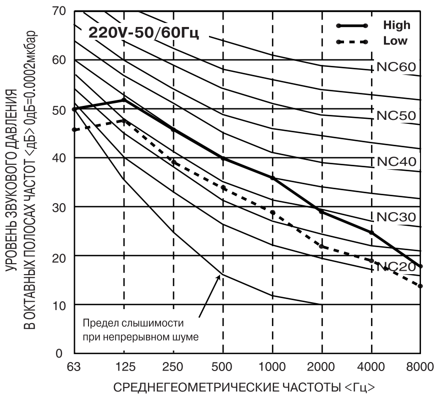
PEFY-P80VMH (Статическое давление 50 Па)



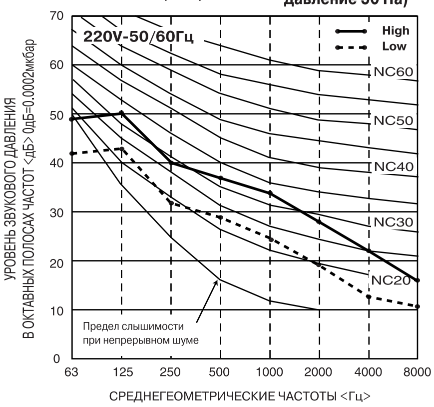
PEFY-P80VMH (Статическое давление 100 Па)



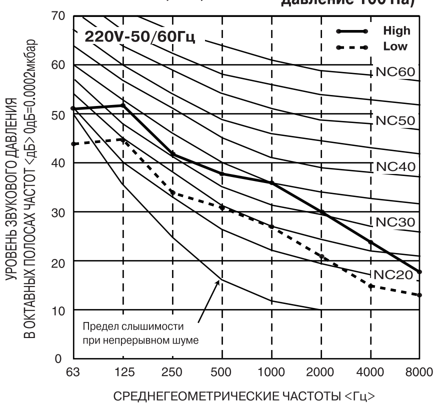
PEFY-P80VMH (Статическое давление 200 Па)



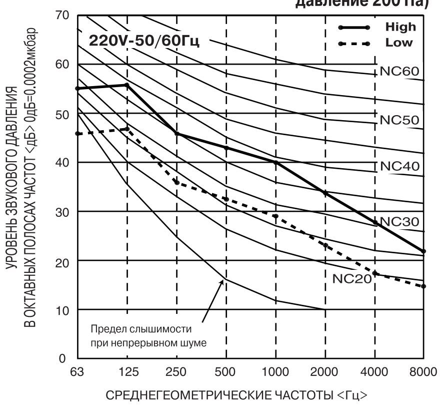
PEFY-P100,125,140VMH (Статическое давление 50 Па)



PEFY-P100,125,140VMH (Статическое давление 100 Па)

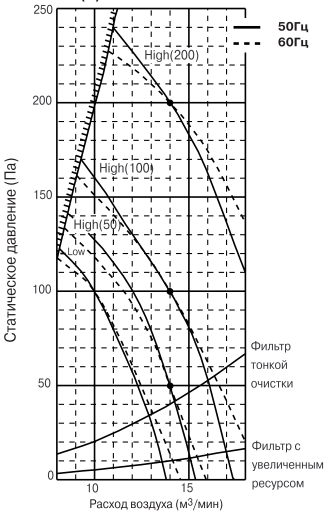


PEFY-P100,125,140VMH (Статическое давление 200 Па)

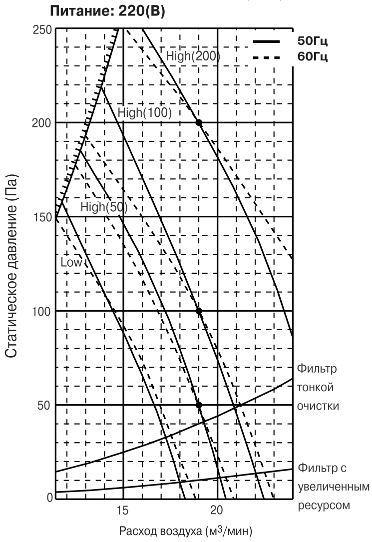


3-6. Характеристики вентилятора (VMH)

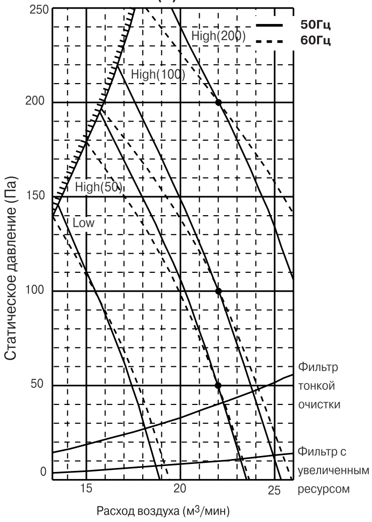
PEFY-P40,50VMH
Всасывание: сзади
Статическое давление: 50,100,200Па
Питание: 220(В)



PEFY-P63VMH
Всасывание: сзади
Статическое давление: 50,100,200Па
Питание: 220(В)

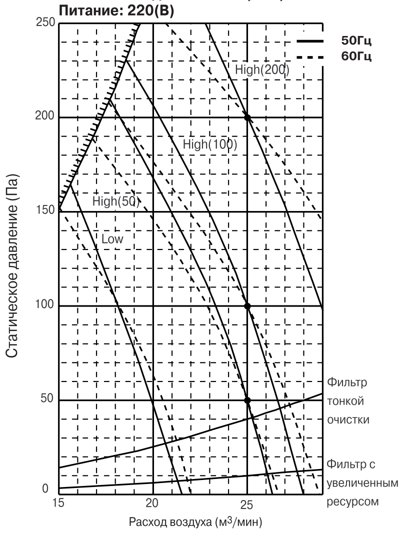


PEFY-P71VMH
Всасывание: сзади
Статическое давление: 50,100,200Па
Питание: 220(В)



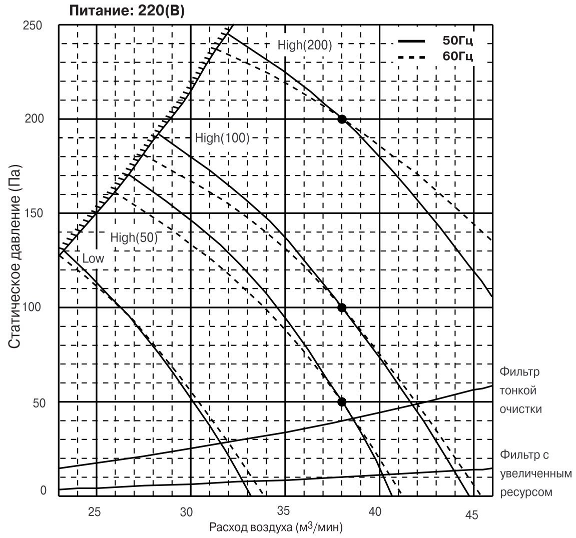
PEFY-P80VMH

Всасывание: сзади
Статическое давление: 50,100,200Па
Питание: 220(В)



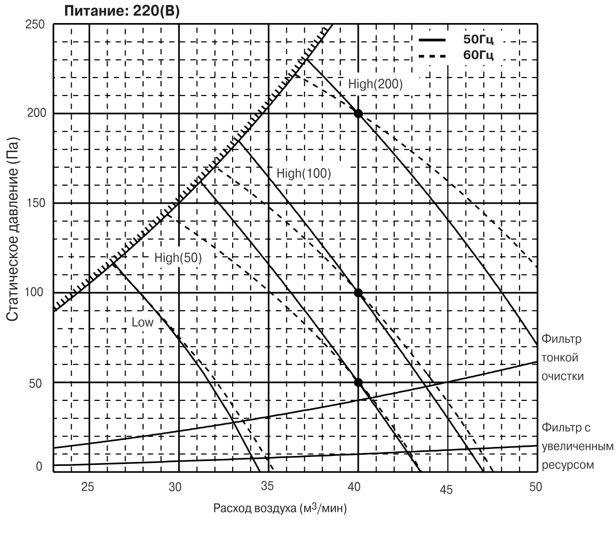
PEFY-P100·125VMH

Всасывание: сзади
Статическое давление: 50,100,200Па
Питание: 220(В)



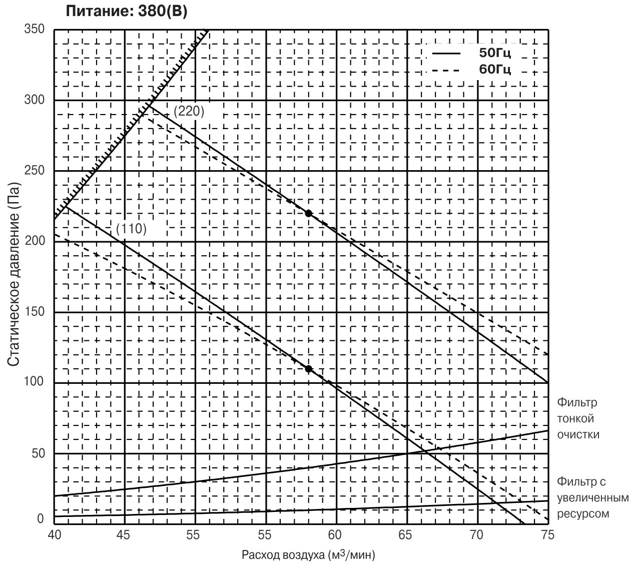
PEFY-P140VMH

Всасывание: сзади
Статическое давление: 50,100,200Pa
Питание: 220(В)



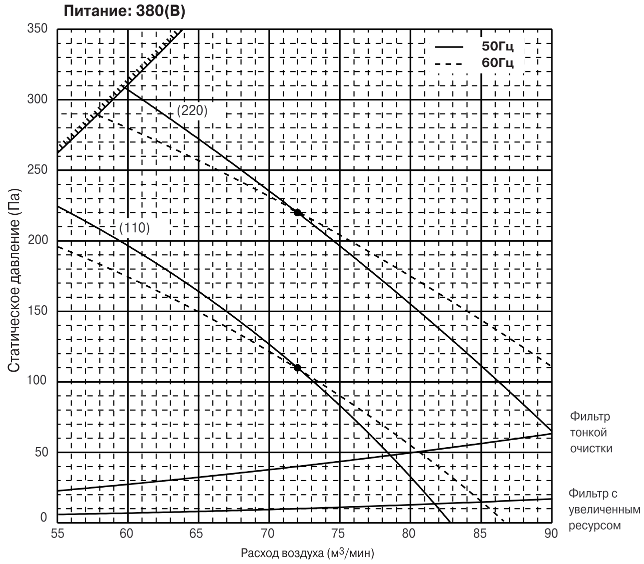
PEFY-P200VMH

Всасывание: сзади
Статическое давление: 110,220Па
Питание: 380(В)

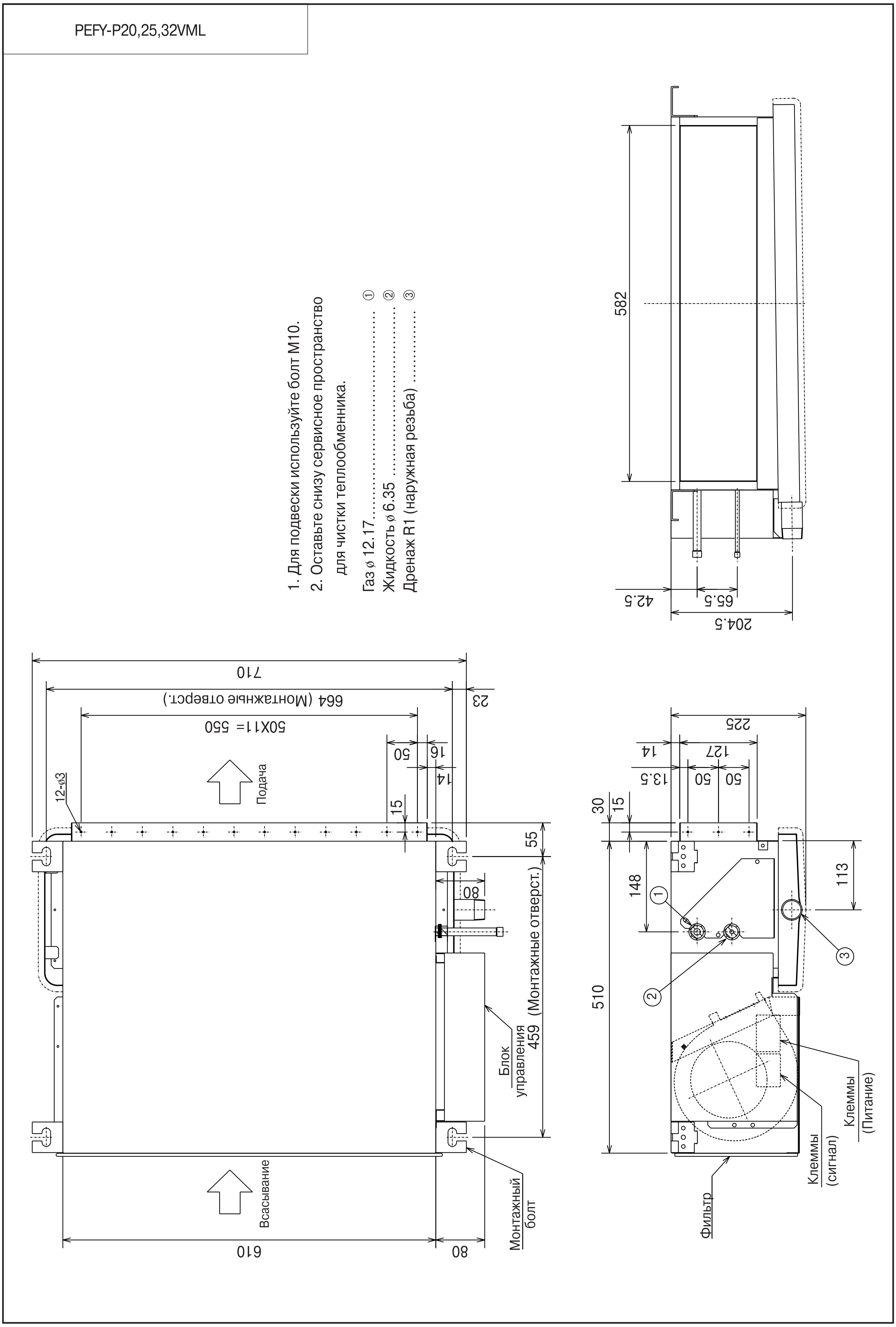


PEFY-P250VMH

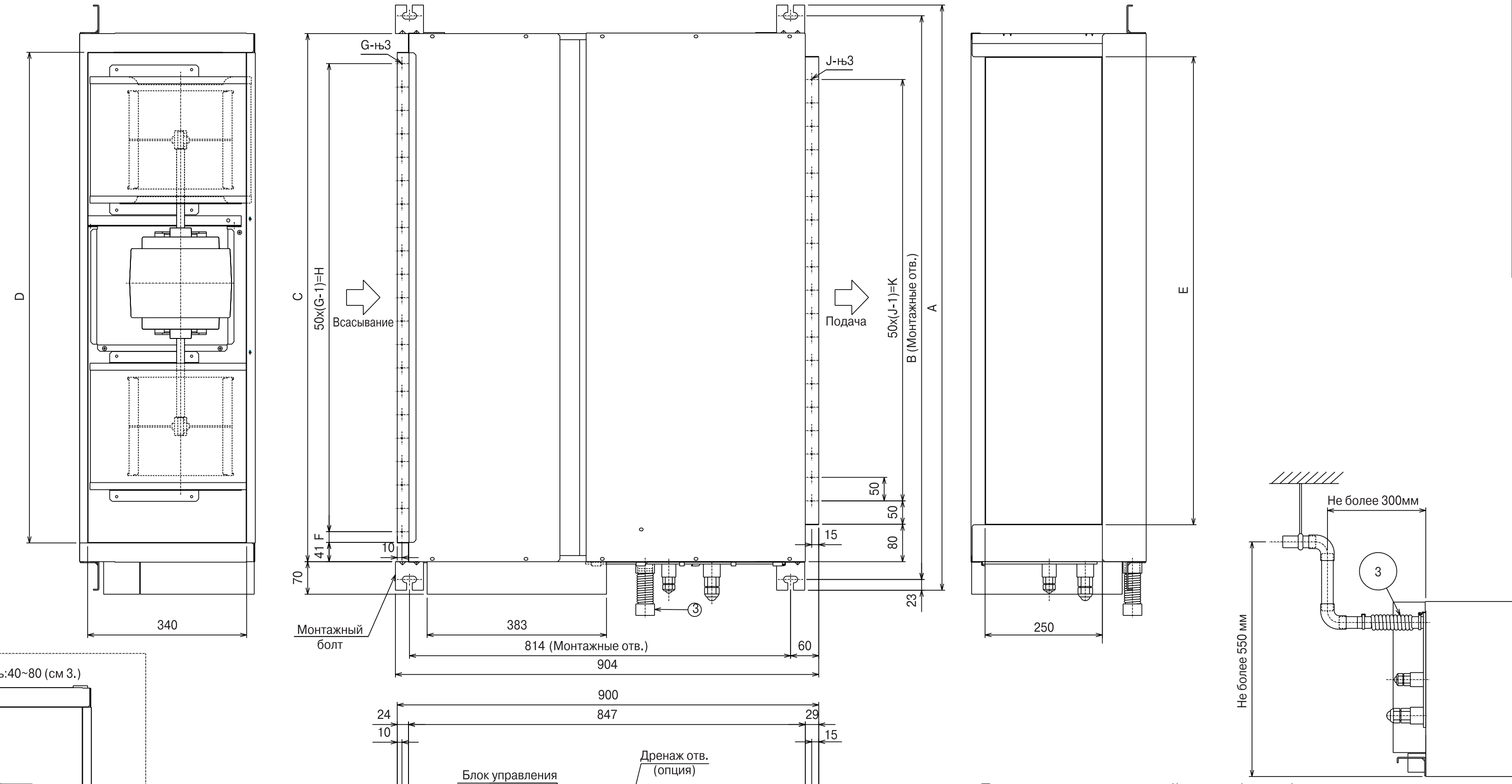
Всасывание: сзади
Статическое давление: 110,220Па
Питание: 380(В)



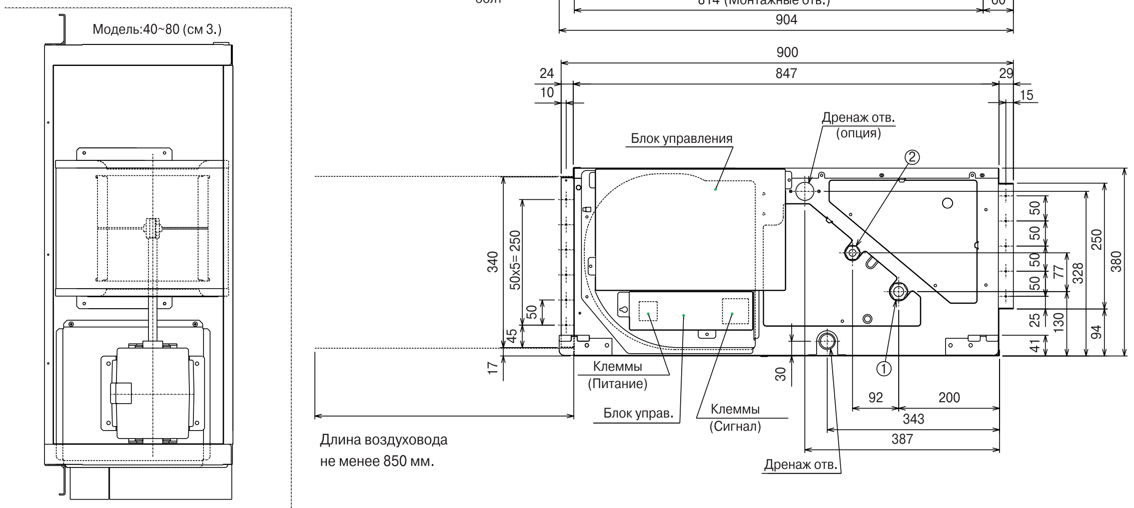
4. Габариты


PEFY-P20,25,32VML
1. Для подвески используйте болт M10.
2. Оставьте снизу сервисное пространство для чистки теплообменника.
Газ ø 12.17 ①
Жидкость ø 6.35 ②
Дренаж R1 (наружная резьба) ③
582
42.5
65.5
204.5
710
664 (Монтажные отверст.)
23
50X11= 550
50
16
14
12-ø3
Подача
15
55
80
459 (Монтажные отверст.)
Блок управления
Всасывание
Монтажный болт
610
80
225
14
127
13.5
50
50
30
15
148
113
510
Фильтр
Клеммы (сигнал)
Клеммы (Питание)

PEFY-P40,50,63,71,80, 100,125,140VMH



При установке дренажной помпы (опция)



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N
PEFY-P40VMH	800	754	680	600	550	50	11	500	10	450	ø12.7	ø6.35
PEFY-P50663VMH	800	754	680	600	550	50	11	500	10	450	ø15.88	ø9.52
PEFY-P71680VMH	1050	1004	930	850	800	25	17	800	15	700	ø15.88	ø9.52
PEFY-P100/125/140VMH	1250	1204	1130	1050	1000	25	21	1000	19	900	ø19.05	ø9.52

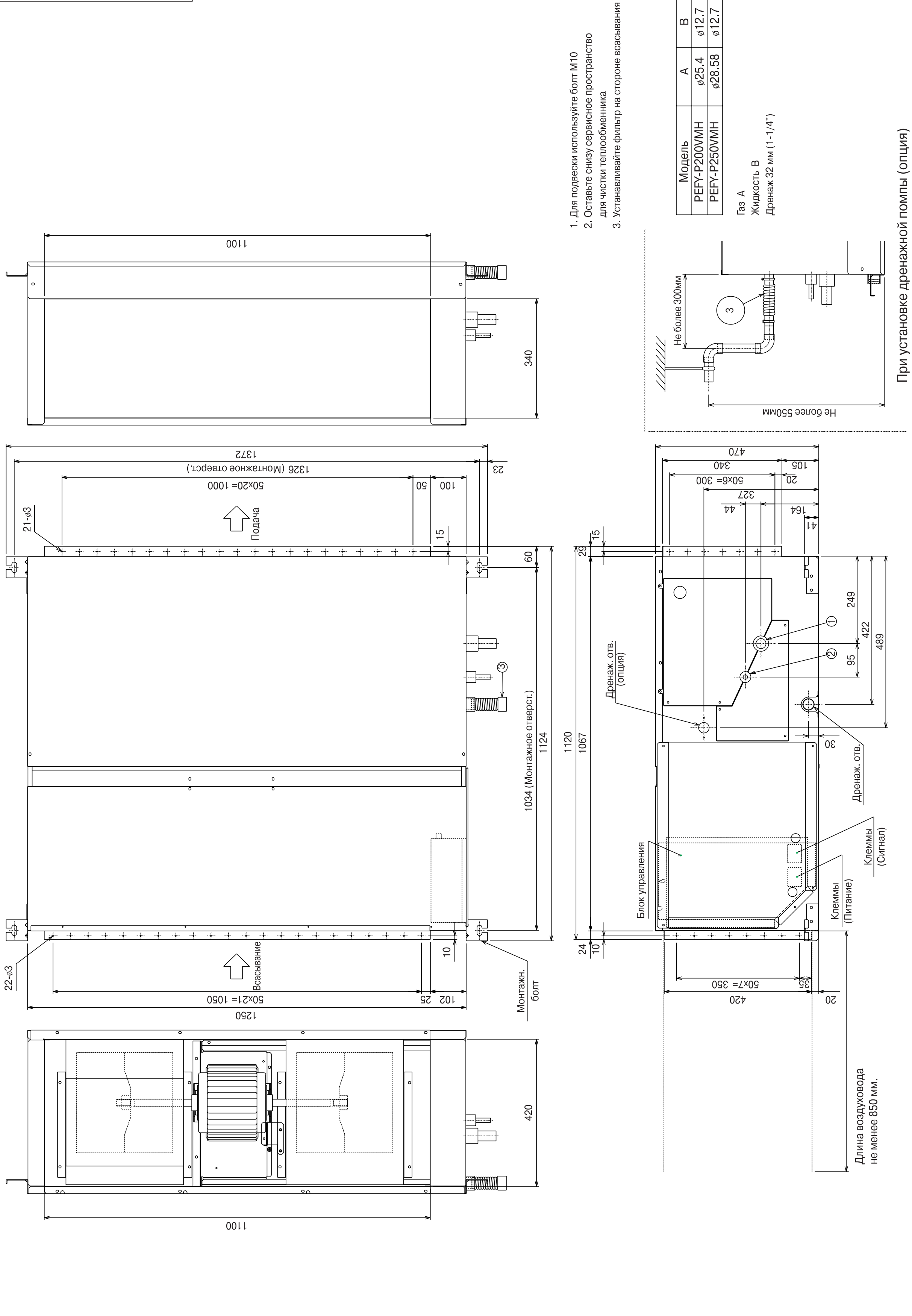
1. Для подвески используйте болт M10
2. Оставьте снизу сервисное пространство для чистки теплообменника
3. Этот чертеж показывает модели PEFY-P100/125/140VMH, которые имеют 2 вентилятора Модели PEFY-P40/50/63/71/80 имеют 1 вентилятор.
4. Устанавливайте фильтр на стороне всасывания.

PEFY-P200, 250VMH

1. Для подвески используйте болт M10
2. Оставьте снизу сервисное пространство для чистки теплообменника
3. Устанавливайте фильтр на стороне всасывания

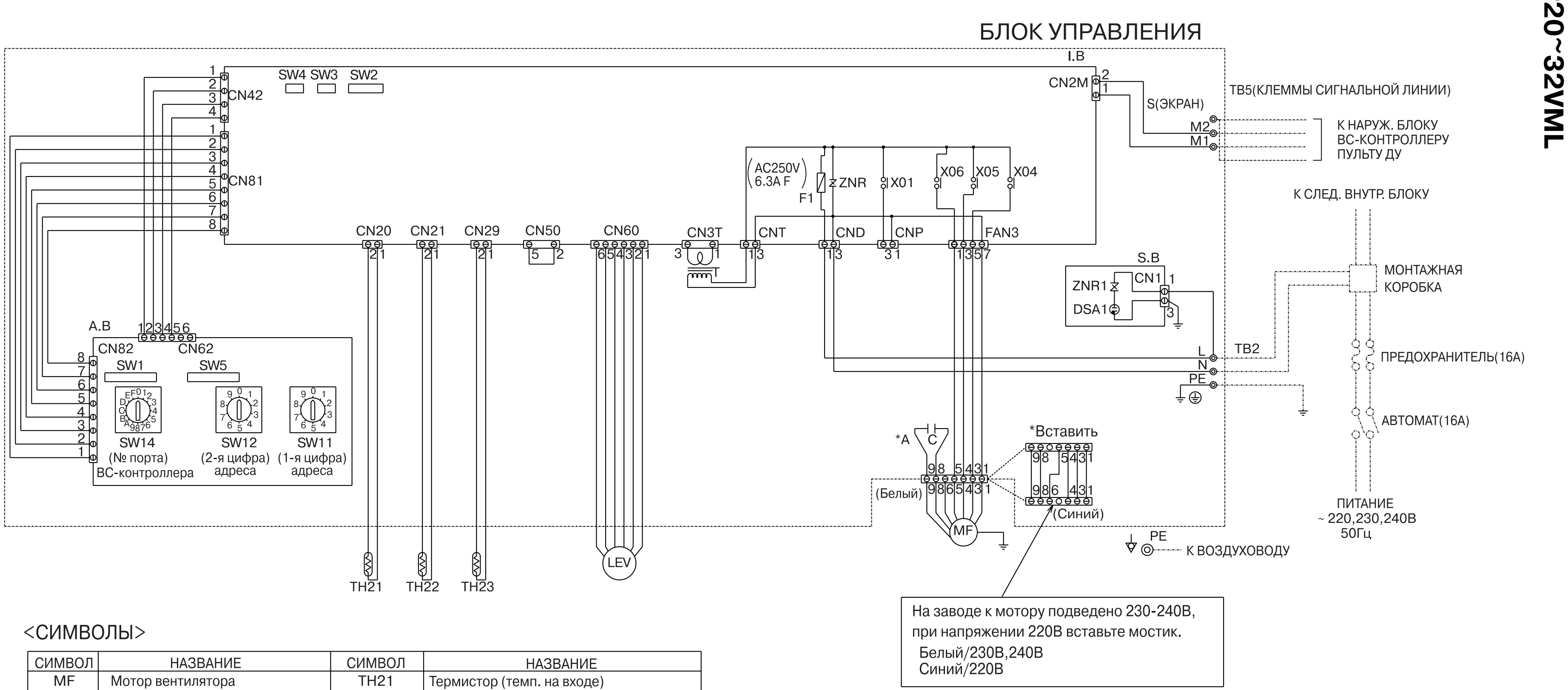
Модель	A	B
PEFY-P200VMH	ø25.4	ø12.7
PEFY-P250VMH	ø28.58	ø12.7

Газ A
Жидкость B
Дренаж 32 мм (1-1/4")



5. Электрическая схема

PEFY-P20~32VML

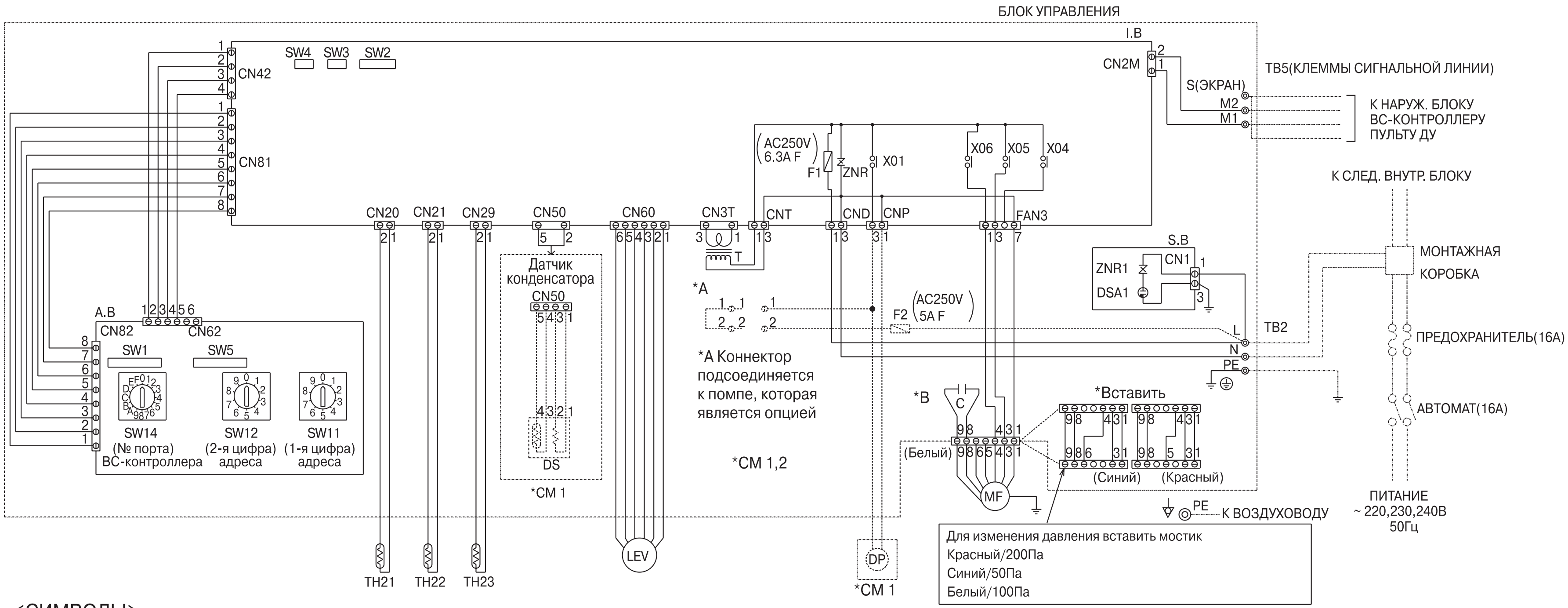


<СИМВОЛЫ>

СИМВОЛ	НАЗВАНИЕ	СИМВОЛ	НАЗВАНИЕ
MF	Мотор вентилятора	TH21	Термистор (темп. на входе)
C	*A Конденсатор для MF	TH22	Термистор (темп. жидкостн. трубки)
I.B	Плата управления	TH23	Термистор (темп. газовой трубки)
A.B	Плата адресации	SW11(A.B)	Переключатель (1-я цифра адреса)
TB2	Клемма питания	SW12(A.B)	Переключатель (2-я цифра адреса)
TB5	Клемма сигнальной линии	SW14(A.B)	Переключатель (номер порта)
F1	Предохранитель 250В 6.3A	SW1(A.B)	Переключатель (режим)
T	Трансформатор	SW2(I.B)	Переключатель (производительность)
LEV	Электронный расширит. клапан	SW3(I.B)	Переключатель (режим)
S.B	Плата подавления шума	SW4(I.B)	Переключатель (модель)
X04~X06	Вспомогательное реле	SW5(A.B)	Переключатель (напряжение)

*A Конденсатор
МОДЕЛИ 20/25 1.5мкФ
МОДЕЛЬ 32 2.0мкФ

PEFY-P40~140VMH



1. Пунктиром обведены опции
2. *A означает коннектор для проверки помпы. Помпа работает непрерывно при вставленном коннекторе. После проверки удалите коннектор.

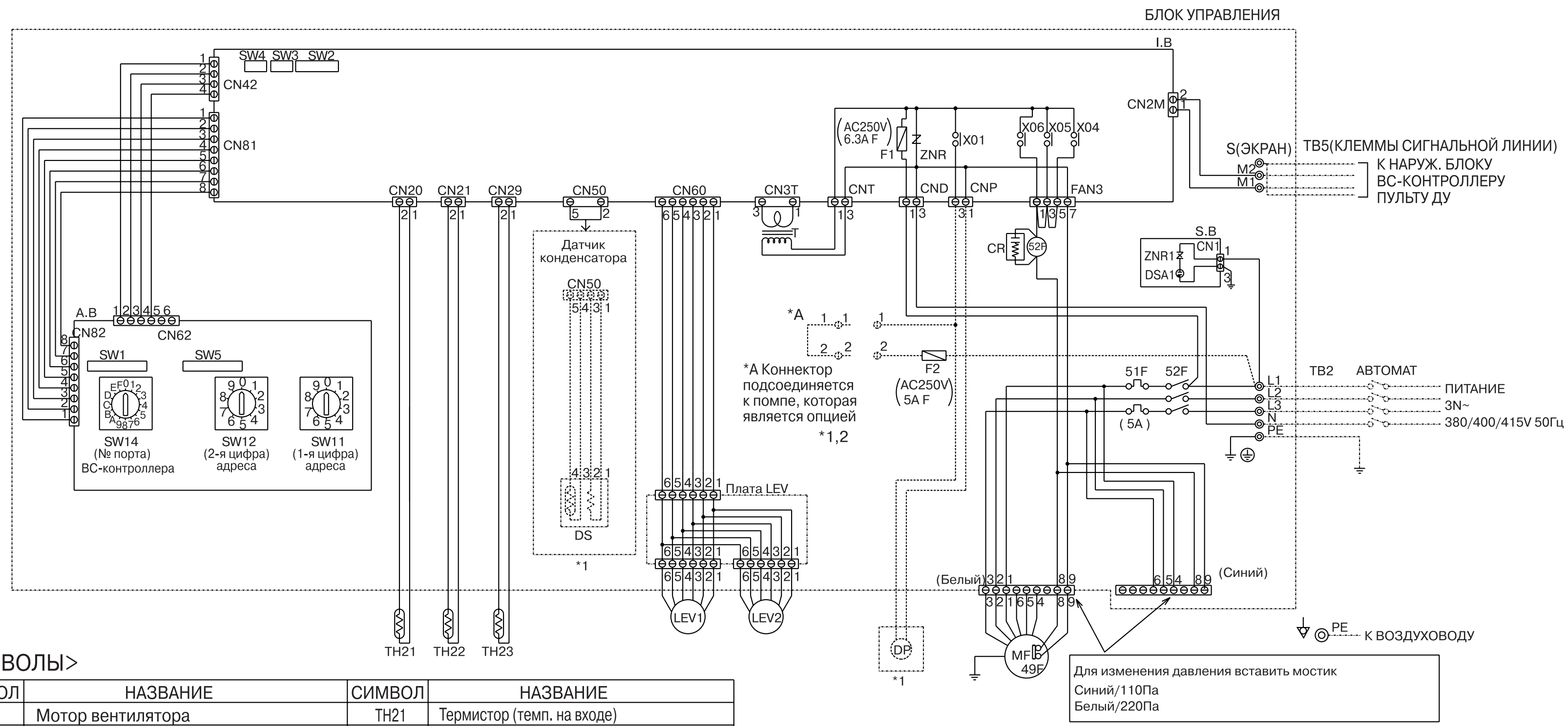
<СИМВОЛЫ>

СИМВОЛ	НАЗВАНИЕ	СИМВОЛ	НАЗВАНИЕ
MF	Мотор вентилятора	TH21	Термистор (темп. на входе)
C	*B Конденсатор для MF	TH22	Термистор (темп. жидкостн. трубки)
I.B	Плата управления	TH23	Термистор (темп. газовой трубки)
A.B	Плата адресации	SW11(A.B)	Переключатель (1-я цифра адреса)
TB2	Клемма питания	SW12(A.B)	Переключатель (2-я цифра адреса)
TB5	Клемма сигнальной линии	SW14(A.B)	Переключатель (номер порта)
F1	Предохранитель 250В 6.3A	SW1(A.B)	Переключатель (режим)
<F2>	Предохранитель 250В 5A	SW2(I.B)	Переключатель (производительность)
T	Трансформатор	SW3(I.B)	Переключатель (режим)
<DP>	Дренажная помпа	SW4(I.B)	Переключатель (модель)
LEV	Электронный расширит. клапан	SW5(A.B)	Переключатель (напряжение)
<DS>	Датчик дренажа	X04-X06	Вспомогательное реле
S.B	Плата подавления шума		

< > означает опцию

*B Конденсатор
МОДЕЛИ 40/50 3.0мкФ
МОДЕЛИ 63 4.0мкФ
МОДЕЛИ 71/80 5.0мкФ
МОДЕЛИ 100/125/140 7.0мкФ

PEFY-P200•250VMH



<СИМВОЛЫ>

СИМВОЛ	НАЗВАНИЕ	СИМВОЛ	НАЗВАНИЕ
MF	Мотор вентилятора	TH21	Термистор (темп. на входе)
I.B	Плата управления	TH22	Термистор (темп. жидкостн. трубки)
A.B	Плата адресации	TH23	Термистор (темп. газовой трубки)
TB2	Клемма питания	SW11(A.B)	Переключатель (1-я цифра адреса)
TB5	Клемма сигнальной линии	SW12(A.B)	Переключатель (2-я цифра адреса)
F1	Предохранитель 250В 6.3А	SW14(A.B)	Переключатель (номер порта)
<F2>	Предохранитель 250В 5А	SW1(A.B)	Переключатель (режим)
T	Трансформатор	SW2(I.B)	Переключатель (производительность)
<DP>	Дренажная помпа	SW3(I.B)	Переключатель (режим)
LEV1,LEV2	Электронный расширит. клапан	SW4(I.B)	Переключатель (модель)
<DS>	Датчик дренажа	SW5(A.B)	Переключатель (напряжение)
S.B	Плата подавления шума	X04~X06	Вспомогательное реле
52F	Пускатель (мотор вентилятора)	49F	Встроенный термостат
51F	Реле защиты по току (мотор вентилятора)		

< > означает опцию

ВНИМАНИЕ: Реле защиты по току <51F> служит для защиты мотора вентилятора.
Не меняйте настройки реле.

1. Пунктиром обведены опции.
2. *A означает коннектор для проверки помпы.

Помпа работает непрерывно при вставленном коннекторе.
После проверки удалите коннектор.

6. Опции

Описание	Модель	Соответствующая модель внутреннего блока
Фильтр с повышенным ресурсом	PAC-KE32LAF-F	P20/P25/P32
	PAC-KE86LAF	P40/P50/P63
	PAC-KE88LAF	P71/P80
	PAC-KE89LAF	P100/P125/P140
	PAC-KE85LAF	P200/P250
Картридж для фильтра	PAC-KE63TB-F	P40/P50/P63
	PAC-KE80TB-F	P71/P80
	PAC-KE140TB-F	P100/P125/P140
	PAC-KE250TB-F	P200/P250
Дренажная помпа	PAC-KE02DM-F	P40/P50/P63/P71/P80/P100 P125/P140/P200/P250

VML/VMH