

Внутренние блоки. скрытый напольный тип

1. Технические характеристики	1
2. Спецификации	2
3. Габариты.....	3
4. Зона обслуживания	4
5. Контур хладагента.....	5
6. Электрическая схема	6
7. Таблицы производительности.....	7
8. Электрические характеристики	8
9. Уровни шума.....	9
10. Дополнительные приборы.....	10

1. Технические характеристики

1.1. Скрытый напольный тип



1.1.1. Компактность устройства позволяет осуществить монтаж даже в небольших помещениях.

Корпус скрыт в стене для помещений с повышенными требованиями к интерьеру. С глубиной устройства 212 мм возможен монтаж в периферийной зоне.

1.1.2. Низкий уровень шума благодаря особенностям скрытой установки.

1.2 Автоматический перезапуск

– После отключения и повторного включения питания внутреннего блока, через 3 минуты он автоматически включится. При этом будут восстановлены все параметры последнего режима работы.

2. Спецификации

Модель		DM-DP022Z/EF	DM-DP028Z/EF	DM-DP036Z/EF	
Электропитание		В-Ф-Гц	220-240В, 1Ф, 50Гц		
Охлаждение	Производительность	кВт	2,2	2,8	3,6
	Потребляемая мощность	Вт	40	46	40
	Номинальный ток	А	0,19	0,2	0,19
Обогрев	Производительность	кВт	2,6	3,2	4,0
	Потребляемая мощность	Вт	40	46	35
	Номинальный ток	А	0,19	0,2	0,15
Двигатель вентилятора внутреннего блока	Модель		2,2	2,8	3,6
	Тип		Двигатель переменного тока		
	Марка		Welling		Yongan
	Потребляемая мощность	Вт	42/37/34	42/37/34	49/40/34
	Конденсатор	мкФ	0,8	1	1,2
	Скорость (выс/ср/низ)	об/мин	795/753/670	935/810/720	830/750/470
	Теплообменник	Количество рядов		2	2
Шаг труб (а) шаг рядов (b)					
Шаг рёбер теплообменника			1,8	1,8	1,8
Тип рёбер теплообменника			Алюминий с гидрофильным покрытием		
Диаметр и тип внеш. стороны трубы		мм	Ф9.52 Внутренняя канавка трубы		
Длина высота ширина		мм	568x254x44	568x254x44	568x254x44
Количество контуров			3	3	3
Расход воздуха (выс./ср./низ.)		м ³ /ч	530/456/400	569/485/421	624/522/375
Внешнее статическое давление		Па	12	12	12
Уровень звукового давления (выс./ср./низ)		дБ	36/33/29	36/33/29	37/34/30
Внутренний блок	Без упаковки (ШxВxГ)	мм	840x544x212	840x544x212	1036x544x212
	В упаковке (ШxВxГ)	мм	939x639x305	939x639x305	1139x639x305
	Вес Нетто/В упаковке	кг	26/29,5	26/29,5	29,5/34
Тип хладагента			R410A		
Расширительное устройство		Типа	Электронный расширительный клапан (встроенный)		
		Модель	D20MISZ-1R(L)		
Максимальное/ номинальное давление		МПа	4,4/2,6		
Трубки	Жидкостная линия	мм	Ф6,35/Ф12,7	Ф6,35/Ф12,7	Ф6,35/Ф12,7
	газовая линия	мм			
Монтажный провод	Линия питания	мм ²	3x2,5(L≤20 м); 3x3,5(L≤50 м)		
	Линия связи	мм ²	3x0,75		
Дренажный трубопровод (наружный диаметр)		мм	16		
Управление			Беспроводной пульт дистанционного управления (MD-RM05/BG(T)E-A) (Стандартно в комплекте) для адресации		
Эксплуатационная температура		°C	Охлаждение: 17~32; Обогрев: 10~28		

Примечания: Характеристики холодопроизводительности приведены для следующих номинальных условий:

1. В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха +27°C по сухому термометру и +19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха +35°C по сухому термометру. Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
2. В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха +20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха +7°C по сухому термометру и +6°C по влажному термометру. Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.

Внутренние блоки. Скрытый напольный тип

Модель			DM-DP045Z/EF	DM-DP056Z/EF
Электропитание		В-Ф-Гц	220-240В, 1Ф, 50Гц	
Охлаждение	Производительность	кВт	4,5	5,6
	Потребляемая мощность	Вт	49	88
	Номинальный ток	А	0,22	0,38
Обогрев	Производительность	кВт	5,0	6,3
	Потребляемая мощность	Вт	49	88
	Номинальный ток	А	0,22	0,38
Двигатель вентилятора внутреннего блока	Модель		YSK20-6	YSK28-4E
	Тип		Двигатель переменного тока	
	Марка		Yongan	Welling
	Потребляемая мощность	Вт	49/40/34	95/77/67
	Конденсатор	мкФ	2/450	2,5/450
	Скорость (выс/ср/низ)	об/мин	880/790/555	915/770/660
Теплообменник	Количество рядов		3	2
	Шаг труб (а) x шаг рядов (b)		25,4x22	25,4x22
	Шаг рёбер теплообменника		1,8	1,8
	Тип рёбер теплообменника		Алюминий с гидрофильным покрытием	
	Диаметр и тип внеш. стороны	мм	Ф9,52 Внутренняя канавка трубы	
	Длинаxвысотаxширина	мм	768x254x66	1068x254x44
	Количество контуров		3	4
Расход воздуха (выс./ср./низ.)		м ³ /ч	660/542/440	1150/970/830
Внешнее статическое давление		Па	12	12
Уровень звукового давления (выс./ср./низ)		дБ	37/34/30	41/35/31
Внутренний блок	Без упаковки (ШxВxГ)	мм	1036x544x212	1336x544x212
	В упаковке (ШxВxГ)	мм	1139x639x305	1439x639x305
	Вес Нетто/В упаковке	кг	29,5/34	36/40
Тип хладагента			R410A	
Расширительное устройство		Тип	Электронный расширительный вентиль (встроенный)	
		Модель	D20MISZ-1R(L)	
Максимальное/ номинальное давление		бар	4,4/2,6	
Трубки	Жидкостная линия	мм	Ф6,35/Ф12,7	Ф9,53/Ф16
	газовая линия			
Монтажный провод	Линия питания	мм ²	3x2,5 (L≤20 м); 3x3,5 (L≤50 м)	
	Линия связи	мм ²	3x0,75	
Дренажный трубопровод (наружный диаметр)		мм	Ф16	
Управление			Беспроводной пульт дистанционного управления (MD-RM05/BG(T)E-A) (Стандартно в комплекте) для адресации	
Эксплуатационная температура		°С	Охлаждение: 17~32; Обогрев:10~28	

Примечания: Характеристики холодопроизводительности приведены для следующих номинальных условий:

1. В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха +27°С по сухому термометру и +19°С по влажному термометру. Температура наружного воздуха +35°С по сухому термометру. Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
2. В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха +20°С по сухому термометру. Температура наружного воздуха +7°С по сухому термометру и +6°С по влажному термометру. Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.

Внутренние блоки. Скрытый напольный тип

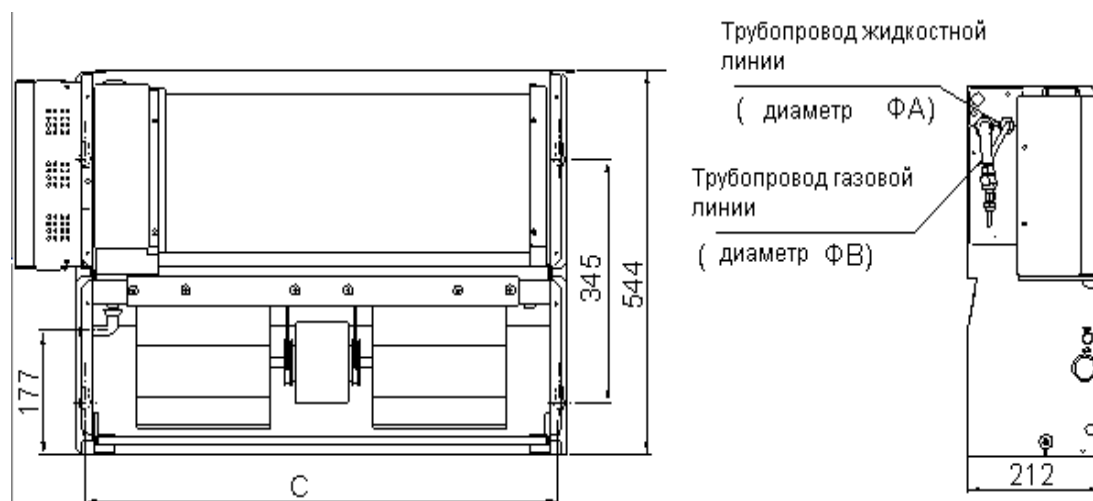
Модель			DM-DP071Z/EF	DM-DP080Z/EF
Электропитание		В-Ф-Гц	220-240В, 1Ф, 50Гц	
Охлаждение	Производительность	кВт	130	130
	Потребляемая мощность	Вт	0,57	0,57
	Номинальный ток	А	8,0	9,0
Обогрев	Производительность	кВт	130	130
	Потребляемая мощность	Вт	0,57	0,57
	Номинальный ток	А	130	130
Двигатель вентилятора внутреннего блока	Модель		YSK20-6	YSK28-4E
	Тип		Двигатель переменного тока	
	Марка		Yongan	Yongan
	Потребляемая мощность	Вт	138,5/119/97	138,5/119/97
	Конденсатор	мкФ	3/450	3/450
	Скорость (выс/ср/низ)	об/мин	1120/1020/880	1120/1020/880
Теплообменник	Количество рядов		2	3
	Шаг труб (а) × шаг рядов (b)		25,4×22	25,4×22
	Шаг рёбер теплообменника		1,8	1,8
	Тип рёбер теплообменника		Алюминий с гидрофильным покрытием	
	Диаметр и тип внеш. стороны трубы	мм	Ф9,52 Внутренняя канавка трубы	
	Длина×высота×ширина	мм	1068×254×44	1068×254×66
	Количество контуров		4	3
Расход воздуха (выс./ср./низ.)		м ³ /ч	660/542/440	1380/1100/870
Внешнее статическое давление		Па	12	12
Уровень звукового давления (выс./ср./низ)		дБ	37/34/30	44/39/33
Внутренний блок	Без упаковки (ШхВхГ)	мм	1336×544×212	1336×544×212
	В упаковке (ШхВхГ)	мм	1439×639×305	1439×639×305
	Вес Нетто/В упаковке	кг	36/40	36/40
Тип хладагента			R410A	
Расширительное устройство		Типа	Электронный расширительный вентиль (встроенный)	
		Модел	D20MISZ-1R(L)	
Максимальное/ номинальное давление		бар	4,4/2,6	
Трубки	Жидкостная линия	мм	Ф6,35/Ф12,7	Ф9,53/Ф16
	газовая линия			
Монтажный провод	Линия питания	мм ²	3×2,5(L≤20 м); 3×3,5(L≤50 м)	
	Линия связи	мм ²	3×0,75	
Дренажный трубопровод (наружный диаметр)		мм	Ф16	
Управление			Беспроводной пульт дистанционного управления (MD-RM05/BG(T)E-A) (Стандартно в комплекте) для адресации	
Эксплуатационная температура		°С	Охлаждение: 17~32; Обогрев:10~28	

Примечания: Характеристики холодопроизводительности приведены для следующих номинальных условий:

1. В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха +27°С по сухому термометру и +19°С по влажному термометру. Температура наружного воздуха +35°С по сухому термометру. Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
2. В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха +20°С по сухому термометру. Температура наружного воздуха +7°С по сухому термометру и +6°С по влажному термометру. Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.

3. Габариты

3.3. Скрытый напольный тип



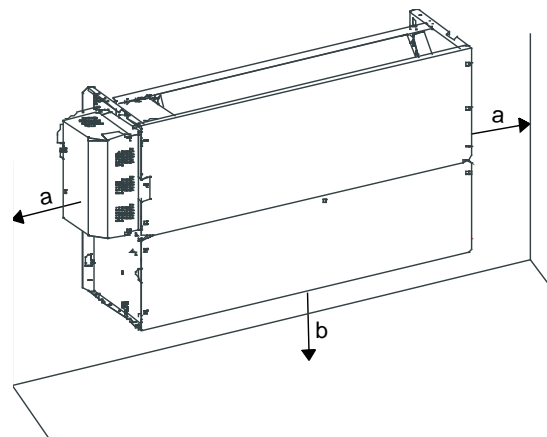
Типоразмер DM-DP**Z/EF	A	B	C (мм)
022	$\Phi 6,4$	$\Phi 12,7$	725
028			
036	$\Phi 6,4$	$\Phi 12,7$	925
045			
056			
071	$\Phi 9,5$	$\Phi 15,9$	1225
080			

4. Зона обслуживания

Вертикальный бескорпусной блок, предназначенный для скрытого монтажа в стене, с системой входа воздуха снизу и его распределения наверху

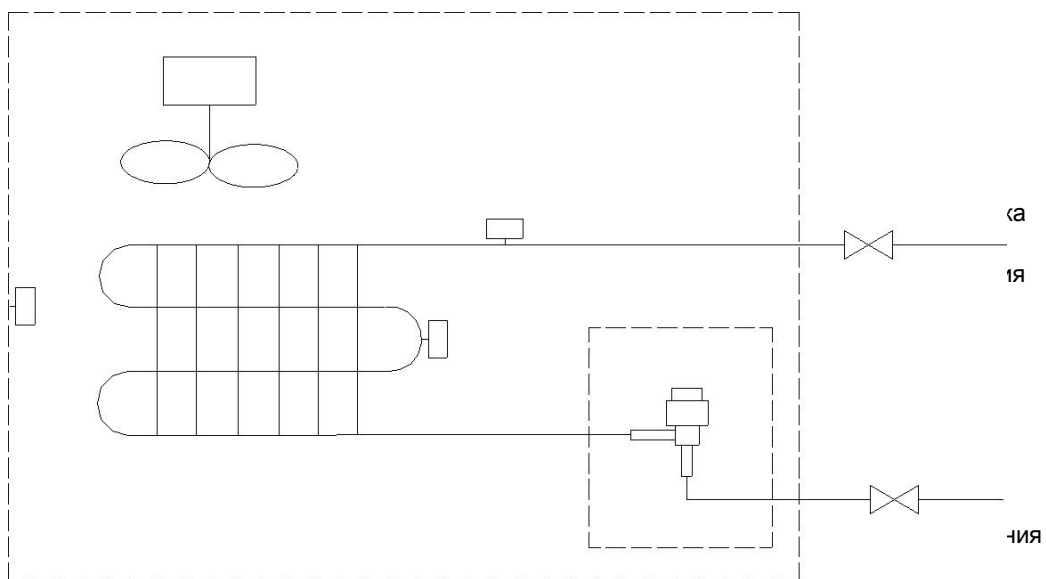
Необходимые минимальные расстояния:

Модель	Версия III
a (мм)	≥ 200
b (мм)	≥ 80

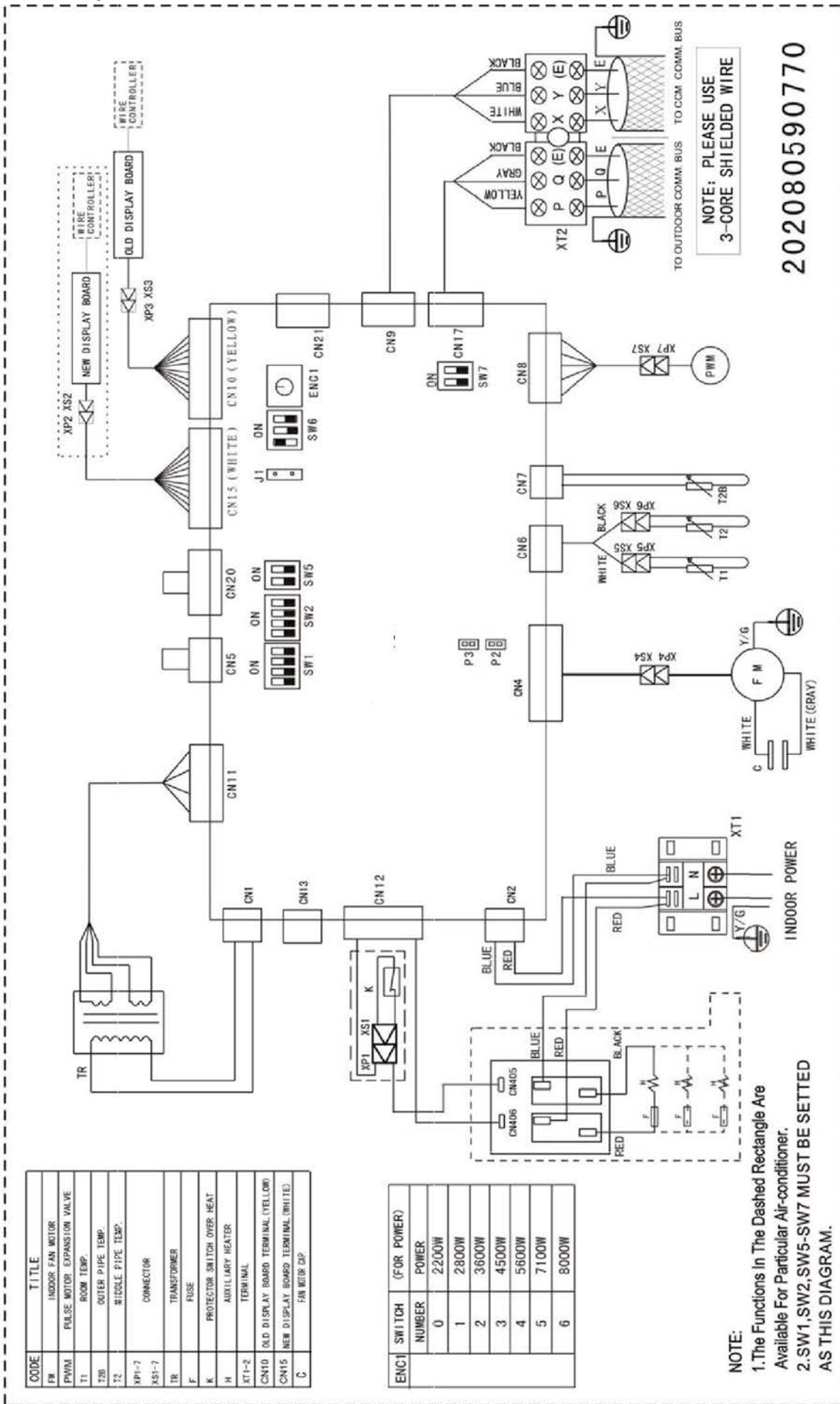


Также, необходимо минимальное расстояние между стеной и задней частью устройства 20 мм, 600 мм между лицевой панелью и помехой, 1700 мм – между верхней частью устройства (выходом) и помехой сверху.

5. Контур хладагента



6. Электрическая схема



7. Таблицы производительности

7.1. Охлаждение. **ТС**: Полная производительность, **SC**: Явная производительность, **WB**: Температура по влажному термометру, **DB**: Температура по сухому термометру

Холодо-производительность, кВт	Температура наружного воздуха (°C DB)	Температура в помещении (°C WB/DB)													
		14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
		ТС	SC	ТС	SC	ТС	SC	ТС	SC	ТС	SC	ТС	SC	ТС	SC
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
2.2	10.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.6	1.6	2.9	1.5
	12.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.6	1.6	2.8	1.5
	14.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.6	1.6	2.8	1.5
	16.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.6	1.6	2.8	1.5
	18.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.6	1.6	2.8	1.4
	20.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.6	1.6	2.7	1.4
	21.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.6	1.6	2.7	1.4
	23.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.5	1.5	2.7	1.4
	25.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.5	1.5	2.6	1.4
	27.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.5	1.5	2.6	1.4
	29.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.4	1.4	2.5	1.4
	31.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.4	1.4	2.5	1.4
	33.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.4	1.4	2.4	1.4
	35.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.3	1.3	2.4	1.4
	37.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.3	1.3	2.3	1.4
	39.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.3	2.3	1.4
42.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.3	2.3	1.4	
44.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.3	2.3	1.4	
46.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.3	2.3	1.4	
2.8	10.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.7	2.0
	12.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.6	2.0
	14.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.6	2.0
	16.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.5	1.9
	18.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.5	1.9
	20.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.4	1.9
	21.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.4	1.9
	23.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.4	1.9
	25.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.2	1.9	3.3	1.9
	27.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.2	1.9	3.3	1.9
	29.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.1	1.8	3.2	1.8
	31.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.1	1.8	3.2	1.7
	33.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.1	1.8	3.1	1.7
	35.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.8	3.1	1.7
	37.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.8	3.0	1.7
	39.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.0	1.7
42.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.0	1.7	
44.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.0	1.7	
46.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.0	1.7	
3.6	10.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.3	2.4	4.7	2.5
	12.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.3	2.4	4.7	2.5
	14.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.3	2.4	4.6	2.4
	16.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.3	2.4	4.5	2.4
	18.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.3	2.4	4.5	2.4
	20.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.3	2.4	4.4	2.3
	21.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.3	2.4	4.4	2.3
	23.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.1	2.3	4.3	2.2
	25.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.1	2.3	4.2	2.2
	27.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.0	2.2	4.2	2.2
	29.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.0	2.2	4.1	2.2
	31.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.2	2.6	4.1	2.2
	33.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.2	2.6	3.9	2.1
	35.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.2	2.6	3.9	2.1
	37.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.7	2.4	3.8	2.3	3.9	2.1
	39.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.7	2.4	3.8	2.3	3.8	2.1
42.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.7	2.4	3.8	2.3	3.8	2.1	
44.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.7	2.4	3.8	2.3	3.8	2.1	
46.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.7	2.4	3.8	2.3	3.8	2.1	
4.5	10.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.9	3.0

Внутренние блоки. Скрытый напольный тип

	12.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.9	3.0
	14.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.8	3.0
	16.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.6	2.9
	18.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.7	3.0
	20.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.7	3.0
	21.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.6	3.0
	23.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.5	3.0
	25.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.2	3.0	5.4	2.9
	27.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.1	3.0	5.2	2.8
	29.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.1	2.9	5.2	2.8
	31.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.0	2.9	5.1	2.7
	33.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	4.9	2.8	5.1	2.7
	35.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	4.8	2.8	5.0	2.7
	37.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	4.8	2.9	4.9	2.6
	39.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.6	2.8	4.7	2.8	4.8	2.6
	42.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.6	2.8	4.7	2.8	4.8	2.6
44.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.6	2.8	4.7	2.8	4.8	2.6	
46.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.6	2.8	4.7	3.1	4.8	2.6	
5.6	10.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	7.3	3.5
	12.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	7.2	3.5
	14.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	7.1	3.5
	16.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	7.0	3.4
	18.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	6.8	3.4
	20.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	6.7	3.3
	21.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	6.6	3.3
	23.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	6.6	3.3
	25.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	6.5	3.2
	27.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.4	3.5	6.4	3.2
	29.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.3	3.5	6.4	3.3
	31.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.2	3.4	6.2	3.2
	33.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.2	3.4	6.2	3.2
	35.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.0	3.3	6.0	3.1
	37.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	5.9	3.2	6.0	3.1
	39.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.7	3.4	5.8	3.2	6.0	3.1
42.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.7	3.4	5.8	3.2	6.0	3.1	
44.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.7	3.4	5.8	3.2	6.0	3.1	
46.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.7	3.7	5.8	3.2	6.0	3.1	
7.1	10.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	9.2	4.6
	12.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	9.1	4.5
	14.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	9.0	4.5
	16.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	8.9	4.4
	18.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	8.7	4.3
	20.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	8.5	4.2
	21.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	8.4	4.2
	23.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	8.3	4.1
	25.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	8.2	4.1
	27.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.1	4.3	8.2	4.1
	29.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.5	8.0	4.3	8.1	4.1
	31.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.5	7.9	4.3	7.8	4.0
	33.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.5	7.8	4.2	7.8	4.0
	35.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.5	7.6	4.1	7.7	3.9
	37.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.4	4.4	7.5	4.1	7.6	4.0
	39.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.2	4.3	7.4	4.1	7.6	4.0
42.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.2	4.3	7.4	4.1	7.6	4.0	
44.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.2	4.3	7.4	4.1	7.6	4.0	
46.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.2	4.3	7.4	4.1	7.6	4.0	
8.0	10.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.4	5.4	9.4	5.5	10.4	5.6
	12.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.4	5.4	9.4	5.5	10.2	5.5
	14.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.4	5.4	9.4	5.5	10.2	5.5
	16.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.4	5.4	9.4	5.5	10.0	5.4
	18.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.4	5.4	9.4	5.5	9.8	5.3
	20.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.4	5.4	9.4	5.5	9.6	5.2
	21.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.4	5.4	9.4	5.5	9.4	5.1
	23.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.4	5.4	9.4	5.5	9.4	5.1
25.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.4	5.4	9.4	5.5	9.3	5.0	

	27.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.4	5.4	9.1	5.3	9.2	5.1
	29.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.4	5.5	9.0	5.3	9.1	5.0
	31.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.4	5.5	8.9	5.2	8.8	4.8
	33.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.4	5.5	8.8	5.2	8.8	4.8
	35.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.4	5.5	8.6	5.1	8.6	4.8
	37.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.3	5.4	8.4	5.0	8.6	4.9
	39.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.1	5.3	8.3	5.0	8.6	4.9
	42.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.1	5.3	8.3	5.0	8.6	4.9
	44.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.1	5.3	8.3	5.0	8.6	4.9
	46.0	5.5	4.4	6.6	4.9	7.5	5.3	8.0	5.5	8.1	5.3	8.3	5.0	8.6	4.9

7.2. Оборев. ТС: Полная производительность, **WB:** Температура по влажному термометру, **DB:** Температура по сухому термометру

Холодо-производительность, кВт	Температура наружного воздуха (°C DB)		Температура в помещении (°C WB/DB)						
			16.00	18.00	20.00	21.00	22.00	24.00	
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	
	WB	DB	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
2.2	-20	-19.8	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	
	-19	-18.8	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	
	-17	-16.7	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	
	-15	-14.7	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	
	-13.00	-12.60	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	
	-11.00	-10.50	1.82	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	
	-10.00	-9.50	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	
	-9.10	-8.50	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	
	-7.60	-7.00	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	
	-5.60	-5.00	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	
	-3.70	-3.00	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	
	-0.70	0.00	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.18	
	2.20	3.00	2.44	2.44	2.44	2.44	2.39	2.18	
	4.10	5.00	2.52	2.52	2.52	2.52	2.39	2.18	
	6.00	7.00	2.60	2.60	2.60	2.52	2.39	2.18	
7.90	9.00	2.68	2.68	2.60	2.52	2.39	2.18		
9.80	11.00	2.76	2.76	2.60	2.52	2.39	2.18		
11.80	13.00	2.86	2.81	2.60	2.52	2.39	2.18		
13.70	15.00	2.94	2.81	2.60	2.52	2.39	2.18		
2.8	-20	-19.8	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	
	-19	-18.8	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	
	-17	-16.7	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	
	-15	-14.7	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	
	-13.00	-12.60	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	
	-11.00	-10.50	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	
	-10.00	-9.50	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	
	-9.10	-8.50	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	
	-7.60	-7.00	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	
	-5.60	-5.00	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	
	-3.70	-3.00	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	
	-0.70	0.00	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.69	
	2.20	3.00	3.01	3.01	3.01	3.01	2.94	2.69	
	4.10	5.00	3.10	3.10	3.10	3.10	2.94	2.69	
	6.00	7.00	3.20	3.20	3.20	3.10	2.94	2.69	
7.90	9.00	3.30	3.30	3.20	3.10	2.94	2.69		
9.80	11.00	3.39	3.39	3.20	3.10	2.94	2.69		
11.80	13.00	3.52	3.46	3.20	3.10	2.94	2.69		
13.70	15.00	3.62	3.46	3.20	3.10	2.94	2.69		
3.6	-20	-19.8	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	
	-19	-18.8	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	
	-17	-16.7	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	
	-15	-14.7	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	
	-13.00	-12.60	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	
	-11.00	-10.50	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	
	-10.00	-9.50	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	
	-9.10	-8.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	-7.60	-7.00	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	
-5.60	-5.00	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16		

Внутренние блоки. Скрытый напольный тип

	-3.70	-3.00	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32
	-0.70	0.00	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.36
	2.20	3.00	3.76	3.76	3.76	3.76	3.68	3.36
	4.10	5.00	3.88	3.88	3.88	3.88	3.68	3.36
	6.00	7.00	4.00	4.00		3.88	3.68	3.36
	7.90	9.00	4.12	4.12	4.00	3.88	3.68	3.36
	9.80	11.00	4.24	4.24	4.00	3.88	3.68	3.36
	11.80	13.00	4.40	4.32	4.00	3.88	3.68	3.36
	13.70	15.00	4.52	4.32	4.00	3.88	3.68	3.36
4.5	-20	-19.8	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
	-19	-18.8	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	-17	-16.7	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
	-15	-14.7	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
	-13.00	-12.60	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35
	-11.00	-10.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
	-10.00	-9.50	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65
	-9.10	-8.50	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
	-7.60	-7.00	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80
	-5.60	-5.00	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95
	-3.70	-3.00	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15
	-0.70	0.00	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.20
	2.20	3.00	4.70	4.70	4.70	4.70	4.60	4.20
	4.10	5.00	4.85	4.85	4.85	4.85	4.60	4.20
	6.00	7.00	5.00	5.00		4.85	4.60	4.20
7.90	9.00	5.15	5.15	5.00	4.85	4.60	4.20	
9.80	11.00	5.30	5.30	5.00	4.85	4.60	4.20	
11.80	13.00	5.50	5.40	5.00	4.85	4.60	4.20	
13.70	15.00	5.65	5.40	5.00	4.85	4.60	4.20	
5.6	-20	-19.8	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53
	-19	-18.8	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78
	-17	-16.7	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97
	-15	-14.7	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
	-13.00	-12.60	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22
	-11.00	-10.50	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41
	-10.00	-9.50	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60
	-9.10	-8.50	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73
	-7.60	-7.00	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79
	-5.60	-5.00	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98
	-3.70	-3.00	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23
	-0.70	0.00	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.29
	2.20	3.00	5.92	5.92	5.92	5.92	5.80	5.29
	4.10	5.00	6.11	6.11	6.11	6.11	5.80	5.29
	6.00	7.00	6.30	6.30		6.11	5.80	5.29
7.90	9.00	6.49	6.49	6.30	6.11	5.80	5.29	
9.80	11.00	6.68	6.68	6.30	6.11	5.80	5.29	
11.80	13.00	6.93	6.80	6.30	6.11	5.80	5.29	
13.70	15.00	7.12	6.80	6.30	6.11	5.80	5.29	
7.1	-20	-19.8	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48
	-19	-18.8	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80
	-17	-16.7	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04
	-15	-14.7	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20
	-13.00	-12.60	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36
	-11.00	-10.50	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
	-10.00	-9.50	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84
	-9.10	-8.50	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
	-7.60	-7.00	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08
	-5.60	-5.00	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32
	-3.70	-3.00	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64
	-0.70	0.00	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	6.72
	2.20	3.00	7.52	7.52	7.52	7.52	7.36	6.72
	4.10	5.00	7.76	7.76	7.76	7.76	7.36	6.72
	6.00	7.00	8.00	8.00		7.76	7.36	6.72
7.90	9.00	8.24	8.24	8.00	7.76	7.36	6.72	
9.80	11.00	8.48	8.48	8.00	7.76	7.36	6.72	
11.80	13.00	8.80	8.64	8.00	7.76	7.36	6.72	

Внутренние блоки. Скрытый напольный тип

	13.70	15.00	9.04	8.64	8.00	7.76	7.36	6.72
	-20	-19.8	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04
	-19	-18.8	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40
	-17	-16.7	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67
	-15	-14.7	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85
	-13.00	-12.60	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
	-11.00	-10.50	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30
	-10.00	-9.50	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57
	-9.10	-8.50	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75
	-7.60	-7.00	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84
8.0	-5.60	-5.00	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11
	-3.70	-3.00	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47
	-0.70	0.00	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	7.56
	2.20	3.00	8.46	8.46	8.46	8.46	8.28	7.56
	4.10	5.00	8.73	8.73	8.73	8.73	8.28	7.56
	6.00	7.00	9.00	9.00		8.73	8.28	7.56
	7.90	9.00	9.27	9.27	9.00	8.73	8.28	7.56
	9.80	11.00	9.54	9.54	9.00	8.73	8.28	7.56
	11.80	13.00	9.90	9.72	9.00	8.73	8.28	7.56
	13.70	15.00	10.17	9.72	9.00	8.73	8.28	7.56

8. Электрические характеристики

Модель	Внутренний блок				Электрический ток, А		IFM	
	Гц	Напряжение, В	Минимум	Максимум	MCA	MFA	кВт	FLA
DM-DP022Z/EF	50	220-240	198	254	0,25	5	0,042	0,2
DM-DP028Z/EF	50	220-240	198	254	0,25	5	0,042	0,2
DM-DP036Z/EF	50	220-240	198	254	0,3	5	0,049	0,24
DM-DP045Z/EF	50	220-240	198	254	0,4	5	0,06	0,3
DM-DP056Z/EF	50	220-240	198	254	0,6	5	0,095	0,48
DM-DP071Z/EF	50	220-240	198	254	0,8	5	0,138	0,62
DM-DP080Z/EF	50	220-240	198	254	0,8	5	0,138	0,62

Примечания:

MCA: Номинальный ток. (А)

MFA: Максимальный ток. (А)

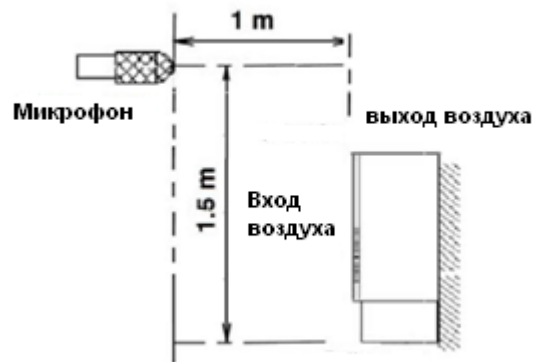
кВт: Номинальная производительность двигателя вентилятора (кВт)

FLA: Полная нагрузка, (А)

IFM: Двигатель вентилятора внутреннего блока

9. Уровни шума

9.1 Условия проверки уровня шума



Примечания:

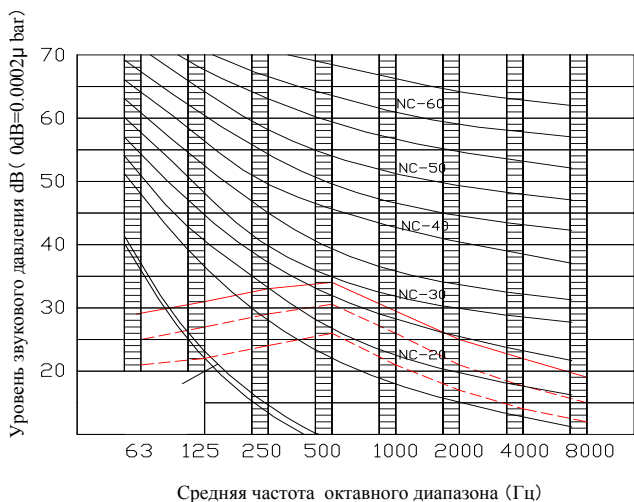
1. Во время работы значения показателей могут быть выше вследствие внешних факторов воздействия.
2. Тест проводился в безэховой камере на расстоянии 1 м от устройства и на высоте 1,5 м.

9.2 Проверка уровня шума (уровней звукового давления)

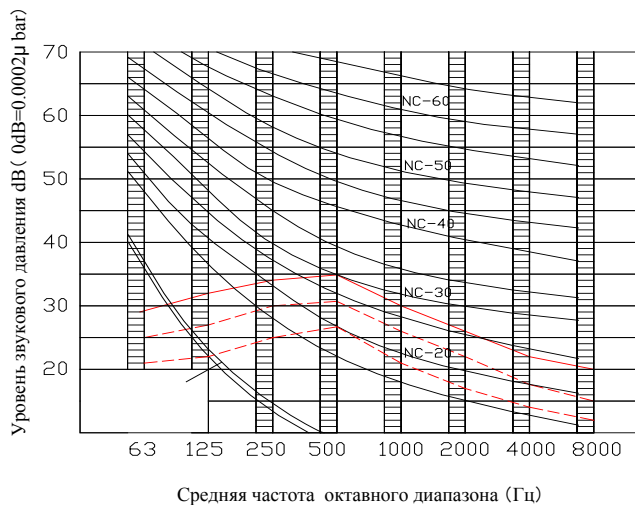
Модель	Проверка уровня шума (уровней звукового давления) дБ(А)		
	Выс.	Сред.	Низ.
DM-DP022Z/EF	36	33	29
DM-DP028Z/EF	36	33	29
DM-DP036Z/EF	37	34	30
DM-DP045Z/EF	37	34	30
DM-DP056Z/EF	41	35	31
DM-DP071Z/EF	44	39	33
DM-DP080Z/EF	44	39	33

9.3 Уровень звукового давления по октавным полосам:

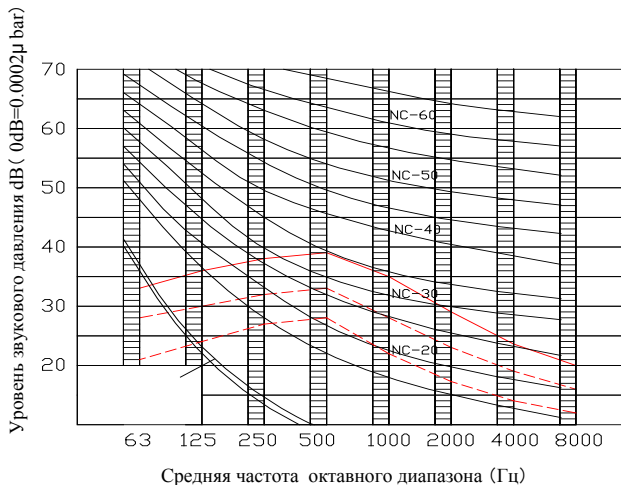
DM-DP022Z/EF, DM-DP028Z/EF -



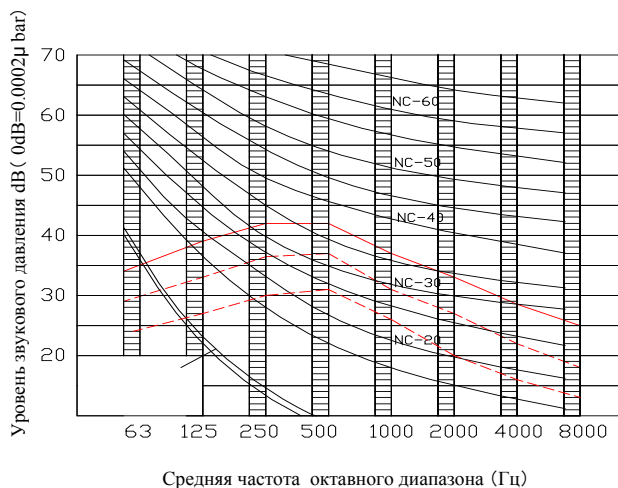
DM-DP036Z/EF, DM-DP045Z/EF -



DM-DP071Z/EF



DM-DP080Z/EF



10. Дополнительные принадлежности

10.1 В комплекте

Наименование	Кол-во	Внешний вид	Предназначение
Руководство пользователя	1	/	/
Руководство по монтажу	1	/	/
Теплоизоляционный материал для трубопровода	2		Теплоизоляция
Цифровой дисплей панели индикации	1		Получение сигналов
Крепежный винт (ST3.9x12-C-H)	4		/
Пульт дистанционного управления	1		Управление блоком
Подставка для пульта дистанционного управления	1		Для фиксации положения пульта дистанционного управления
Крепежный винт (ST2.9x10-C-H)	2		/
Щелочная батарейка питания (AM4)	2		/

10.1 Опциональные

Наименование	Модель	Код	Предназначение
Проводной пульт дистанционного управления	MD-KJR10B/DP(T)-E	203355190000	Длина провода 5 м для подключения к панели дисплея
(Переносной) проводной пульт дистанционного управления	MD-KJR12B/DP(T)-E	203355100010	С дополнительным встроенным сенсором комнатной температуры, остальное аналогично MD-KJR10B/DP(T)-E
(Переносной) проводной пульт дистанционного управления (с подсветкой)	MD-KJR12B/DPBG(T)-E	203355100010	С подсветкой, остальное аналогично MD-KJR12B/DP(T)-E