Встраиваемые PEFY-P-VMM-A

СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристики

			PEFY–P20VMM–A	PEFY–P25VMM–A	PEFY–P32VMM–A	PEFY–P40VMM–A
Питание			~220–240В 50Гц			
Холодо–производительность	*1	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
	*2	ккал/ч	2,000	2,500	3,150	4,000
Теплопроизводит.	*1	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0
Потребляемая мощн. (50Hz)	Охлаждение	кВт	0.15		0.17	0.19
	Обогрев	кВт	0.15		0.17	0.19
Ток	Охлаждение	A	0.73		0.81	0.92
	Обогрев	A	0.73		0.81	0.92
Корпус			Блок: стальны пластины			
Габариты	Высота	мм	295			
	Ширина	мм	815			935
	Глубина	мм	700			
Вес		кг	27			33
Теплообменник			Поперечное оребрение			
Вентилятор	Тип		Сирокко x 1			Сирокко x 2
	Расход воздуха (Lo–Mid–Hi)	м³/мин	6.0–7.2–8.5		7.5–9.0–10.5	10.0–12.0–14.0
	Статическое давление	Па	30/50/100			
Мотор	Тип		1–фазный индуктивный			
	Мощность	кВт	0.15		0.17	0.19
Воздушный фильтр			Полипропиленовый ячеистый			
Диаметр трубок	Газ (Пайка)	мм	¿ 12.7			
	Жидкость (Пайка)	мм	¿ 6.35			
Диаметр дренажной трубки			Резьбовое соединение			
Уровень шума (Lo–Mid–Hi)		дБ(A)	27–32–34		29–34–36	30–35–38

			PEFY–P50VMM–A	PEFY–P63VMM–A	PEFY–P71VMM–A	PEFY–P80VMM–A
Питание			~220–240В 50Гц			
Холодо–производительность	*1	кВт	5.6	7.1	8.0	9.0
	*2	ккал/ч	5,000	6,300	7,100	8,000
Теплопроизводит.		кВт	6.3	8.0	9.0	10.0
Потребляемая мощн. (50Hz)	Охлаждение	кВт	0.20	0.22	0.25	0.25
	Обогрев	кВт	0.20	0.22	0.25	0.25
Ток	Охлаждение	A	0.98	1.07	1.15	1.15
	Обогрев	A	0.98	1.07	1.15	1.15
Корпус			Блок: стальны пластины			
Габариты	Высота	мм	295			
	Ширина	мм	935	1175		
	Глубина	мм	700			
Вес		кг	33	42		
Теплообменник			Поперечное оребрение			
Вентилятор	Тип		Сирокко x 2			
	Расход воздуха (Lo–Mid–Hi)	м³/мин	12.0–14.5–17.0	13.5–16.2–19.0	14.5–18.0–21.0	
	Статическое давление	Па	30/50/100			
Мотор	Тип		1–фазный индуктивный			
	Мощность	кВт	0.20	0.22	0.25	
Воздушный фильтр			Полипропиленовый ячеистый			
Диаметр трубок	Газ (развальц.)	мм	њ15.88			
	Жидкость (развальц.)	мм	њ9.52			
Диаметр дренажной трубки			Резьбовое соединение			
Уровень шума (Lo–Mid–Hi)		дБ(A)	32–38–40	33–38–40	38–41–43	

Указанная производительность приведена для следующих условий работы:
*1 Охлаждение: Внутр.: 27ßC DB/19ßC WB Внутр.: 35ßC DB
Обогрев: Внутр.: 20ßC DB Внутр.: 7ßC DB, 6ßC WB
*2 Охлаждение: Внутр.: 27ßC DB/ 19.5ßC WB Внутр.: 35ßC DB (WR2: вода 30ßC)

				PEFY–P100VMM–A	PEFY–P125VMM–A	PEFY–P140VMM–A
Питание				~220–240В 50Гц		
Холодо–производительность		*1	кВт	11.2	14.0	16.0
		*2	ккал/ч	10,000	12,500	14,000
Теплопроизводит.		*1	кВт	12.5	16.0	18.0
Потребляемая мощн. (50Hz)	Охлаждение		кВт	0.29	0.40	0.42
	Обогрев		кВт	0.29	0.40	0.42
Ток	Охлаждение		A	1.34	1.90	1.95
	Обогрев		A	1.34	1.90	1.95
Корпус				Блок: стальны пластины		
Габариты			мм	325		
	Ширина		мм	1415		1715
	Глубина		мм	740		
Вес			кг	62	65	70
Теплообменник				Поперечное оребрение		
Вентилятор	Тип			Сирокко x 2		
	Расход воздуха (Lo–Mid–Hi)		м³/мин	23.0–33.0	28.0–40.0	29.5–42.0
			Па	50/130		
Мотор	Тип			1–фазный индуктивный		
	Мощность		кВт	0.29	0.40	0.42
Воздушный фильтр				Полипропиленовый ячеистый		
Диаметр трубок	Газ (развальц.)		мм	¿ 19.05		
	Жидкость (развальц.)		мм	¿ 9.52		
Диаметр дренажной трубки				Резьбовое соединение		
Уровень шума (Lo–Mid–Hi)			дБ(А)	40–45	41–48	43–50

Указанная производительность приведена для следующих условий работы:
*1 Охлаждение: Внутр.: 27ßC DB/19ßC WB Внутр.: 35ßC DB
Обогрев: Внутр.: 20ßC DB Внутр.: 7ßC DB, 6ßC WB
*2 Охлаждение: Внутр.: 27ßC DB/ 19.5ßC WB Внутр.: 35ßC DB (WR2: вода 30ßC)

2. Таблицы производительности

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

PEFY-P20VMM-A

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

Температ. нар. воздуха	Температура в помещении													
	21.5ßCDB 15ßCWB		23ßCDB 16ßCWB		25ßCDB 18ßCWB		27ßCDB 19ßCWB		28ßCDB 20ßCWB		30ßCDB 22ßCWB		32ßCDB 24ßCWB	
ßCDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	1.7	2.2	1.9	2.3	1.9	2.4	1.8	2.5	1.8
22.5	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	1.7	2.2	1.9	2.3	1.9	2.4	1.8	2.5	1.8
25.0	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	1.7	2.2	1.9	2.3	1.9	2.4	1.8	2.5	1.8
27.5	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	1.7	2.2	1.9	2.3	1.9	2.4	1.8	2.5	1.8
30.0	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	1.7	2.2	1.9	2.3	1.9	2.4	1.8	2.5	1.8
32.5	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	1.7	2.2	1.9	2.3	1.9	2.4	1.8	2.5	1.8
35.0	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	1.7	2.2	1.9	2.3	1.9	2.4	1.8	2.5	1.8
37.5	1.9	1.7	2.0	1.7	2.1	1.7	2.2	1.9	2.2	1.8	2.3	1.8	2.4	1.8
40.0	1.9	1.7	1.9	1.7	2.1	1.7	2.1	1.8	2.2	1.8	2.3	1.8	2.4	1.8
43.0	1.8	1.6	1.9	1.7	2.0	1.7	2.1	1.8	2.1	1.8	2.2	1.8	2.4	1.7

PEFY-P25VMM-A

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

Температ. нар. воздуха	Температура в помещении													
	21.5ßCDB 15ßCWB		23ßCDB 16ßCWB		25ßCDB 18ßCWB		27ßCDB 19ßCWB		28ßCDB 20ßCWB		30ßCDB 22ßCWB		32ßCDB 24ßCWB	
ßCDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.8	2.1	2.9	2.1	3.0	2.1	3.2	2.0
22.5	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.8	2.1	2.9	2.1	3.0	2.1	3.2	2.0
25.0	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.8	2.1	2.9	2.1	3.0	2.1	3.2	2.0
27.5	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.8	2.1	2.9	2.1	3.0	2.1	3.2	2.0
30.0	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.8	2.1	2.9	2.1	3.0	2.1	3.2	2.0
32.5	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.8	2.1	2.9	2.1	3.0	2.1	3.2	2.0
35.0	2.5	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.8	2.1	2.9	2.1	3.0	2.1	3.2	2.0
37.5	2.5	1.9	2.5	2.0	2.7	2.0	2.7	2.1	2.8	2.1	3.0	2.0	3.1	2.0
40.0	2.4	1.9	2.5	2.0	2.6	1.9	2.7	2.1	2.8	2.0	2.9	2.0	3.1	2.0
43.0	2.3	1.9	2.4	1.9	2.6	1.9	2.6	2.0	2.7	2.0	2.8	2.0	3.0	2.0

PEFY-P32VMM-A

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

Температ. нар. воздуха	Температура в помещении													
	21.5ßCDB 15ßCWB		23ßCDB 16ßCWB		25ßCDB 18ßCWB		27ßCDB 19ßCWB		28ßCDB 20ßCWB		30ßCDB 22ßCWB		32ßCDB 24ßCWB	
ßCDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	3.2	2.4	3.3	2.5	3.5	2.5	3.6	2.7	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.5
22.5	3.2	2.4	3.3	2.5	3.5	2.5	3.6	2.7	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.5
25.0	3.2	2.4	3.3	2.5	3.5	2.5	3.6	2.7	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.5
27.5	3.2	2.4	3.3	2.5	3.5	2.5	3.6	2.7	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.5
30.0	3.2	2.4	3.3	2.5	3.5	2.5	3.6	2.7	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.5
32.5	3.2	2.4	3.3	2.5	3.5	2.5	3.6	2.7	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.5
35.0	3.2	2.4	3.3	2.5	3.5	2.5	3.6	2.7	3.7	2.6	3.9	2.6	4.1	2.5
37.5	3.2	2.4	3.2	2.5	3.5	2.5	3.5	2.6	3.6	2.6	3.8	2.6	4.0	2.5
40.0	3.1	2.4	3.2	2.5	3.4	2.5	3.5	2.6	3.5	2.6	3.7	2.5	3.9	2.5
43.0	3.0	2.4	3.1	2.4	3.3	2.4	3.4	2.6	3.5	2.5	3.7	2.5	3.9	2.5

PEFY-P40VMM-A

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

Температ. нар. воздуха	Температура в помещении													
	21.5ßCDB 15ßCWB		23ßCDB 16ßCWB		25ßCDB 18ßCWB		27ßCDB 19ßCWB		28ßCDB 20ßCWB		30ßCDB 22ßCWB		32ßCDB 24ßCWB	
ßCDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	4.0	3.2	4.1	3.3	4.4	3.2	4.5	3.4	4.6	3.4	4.9	3.4	5.2	3.3
22.5	4.0	3.2	4.1	3.3	4.4	3.2	4.5	3.4	4.6	3.4	4.9	3.4	5.2	3.3
25.0	4.0	3.2	4.1	3.3	4.4	3.2	4.5	3.4	4.6	3.4	4.9	3.4	5.2	3.3
27.5	4.0	3.2	4.1	3.3	4.4	3.2	4.5	3.4	4.6	3.4	4.9	3.4	5.2	3.3
30.0	4.0	3.2	4.1	3.3	4.4	3.2	4.5	3.4	4.6	3.4	4.9	3.4	5.2	3.3
32.5	4.0	3.2	4.1	3.3	4.4	3.2	4.5	3.4	4.6	3.4	4.9	3.4	5.2	3.3
35.0	4.0	3.2	4.1	3.3	4.4	3.2	4.5	3.4	4.6	3.4	4.8	3.3	5.1	3.3
37.5	3.9	3.1	4.1	3.2	4.3	3.2	4.4	3.4	4.5	3.4	4.7	3.3	5.0	3.2
40.0	3.9	3.1	4.0	3.2	4.2	3.2	4.3	3.4	4.4	3.3	4.7	3.3	4.9	3.2
43.0	3.7	3.0	3.9	3.1	4.1	3.1	4.2	3.3	4.3	3.3	4.6	3.2	4.8	3.2

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

PEFY-P50VMM-A

Температ. нар. воздуха	Температура в помещении													
	21.5ßCDB 15ßCWB		23ßCDB 16ßCWB		25ßCDB 18ßCWB		27ßCDB 19ßCWB		28ßCDB 20ßCWB		30ßCDB 22ßCWB		32ßCDB 24ßCWB	
ßCDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	5.0	3.8	5.1	3.9	5.5	3.9	5.6	4.2	5.7	4.1	6.1	4.1	6.4	4.0
22.5	5.0	3.8	5.1	3.9	5.5	3.9	5.6	4.2	5.7	4.1	6.1	4.1	6.4	4.0
25.0	5.0	3.8	5.1	3.9	5.5	3.9	5.6	4.2	5.7	4.1	6.1	4.1	6.4	4.0
27.5	5.0	3.8	5.1	3.9	5.5	3.9	5.6	4.2	5.7	4.1	6.1	4.1	6.4	4.0
30.0	5.0	3.8	5.1	3.9	5.5	3.9	5.6	4.2	5.7	4.1	6.1	4.1	6.4	4.0
32.5	5.0	3.8	5.1	3.9	5.5	3.9	5.6	4.2	5.7	4.1	6.1	4.1	6.4	4.0
35.0	5.0	3.8	5.1	3.9	5.5	3.9	5.6	4.2	5.7	4.1	6.0	4.0	6.3	4.0
37.5	4.9	3.8	5.0	3.9	5.4	3.9	5.5	4.1	5.6	4.1	5.9	4.0	6.2	3.9
40.0	4.8	3.7	4.9	3.9	5.3	3.8	5.4	4.1	5.5	4.0	5.8	4.0	6.1	3.9
43.0	4.7	3.7	4.8	3.8	5.1	3.8	5.3	4.0	5.4	4.0	5.7	3.9	6.0	3.8

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

PEFY-P63VMM-A

Температ. нар. воздуха	Температура в помещении													
	21.5ßCDB 15ßCWB		23ßCDB 16ßCWB		25ßCDB 18ßCWB		27ßCDB 19ßCWB		28ßCDB 20ßCWB		30ßCDB 22ßCWB		32ßCDB 24ßCWB	
ßCDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	6.3	4.8	6.5	4.9	6.9	4.9	7.1	5.2	7.3	5.1	7.7	5.1	8.1	5.0
22.5	6.3	4.8	6.5	4.9	6.9	4.9	7.1	5.2	7.3	5.1	7.7	5.1	8.1	5.0
25.0	6.3	4.8	6.5	4.9	6.9	4.9	7.1	5.2	7.3	5.1	7.7	5.1	8.1	5.0
27.5	6.3	4.8	6.5	4.9	6.9	4.9	7.1	5.2	7.3	5.1	7.7	5.1	8.1	5.0
30.0	6.3	4.8	6.5	4.9	6.9	4.9	7.1	5.2	7.3	5.1	7.7	5.1	8.1	5.0
32.5	6.3	4.8	6.5	4.9	6.9	4.9	7.1	5.2	7.3	5.1	7.7	5.1	8.1	5.0
35.0	6.3	4.8	6.5	4.9	6.9	4.9	7.1	5.2	7.3	5.1	7.6	5.0	8.0	4.9
37.5	6.2	4.8	6.4	4.9	6.8	4.9	7.0	5.1	7.1	5.1	7.5	5.0	7.9	4.9
40.0	6.1	4.7	6.3	4.8	6.7	4.8	6.8	5.1	7.0	5.0	7.4	4.9	7.8	4.9
43.0	5.9	4.6	6.1	4.8	6.5	4.7	6.7	5.0	6.8	5.0	7.2	4.9	7.6	4.8

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

PEFY-P71VMM-A

Температ. нар. воздуха	Температура в помещении													
	21.5ßCDB 15ßCWB		23ßCDB 16ßCWB		25ßCDB 18ßCWB		27ßCDB 19ßCWB		28ßCDB 20ßCWB		30ßCDB 22ßCWB		32ßCDB 24ßCWB	
ßCDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	7.1	5.4	7.3	5.5	7.8	5.5	8.0	5.8	8.2	5.7	8.7	5.7	9.2	5.6
22.5	7.1	5.4	7.3	5.5	7.8	5.5	8.0	5.8	8.2	5.7	8.7	5.7	9.2	5.6
25.0	7.1	5.4	7.3	5.5	7.8	5.5	8.0	5.8	8.2	5.7	8.7	5.7	9.2	5.6
27.5	7.1	5.4	7.3	5.5	7.8	5.5	8.0	5.8	8.2	5.7	8.7	5.7	9.2	5.6
30.0	7.1	5.4	7.3	5.5	7.8	5.5	8.0	5.8	8.2	5.7	8.7	5.7	9.2	5.6
32.5	7.1	5.4	7.3	5.5	7.8	5.5	8.0	5.8	8.2	5.7	8.7	5.7	9.2	5.6
35.0	7.1	5.4	7.3	5.5	7.8	5.5	8.0	5.8	8.2	5.7	8.6	5.6	9.0	5.5
37.5	7.0	5.3	7.2	5.5	7.7	5.4	7.8	5.7	8.0	5.7	8.4	5.6	8.9	5.5
40.0	6.9	5.2	7.1	5.4	7.5	5.4	7.7	5.7	7.9	5.6	8.3	5.5	8.8	5.4
43.0	6.7	5.2	6.9	5.3	7.4	5.3	7.5	5.6	7.7	5.5	8.1	5.5	8.6	5.4

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

PEFY-P80VMM-A

Температ. нар. воздуха	Температура в помещении													
	21.5ßCDB 15ßCWB		23ßCDB 16ßCWB		25ßCDB 18ßCWB		27ßCDB 19ßCWB		28ßCDB 20ßCWB		30ßCDB 22ßCWB		32ßCDB 24ßCWB	
ßCDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	8.0	5.8	8.2	6.0	8.8	5.9	9.0	6.2	9.2	6.2	9.8	6.1	10.3	6.0
22.5	8.0	5.8	8.2	6.0	8.8	5.9	9.0	6.2	9.2	6.2	9.8	6.1	10.3	6.0
25.0	8.0	5.8	8.2	6.0	8.8	5.9	9.0	6.2	9.2	6.2	9.8	6.1	10.3	6.0
27.5	8.0	5.8	8.2	6.0	8.8	5.9	9.0	6.2	9.2	6.2	9.8	6.1	10.3	6.0
30.0	8.0	5.8	8.2	6.0	8.8	5.9	9.0	6.2	9.2	6.2	9.8	6.1	10.3	6.0
32.5	8.0	5.8	8.2	6.0	8.8	5.9	9.0	6.2	9.2	6.2	9.8	6.1	10.3	6.0
35.0	8.0	5.8	8.2	6.0	8.8	5.9	9.0	6.2	9.2	6.2	9.7	6.0	10.2	5.9
37.5	7.9	5.8	8.1	5.9	8.6	5.9	8.8	6.2	9.0	6.1	9.5	6.0	10.0	5.9
40.0	7.7	5.7	7.9	5.8	8.5	5.8	8.6	6.1	8.8	6.0	9.3	5.9	9.8	5.8
43.0	7.5	5.6	7.7	5.7	8.3	5.7	8.5	6.0	8.7	5.9	9.1	5.8	9.6	5.7

PEFY-P100VMM-A

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

Температ. нар. воздуха	Температура в помещении													
	21.5ßCDB 15ßCWB		23ßCDB 16ßCWB		25ßCDB 18ßCWB		27ßCDB 19ßCWB		28ßCDB 20ßCWB		30ßCDB 22ßCWB		32ßCDB 24ßCWB	
ßCDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	9.9	7.9	10.2	8.2	10.9	8.2	11.2	8.7	11.5	8.6	12.2	8.5	12.8	8.3
22.5	9.9	7.9	10.2	8.2	10.9	8.2	11.2	8.7	11.5	8.6	12.2	8.5	12.8	8.3
25.0	9.9	7.9	10.2	8.2	10.9	8.2	11.2	8.7	11.5	8.6	12.2	8.5	12.8	8.3
27.5	9.9	7.9	10.2	8.2	10.9	8.2	11.2	8.7	11.5	8.6	12.2	8.5	12.8	8.3
30.0	9.9	7.9	10.2	8.2	10.9	8.2	11.2	8.7	11.5	8.6	12.2	8.5	12.8	8.3
32.5	9.9	7.9	10.2	8.2	10.9	8.2	11.2	8.7	11.5	8.6	12.2	8.5	12.8	8.3
35.0	9.9	7.9	10.2	8.2	10.9	8.2	11.2	8.7	11.5	8.6	12.0	8.4	12.6	8.3
37.5	9.8	7.9	10.1	8.2	10.8	8.1	11.0	8.6	11.2	8.5	11.8	8.4	12.4	8.2
40.0	9.6	7.8	9.9	8.1	10.5	8.0	10.8	8.5	11.0	8.4	11.6	8.3	12.3	8.1
43.0	9.3	7.7	9.6	7.9	10.3	7.9	10.5	8.4	10.8	8.3	11.4	8.2	12.0	8.1

PEFY-P125VMM-A

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

Температ. нар. воздуха	Температура в помещении													
	21.5ßCDB 15ßCWB		23ßCDB 16ßCWB		25ßCDB 18ßCWB		27ßCDB 19ßCWB		28ßCDB 20ßCWB		30ßCDB 22ßCWB		32ßCDB 24ßCWB	
ßCDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	12.4	9.7	12.8	10.0	13.7	10.0	14.0	10.6	14.4	10.5	15.2	10.3	16.0	10.2
22.5	12.4	9.7	12.8	10.0	13.7	10.0	14.0	10.6	14.4	10.5	15.2	10.3	16.0	10.2
25.0	12.4	9.7	12.8	10.0	13.7	10.0	14.0	10.6	14.4	10.5	15.2	10.3	16.0	10.2
27.5	12.4	9.7	12.8	10.0	13.7	10.0	14.0	10.6	14.4	10.5	15.2	10.3	16.0	10.2
30.0	12.4	9.7	12.8	10.0	13.7	10.0	14.0	10.6	14.4	10.5	15.2	10.3	16.0	10.2
32.5	12.4	9.7	12.8	10.0	13.7	10.0	14.0	10.6	14.4	10.5	15.2	10.3	16.0	10.2
35.0	12.4	9.7	12.8	10.0	13.7	10.0	14.0	10.6	14.4	10.5	15.0	10.3	15.8	10.1
37.5	12.3	9.7	12.6	10.0	13.4	9.9	13.7	10.5	14.0	10.4	14.8	10.2	15.6	10.0
40.0	12.0	9.5	12.3	9.8	13.2	9.8	13.4	10.3	13.8	10.3	14.5	10.1	15.3	9.9
43.0	11.7	9.4	12.1	9.7	12.9	9.6	13.2	10.2	13.5	10.1	14.2	10.0	15.0	9.8

PEFY-P140VMM-A

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

Температ. нар. воздуха	Температура в помещении													
	21.5ßCDB 15ßCWB		23ßCDB 16ßCWB		25ßCDB 18ßCWB		27ßCDB 19ßCWB		28ßCDB 20ßCWB		30ßCDB 22ßCWB		32ßCDB 24ßCWB	
ßCDB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
20.0	14.2	10.8	14.6	11.1	15.6	11.0	16.0	11.7	16.4	11.6	17.4	11.4	18.3	11.2
22.5	14.2	10.8	14.6	11.1	15.6	11.0	16.0	11.7	16.4	11.6	17.4	11.4	18.3	11.2
25.0	14.2	10.8	14.6	11.1	15.6	11.0	16.0	11.7	16.4	11.6	17.4	11.4	18.3	11.2
27.5	14.2	10.8	14.6	11.1	15.6	11.0	16.0	11.7	16.4	11.6	17.4	11.4	18.3	11.2
30.0	14.2	10.8	14.6	11.1	15.6	11.0	16.0	11.7	16.4	11.6	17.4	11.4	18.3	11.2
32.5	14.2	10.8	14.6	11.1	15.6	11.0	16.0	11.7	16.4	11.6	17.4	11.4	18.3	11.2
35.0	14.2	10.8	14.6	11.1	15.6	11.0	16.0	11.7	16.4	11.6	17.2	11.3	18.1	11.1
37.5	14.0	10.7	14.4	11.0	15.4	10.9	15.7	11.5	16.0	11.4	16.9	11.2	17.8	11.0
40.0	13.7	10.5	14.1	10.9	15.0	10.8	15.4	11.4	15.7	11.3	16.6	11.1	17.5	10.9
43.0	13.3	10.4	13.8	10.7	14.7	10.6	15.0	11.2	15.4	11.1	16.2	11.0	17.1	10.8

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

PEFY-P20VMM-A

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Температ.	Температура в помещении. : ßCDB			
нар. возд.	15	20	25	27
ßCWB	SHC (kW)	SHC (kW)	SHC (kW)	SHC (kW)
-15.0	1.7	1.7	1.6	1.6
-12.0	1.8	1.8	1.8	1.7
-10.0	1.9	1.9	1.9	1.7
-7.5	2.0	2.0	2.0	1.7
-5.0	2.2	2.1	2.0	1.7
-2.5	2.3	2.2	2.0	1.7
0.0	2.4	2.4	2.0	1.7
2.5	2.5	2.5	2.0	1.7
5.0	2.5	2.5	2.0	1.7
6.0	2.5	2.5	2.0	1.7
7.5	2.6	2.5	2.0	1.7
10.0	2.8	2.5	2.0	1.7
12.5	3.0	2.5	2.0	1.7
15.0	3.0	2.5	2.0	1.7
15.5	3.0	2.5	2.0	1.7

PEFY-P25VMM-A

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Температ.	Температура в помещении. : ßCDB			
нар. возд.	15	20	25	27
ßCWB	SHC (kW)	SHC (kW)	SHC (kW)	SHC (kW)
-15.0	2.1	2.1	2.1	2.1
-12.0	2.3	2.3	2.3	2.2
-10.0	2.5	2.4	2.4	2.2
-7.5	2.6	2.6	2.5	2.2
-5.0	2.8	2.7	2.5	2.2
-2.5	2.9	2.9	2.5	2.2
0.0	3.1	3.0	2.5	2.2
2.5	3.2	3.2	2.5	2.2
5.0	3.2	3.2	2.5	2.2
6.0	3.2	3.2	2.5	2.2
7.5	3.4	3.2	2.5	2.2
10.0	3.6	3.2	2.5	2.2
12.5	3.8	3.2	2.5	2.2
15.0	3.9	3.2	2.5	2.2
15.5	3.9	3.2	2.5	2.2

PEFY-P32VMM-A

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Температ.	Температура в помещении. : ßCDB			
нар. возд.	15	20	25	27
ßCWB	SHC (kW)	SHC (kW)	SHC (kW)	SHC (kW)
-15.0	2.7	2.6	2.6	2.6
-12.0	2.9	2.9	2.8	2.8
-10.0	3.1	3.0	3.0	2.8
-7.5	3.2	3.2	3.1	2.8
-5.0	3.4	3.4	3.1	2.8
-2.5	3.6	3.6	3.1	2.8
0.0	3.8	3.8	3.1	2.8
2.5	4.0	4.0	3.1	2.8
5.0	4.0	4.0	3.1	2.8
6.0	4.0	4.0	3.1	2.8
7.5	4.2	4.0	3.1	2.8
10.0	4.5	4.0	3.1	2.8
12.5	4.8	4.0	3.1	2.8
15.0	4.8	4.0	3.1	2.8
15.5	4.8	4.0	3.1	2.8

PEFY-P40VMM-A

SHC : Производительность по явной теплоте (кВт)

Температ.	Температура в помещении. : ßCDB			
нар. возд.	15	20	25	27
ßCWB	SHC (kW)	SHC (kW)	SHC (kW)	SHC (kW)
-15.0	3.4	3.3	3.3	3.2
-12.0	3.7	3.6	3.6	3.5
-10.0	3.8	3.8	3.7	3.5
-7.5	4.1	4.0	3.9	3.5
-5.0	4.3	4.3	3.9	3.5
-2.5	4.5	4.5	3.9	3.5
0.0	4.8	4.7	3.9	3.5
2.5	5.0	5.0	3.9	3.5
5.0	5.1	5.0	3.9	3.5
6.0	5.1	5.0	3.9	3.5
7.5	5.3	5.0	3.9	3.5
10.0	5.6	5.0	3.9	3.5
12.5	6.0	5.0	3.9	3.5
15.0	6.1	5.0	3.9	3.5
15.5	6.1	5.0	3.9	3.5

PEFY-P50VMM-A

Производительность по явной теплоте (кВт)

Температ.	Температура в помещении : ˚CDB			
нар. возд.	15	20	25	27
˚CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
-15.0	4.2	4.2	4.1	4.1
-12.0	4.6	4.5	4.5	4.3
-10.0	4.8	4.8	4.7	4.3
-7.5	5.1	5.0	4.9	4.3
-5.0	5.4	5.4	4.9	4.3
-2.5	5.7	5.6	4.9	4.3
0.0	6.0	6.0	4.9	4.3
2.5	6.3	6.2	4.9	4.3
5.0	6.4	6.3	4.9	4.3
6.0	6.4	6.3	4.9	4.3
7.5	6.6	6.3	4.9	4.3
10.0	7.1	6.3	4.9	4.3
12.5	7.5	6.3	4.9	4.3
15.0	7.6	6.3	4.9	4.3
15.5	7.6	6.3	4.9	4.3

PEFY-P63VMM-A

Производительность по явной теплоте (кВт)

Температ.	Температура в помещении : ˚CDB			
нар. возд.	15	20	25	27
˚CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
-15.0	5.4	5.3	5.2	5.2
-12.0	5.8	5.8	5.7	5.5
-10.0	6.1	6.0	6.0	5.5
-7.5	6.5	6.4	6.2	5.5
-5.0	6.9	6.8	6.2	5.5
-2.5	7.2	7.2	6.2	5.5
0.0	7.6	7.6	6.2	5.5
2.5	8.0	7.9	6.2	5.5
5.0	8.1	8.0	6.2	5.5
6.0	8.1	8.0	6.2	5.5
7.5	8.4	8.0	6.2	5.5
10.0	9.0	8.0	6.2	5.5
12.5	9.6	8.0	6.2	5.5
15.0	9.7	8.0	6.2	5.5
15.5	9.7	8.0	6.2	5.5

PEFY-P71VMM-A

Производительность по явной теплоте (кВт)

Температ.	Температура в помещении : ˚CDB			
нар. возд.	15	20	25	27
˚CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
-15.0	6.0	5.9	5.9	5.8
-12.0	6.6	6.5	6.4	6.2
-10.0	6.9	6.8	6.7	6.2
-7.5	7.3	7.2	7.0	6.2
-5.0	7.7	7.7	7.0	6.2
-2.5	8.1	8.1	7.0	6.2
0.0	8.6	8.5	7.0	6.2
2.5	9.0	8.9	7.0	6.2
5.0	9.1	9.0	7.0	6.2
6.0	9.1	9.0	7.0	6.2
7.5	9.5	9.0	7.0	6.2
10.0	10.1	9.0	7.0	6.2
12.5	10.8	9.0	7.0	6.2
15.0	10.9	9.0	7.0	6.2
15.5	10.9	9.0	7.0	6.2

PEFY-P80VMM-A

Производительность по явной теплоте (кВт)

Температ.	Температура в помещении : ˚CDB			
нар. возд.	15	20	25	27
˚CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
-15.0	6.7	6.6	6.5	6.5
-12.0	7.3	7.2	7.1	6.9
-10.0	7.7	7.6	7.5	6.9
-7.5	8.1	8.0	7.8	6.9
-5.0	8.6	8.5	7.8	6.9
-2.5	9.1	9.0	7.8	6.9
0.0	9.6	9.5	7.8	6.9
2.5	10.0	9.9	7.8	6.9
5.0	10.1	10.0	7.8	6.9
6.0	10.1	10.0	7.8	6.9
7.5	10.5	10.0	7.8	6.9
10.0	11.3	10.0	7.8	6.9
12.5	12.0	10.0	7.8	6.9
15.0	12.1	10.0	7.8	6.9
15.5	12.1	10.0	7.8	6.9

PEFY-P100VMM-A

Производительность по явной теплоте (кВт)

Температ. нар. возд.	Температура в помещении : ˚CDB			
	15	20	25	27
˚CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
-15.0	8.4	8.3	8.1	8.1
-12.0	9.1	9.0	8.9	8.6
-10.0	9.6	9.4	9.3	8.6
-7.5	10.1	10.0	9.8	8.6
-5.0	10.8	10.6	9.8	8.6
-2.5	11.3	11.2	9.8	8.6
0.0	11.9	11.8	9.8	8.6
2.5	12.5	12.4	9.8	8.6
5.0	12.6	12.5	9.8	8.6
6.0	12.6	12.5	9.8	8.6
7.5	13.1	12.5	9.8	8.6
10.0	14.1	12.5	9.8	8.6
12.5	14.9	12.5	9.8	8.6
15.0	15.1	12.5	9.8	8.6
15.5	15.1	12.5	9.8	8.6

PEFY-P125VMM-A

Производительность по явной теплоте (кВт)

Температ. нар. возд.	Температура в помещении : ˚CDB			
	15	20	25	27
˚CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
-15.0	10.7	10.6	10.4	10.3
-12.0	11.7	11.5	11.4	11.0
-10.0	12.3	12.1	11.9	11.0
-7.5	13.0	12.8	12.5	11.0
-5.0	13.8	13.6	12.5	11.0
-2.5	14.5	14.3	12.5	11.0
0.0	15.3	15.1	12.5	11.0
2.5	16.0	15.8	12.5	11.0
5.0	16.2	16.0	12.5	11.0
6.0	16.2	16.0	12.5	11.0
7.5	16.8	16.0	12.5	11.0
10.0	18.0	16.0	12.5	11.0
12.5	19.1	16.0	12.5	11.0
15.0	19.4	16.0	12.5	11.0
15.5	19.4	16.0	12.5	11.0

PEFY-P140VMM-A

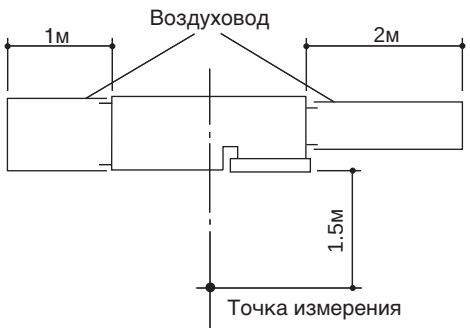
Производительность по явной теплоте (кВт)

Температ. нар. возд.	Температура в помещении : ˚CDB			
	15	20	25	27
˚CWB	SHC	SHC	SHC	SHC
-15.0	12.1	11.9	11.7	11.6
-12.0	13.1	13.0	12.8	12.4
-10.0	13.8	13.6	13.4	12.4
-7.5	14.6	14.4	14.0	12.4
-5.0	15.5	15.3	14.0	12.4
-2.5	16.3	16.1	14.0	12.4
0.0	17.2	17.0	14.0	12.4
2.5	18.0	17.8	14.0	12.4
5.0	18.2	18.0	14.0	12.4
6.0	18.2	18.0	14.0	12.4
7.5	18.9	18.0	14.0	12.4
10.0	20.3	18.0	14.0	12.4
12.5	21.5	18.0	14.0	12.4
15.0	21.8	18.0	14.0	12.4
15.5	21.8	18.0	14.0	12.4

3. Звуковые характеристики

3-1. Уровень шума

Встраиваемый

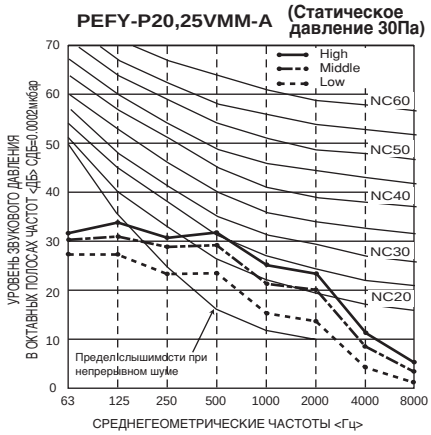


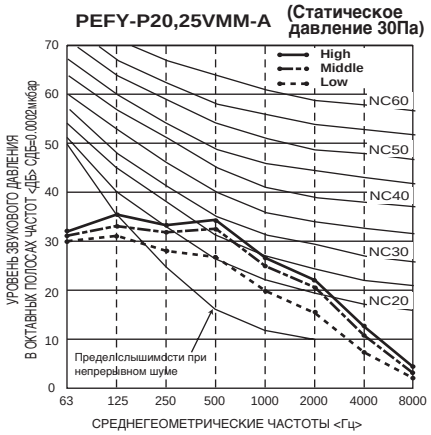
Уровень шума в безэховой комнате (Low–Middle–High) дБ(A)

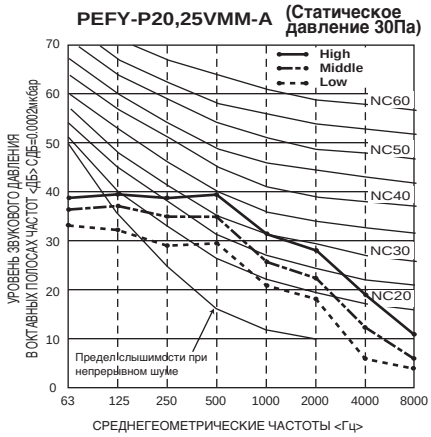
Model	Статическое давление❋		
	Low	Mid	High
PEFY-P20VMM-A PEFY-P25VMM-A	23-29-32	27-32-34	29-34-39
PEFY-P32VMM-A	26-31-34	29-34-36	32-36-39
PEFY-P40VMM-A	27-32-35	30-35-38	33-38-42
PEFY-P50VMM-A	30-35-38	32-38-40	34-39-42
PEFY-P63VMM-A	32-36-38	33-38-40	35-40-43
PEFY-P71VMM-A PEFY-P80VMM-A	36-39-41	38-41-43	39-43-46
PEFY-P100VMM-A	40-45	-	44-49
PEFY-P125VMM-A	41-48	-	45-51
PEFY-P140VMM-A	43-50	-	47-52

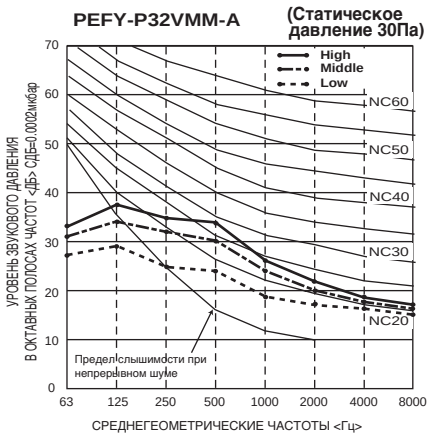
❋ PEFY-P20~80VMM-A
Low : 30Па Mid : 50РПа High : 100Па
❋ PEFY-P100~140VMM-A
Low : 50Па High : 130Па

3-2. Кривые Noise Criteria

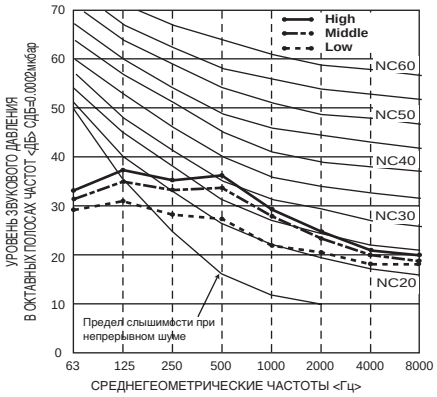




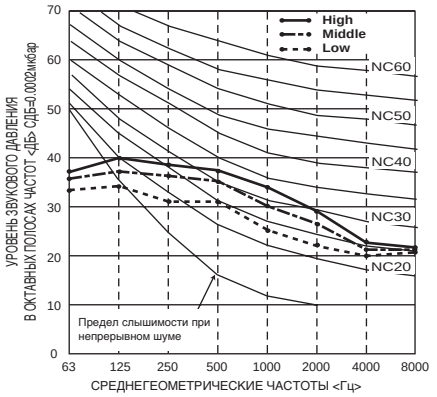




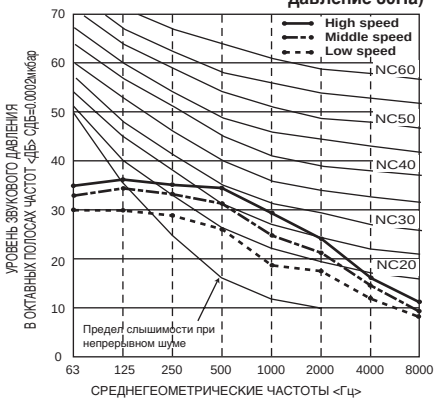
PEFY-P32VMM-A (Статическое давление 50Па)



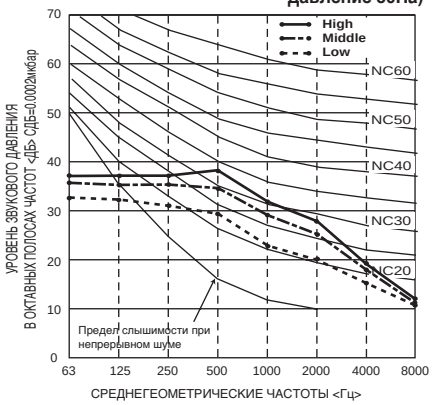
PEFY-P32VMM-A (Статическое давление 100Па)



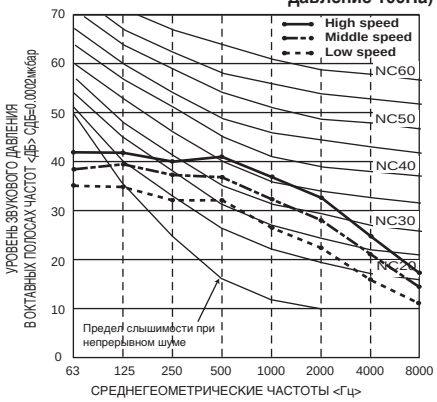
PEFY-P40VMM-A (Статическое давление 30Па)



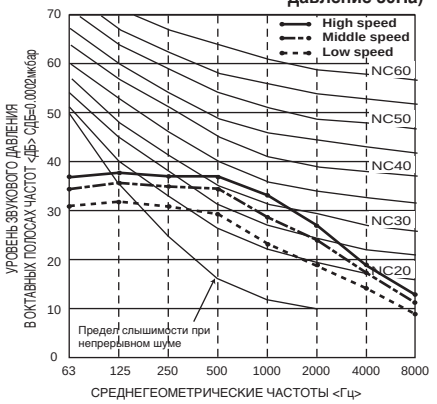
PEFY-P40VMM-A (Статическое давление 50Па)



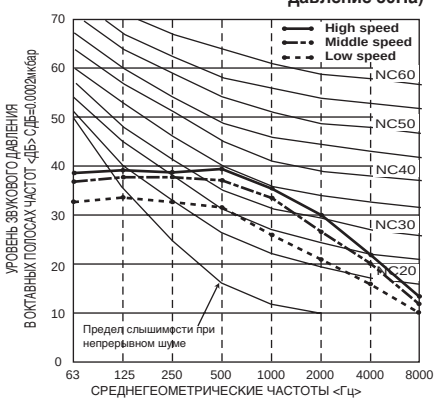
PEFY-P40VMM-A (Статическое давление 100Па)



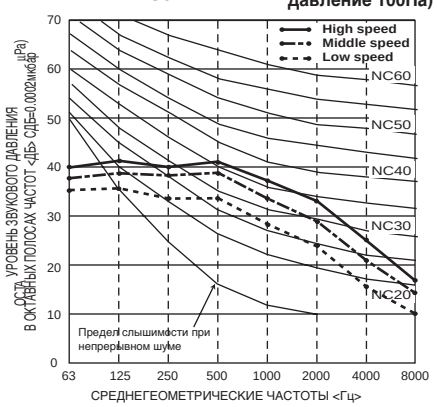
PEFY-P50VMM-A (Статическое давление 30Па)



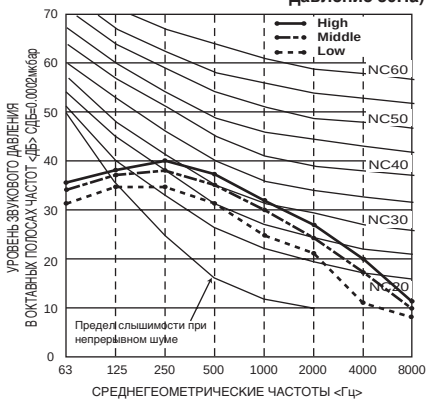
PEFY-P50VMM-A (Статическое давление 50Па)



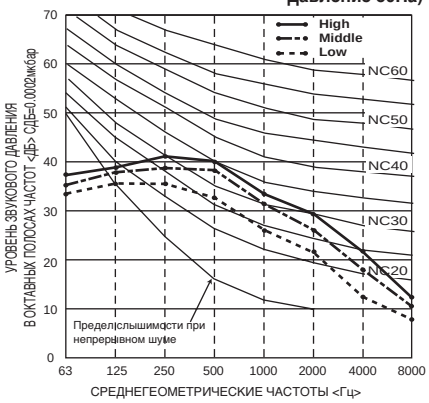
PEFY-P50VMM-A (Статическое давление 100Па)



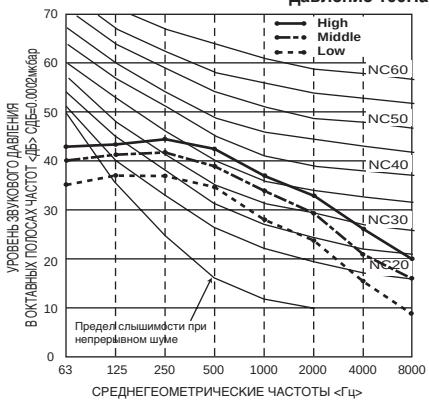
PEFY-P63VMM-A (Статическое давление 30Па)



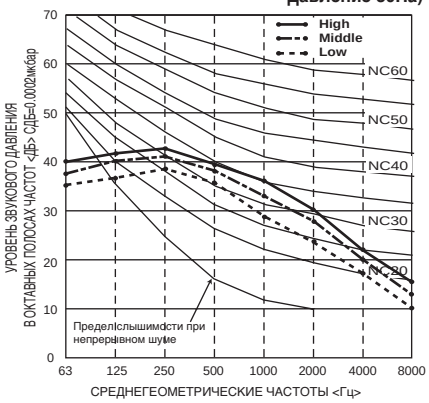
PEFY-P63VMM-A (Статическое давление 50Па)



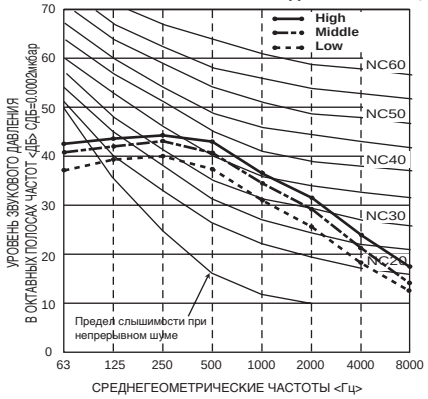
PEFY-P63VMM-A (Статическое давление 100Па)



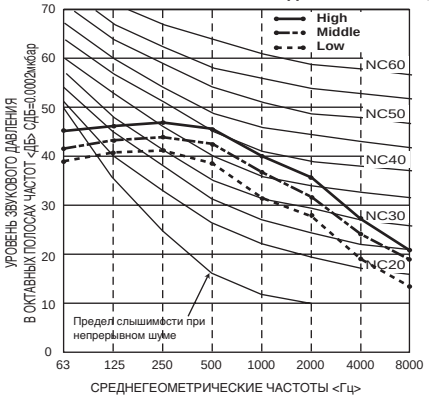
PEFY-P71,80VMM-A (Статическое давление 30Па)



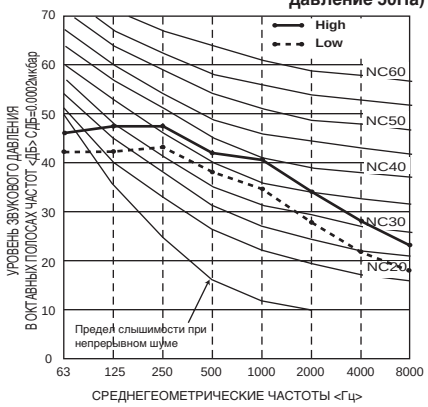
PEFY-P71,80VMM-A (Статическое давление 50Па)



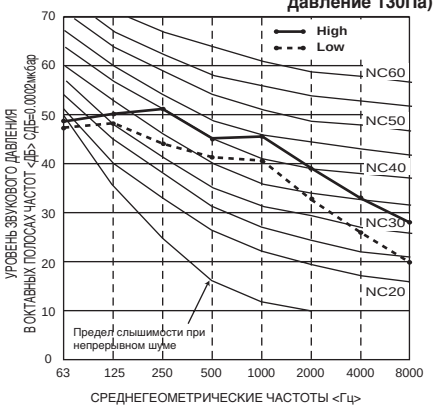
PEFY-P71,80VMM-A (Статическое давление 100Па)



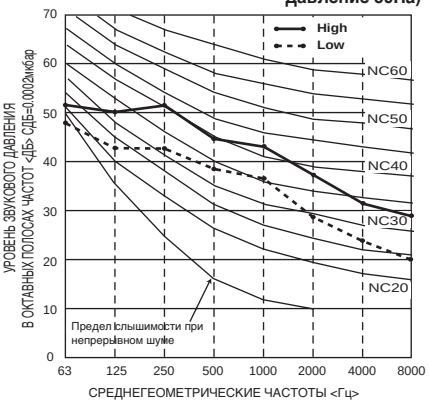
PEFY-P100VMM-A (Статическое давление 50Па)



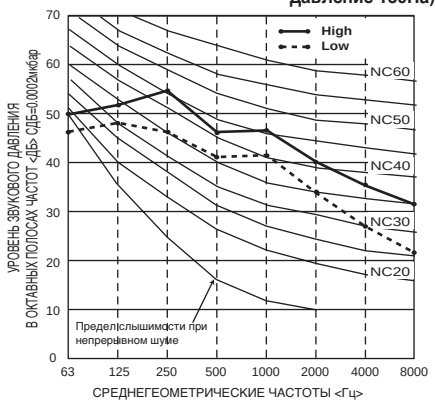
PEFY-P100VMM-A (Статическое давление 130Па)



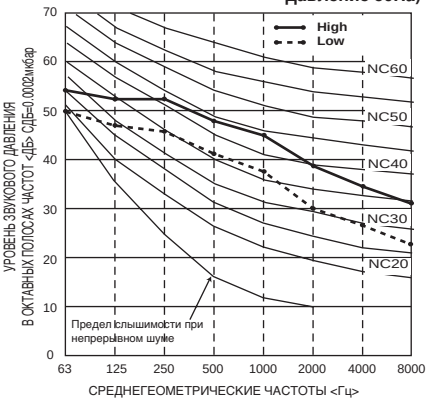
PEFY-P125VMM-A (Статическое давление 50Па)



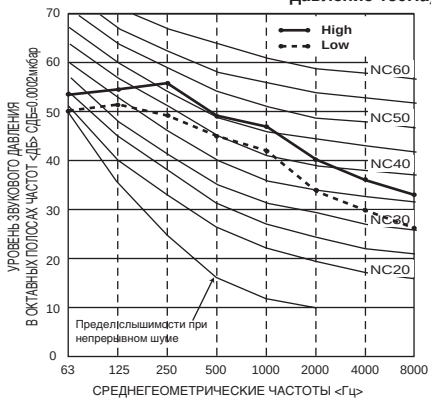
PEFY-P125VMM-A (Статическое давление 130Па)



PEFY-P140VMM-A (Статическое давление 50Па)

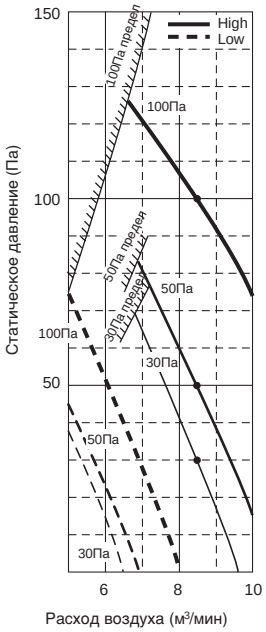


PEFY-P140VMM-A (Статическое давление 130Па)

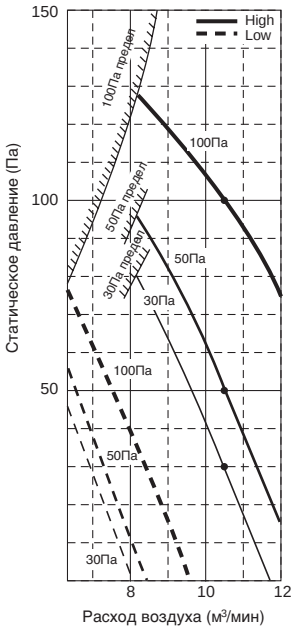


3-3. Характеристики вентилятора

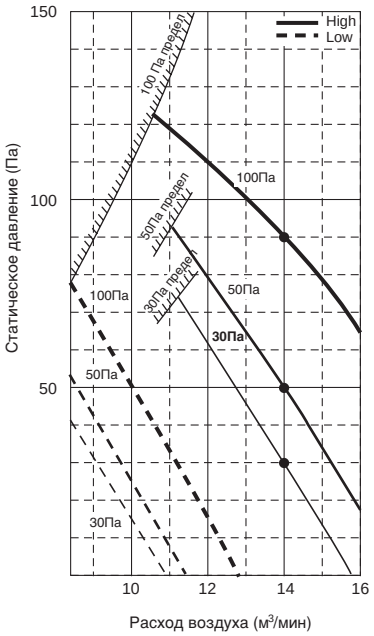
PEFY-P20,25VMM-A
Статическое давление : 30,50,100Па



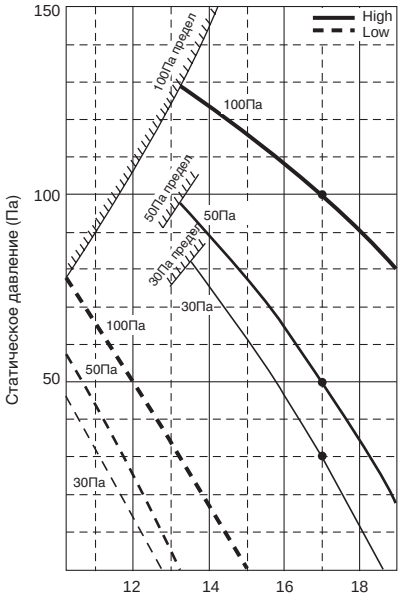
PEFY-P32VMM-A
Статическое давление : 30,50,100Па



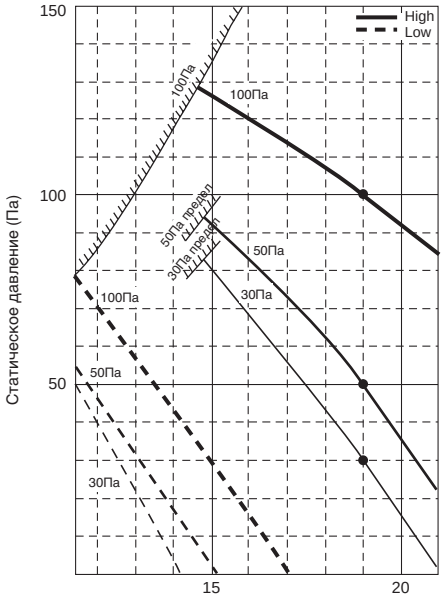
PEFY-P40VMM-A
Статическое давление : 30,50,100Па



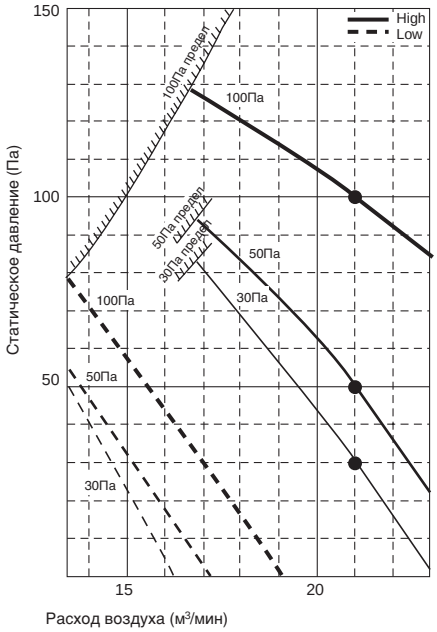
PEFY-P50VMM-A
Статическое давление : 30,50,100Па



PEFY-P63VMM-A
Статическое давление : 30,50,100Па

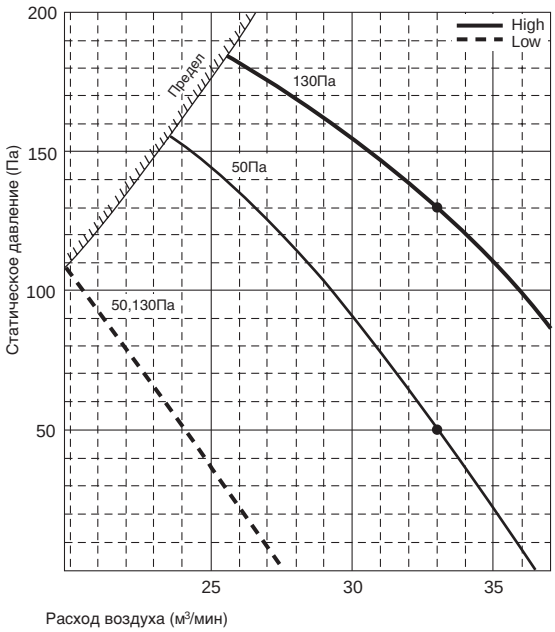


PEFY-P71,80VMM-A
Статическое давление : 30,50,100Па



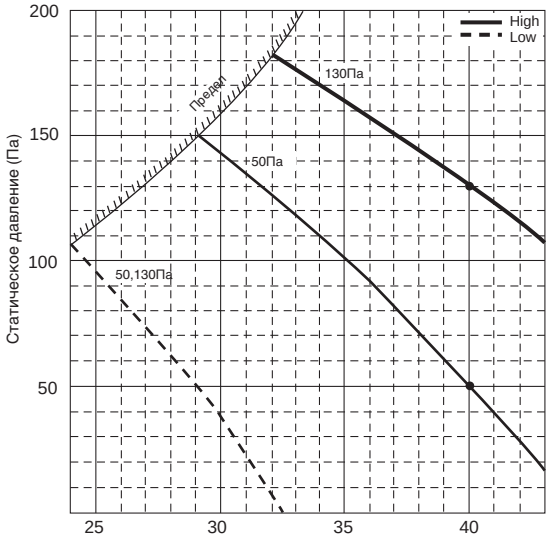
Расход воздуха (м³/мин)

PEFY-P100VMM-A
Статическое давление : 30,50,100Па



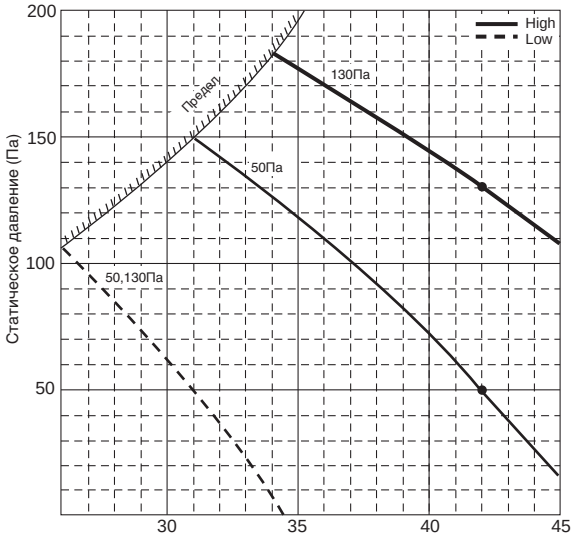
Расход воздуха (м³/мин)

PEFY-P125VMM-A
Статическое давление : 30,50,100Па



Расход воздуха (м³/мин)

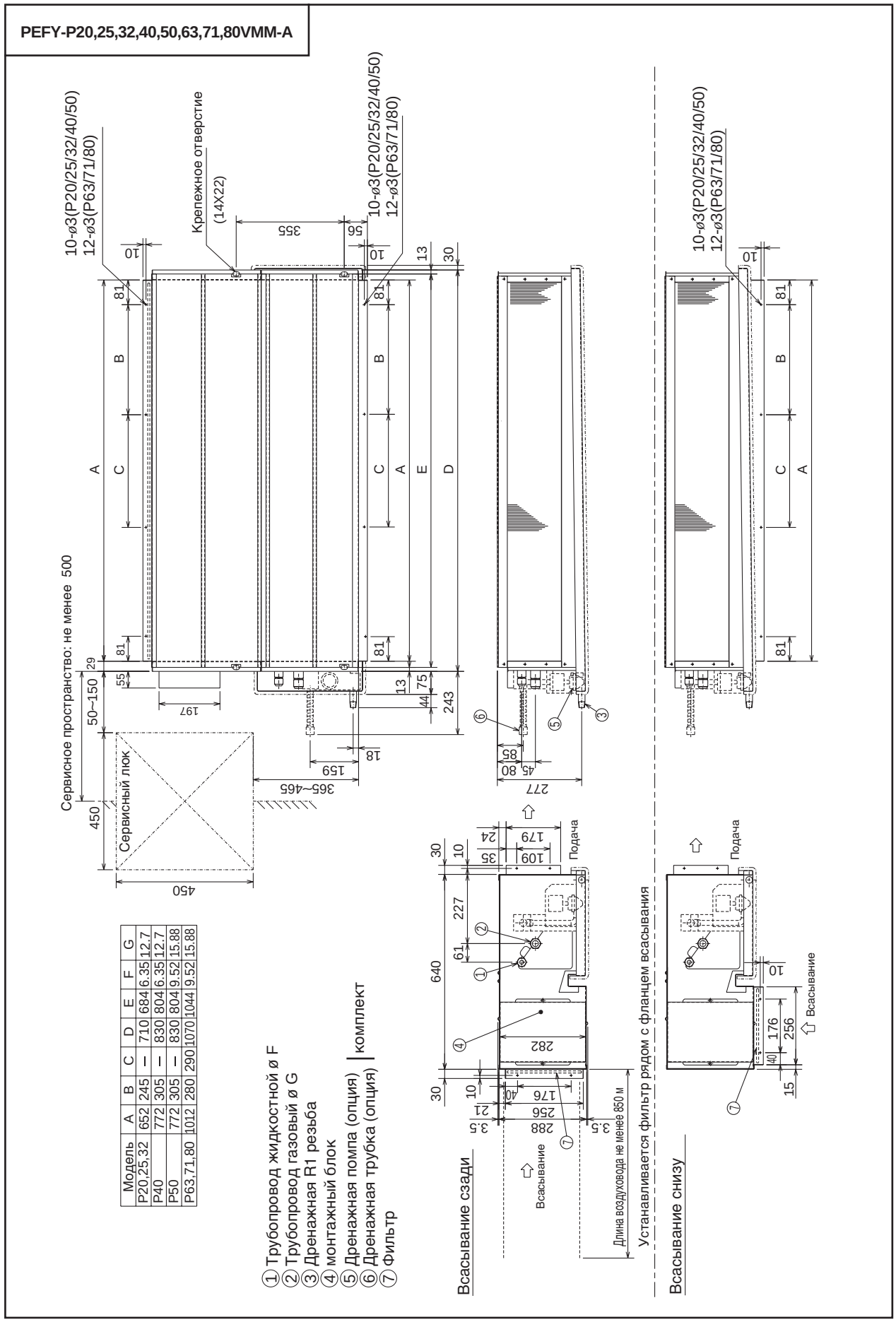
PEFY-P140VMM-A
Статическое давление : 30,50,100Па



Расход воздуха (м³/мин)

4. Габариты

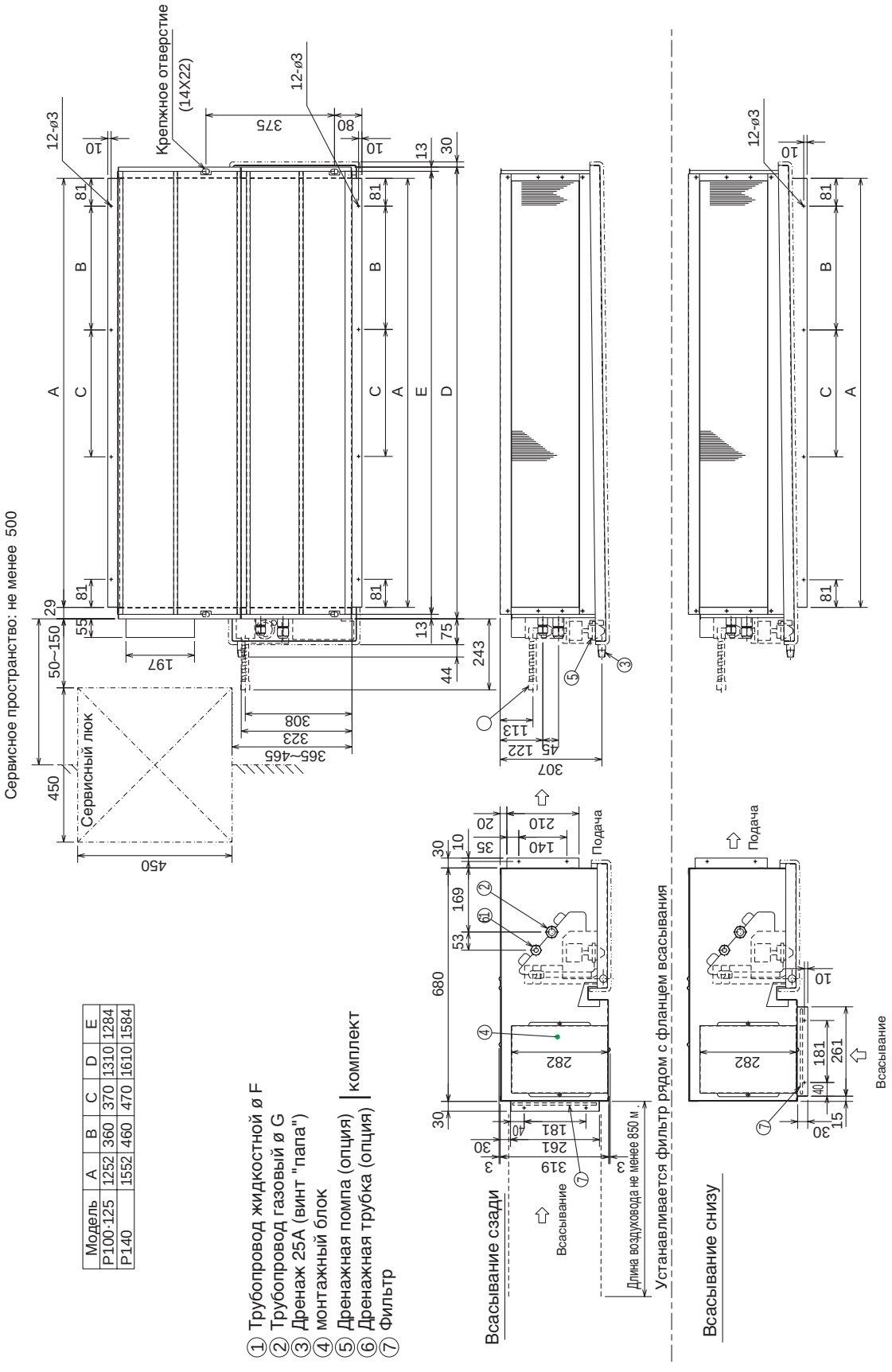
PEFY-P20,25,32,40,50,63,71,80VMM-A



Модель	A	B	C	D	E	F	G
P20,25,32	652	245	—	710	684	6.35	12.7
P40	772	305	—	830	804	6.35	12.7
P50	772	305	—	830	804	9.52	15.88
P63,71,80	1012	280	290	1070	1044	9.52	15.88

① Трубопровод жидкостной ø F
② Трубопровод газовый ø G
③ Дренажная R1 резьба
④ монтажный блок
⑤ Дренажная помпа (опция) | комплект
⑥ Дренажная трубка (опция)
⑦ Фильтр

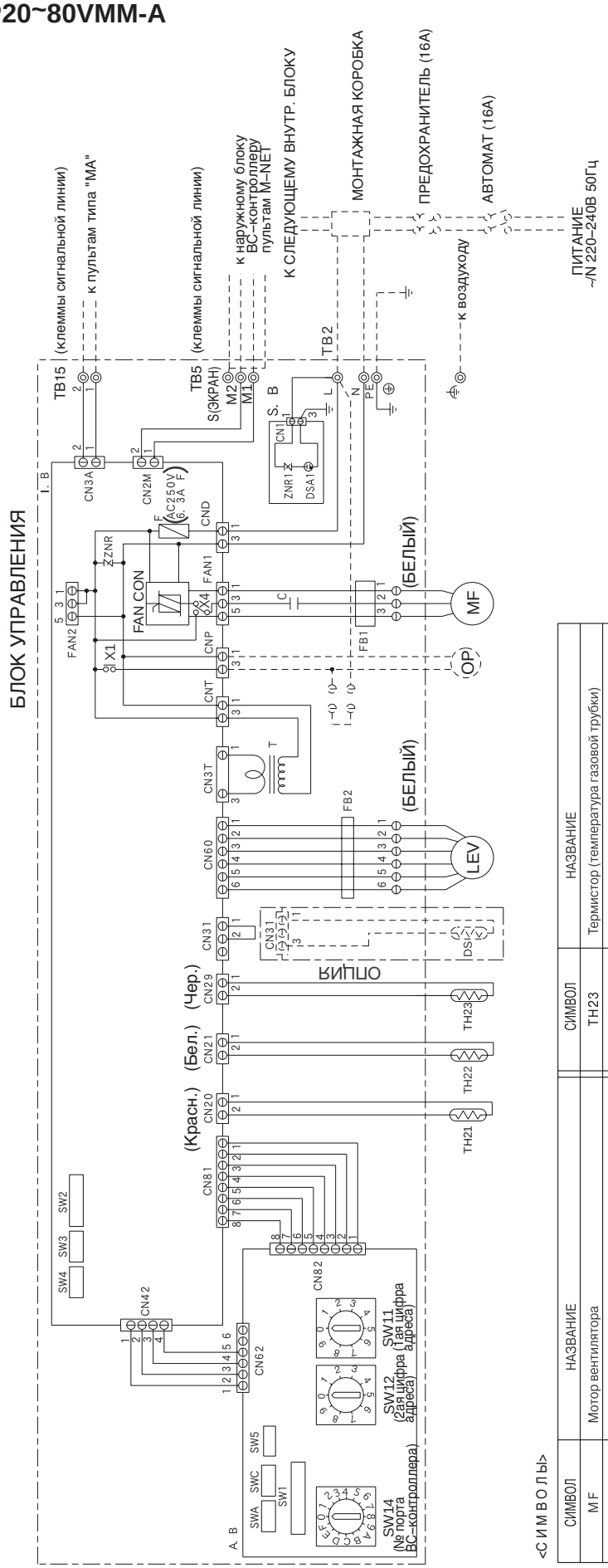
PEFY-P100,125,140VMM-A



Модель	A	B	C	D	E
P100-125	1252	360	370	1310	1284
P140	1552	460	470	1610	1584

5. Электронная схема

PEFY-P20~80VMM-A

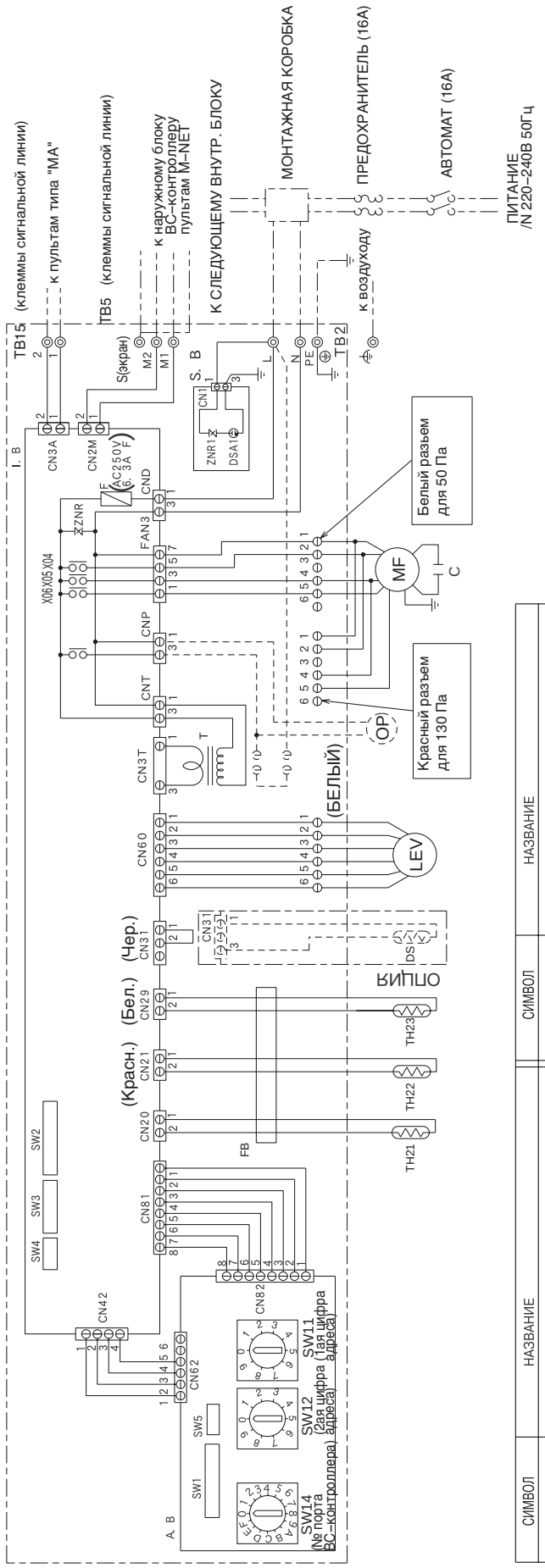


※КОНДЕНСАТОР
МОДЕЛИ 20/25/32/40/50 8μF
МОДЕЛИ 63/71/80 6μF

<СИМВОЛЫ>

СИМВОЛ	НАЗВАНИЕ	СИМВОЛ	НАЗВАНИЕ
MF	Мотор вентилятора	TH23	Термистор (температура газовой трубки)
C	*Конденсатор для MF	SWA(A.B)	Переключатель (опции)
I.B	Плата управления	SWC(A.B)	Переключатель (опции)
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)
F	Предохранитель 250В 6.3А	SW1(A.B)	Переключатель (режим)
F2	Предохранитель 5А (опция)	SW2(I.B)	Переключатель (производительность)
T	Трансформатор	SW3(I.B)	Переключатель (режим)
DP	Дренажная помпа	SW4(I.B)	Переключатель (модель)
DS	Датчик конденсатора	SW5(A.B)	Переключатель (напряжение)
LEV	Электронный расширительный клапан	X01,X04	Вспомогательное реле
TH21	Термистор (температура на входе)	S.B	Плата подавления шума
TH22	Термистор (температура жидкостной трубки)		

PEFY-P100~140VMM-A



СИМВОЛ	НАЗВАНИЕ
MF	Мотор вентилятора
C	*Конденсатор для MF
I.B	Плата управления
A.B	Плата адресации
TB2	Клемма питания
TB5	Клемма сигнальной линии
F	Предохранитель 250В 6.3А
F2	Предохранитель 5А (опция)
T	Трансформатор
DP	Дренажная помпа
DS	Датчик конденсатора
LEV	Электронный расширительный клапан
TH21	Термистор (температура на входе)
TH22	Термистор (температура жидкостной трубки)

СИМВОЛ	НАЗВАНИЕ
TH23	Термистор (температура газовой трубки)
SWA(A.B)	Переключатель (опции)
SWC(A.B)	Переключатель (опции)
SW11(A.B)	Переключатель (1-я цифра адреса)
SW12(A.B)	Переключатель (2-я цифра адреса)
SW14(A.B)	Переключатель (номер порта)
SW1(A.B)	Переключатель (режим)
SW2(I.B)	Переключатель (производительность)
SW3(I.B)	Переключатель (режим)
SW4(I.B)	Переключатель (модель)
SW5(A.B)	Переключатель (напряжение)
X01.X04	Вспомогательное реле
S.B	Плата подавления шума

6. Опции

Описание	Модель	Соответствующая модель
Фланец под круглый воздуховод	PAC-KE32EDF-F	PEFY-P20,25,32VMM-A
	PAC-KE50EDF-F	PEFY-P40,50VMM-A
	PAC-KE80EDF-F	PEFY-P63,71,80VMM-A
	PAC-KE125EDF-F	PEFY-P100,125VMM-A
	PAC-KE140EDF-F	PEFY-P140VMM-A
Дренажная помпа	PAC-KE03DM-F	PEFY-P20,25,32,40,50,63,71 80,100,125,140VMM-A