

FDE50VH

Пульты управления на выбор (опция)



Потолочные внутренние блоки FDE50VH устанавливаются, как правило, в помещениях средней площади (40 – 50 м²), где настенные блоки менее эффективны, но при этом отсутствуют подвесные потолки и применение кассетных и канальных блоков невозможно. Это могут быть помещения офисов, магазинов, шоурумов.

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



ДРУГИЕ



Более подробную информацию можно найти в разделе «Полупромышленные системы», серия FDE.

Характеристики			FDE50VH
Холодопроизводительность	Номин.	кВт	5.0
Теплопроизводительность	Номин.	кВт	5.8
Межблочный кабель		мм ²	4x1,5
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	31/36/38/46
	Обогрев	дБ(А)	26/29/32/37
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м ³ /ч	420 - 780
	Обогрев	м ³ /ч	420 - 780
Внешние габариты	(ВхШхГ)	мм	210 × 1070 × 690
Масса		кг	28.0
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)

АКСЕССУАРЫ

RC-EX3A	Сенсорный проводной пульт
RC-E5	Стандартный проводной пульт
RCH-E3	Упрощенный проводной пульт
RCN-E-E3	Набор для организации ИК-управления (ИК-пульт + приемник ИК-сигнала)
MH-RC-WIFI-1	Wi-Fi адаптер для местного и удаленного управления
LB-E	Датчик движения
SC-ADNA-E	Адаптер для подключения бытовых и полупромышленных систем к сети Superlink II
PCZ006A043	Ответная часть разъема CNT (для организации внешнего управления и контроля)
MH-RC-MBS-1	Конвертер для подключения к сети Modbus
MH-RC-BAC-1	Конвертер для подключения к сети BACnet
MH-RC-KNX-1i	Конвертер для подключения к сети KNX
SC-THB-E3	Выносной термодатчик комнатной температуры (длина кабеля 8м)



Инструкция
по монтажу



Скачать
эту страницу

ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ FDE С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ MICRO INVERTER

		Комплект	FDE100VNAWVH	FDE125VNAWVH	FDE140VNAWVH	FDE100VSAWVH	FDE125VSAWVH	FDE140VSAWVH
Характеристики	Модель внутреннего блока		FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
	Модель наружного блока		FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50			3/380-415/50		
Холодопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)
Теплопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)
Номин. потребляемая мощность		Охлаждение/Обогрев	кВт	2.85 / 2.54	4.45 / 3.74	5.05 / 4.18	2.85 / 2.54	4.45 / 3.74
Коэффициент энергоэффективности		Охлаждение/Обогрев	EER/COP	3.51 / 4.41	2.81 / 3.74	2.69 / 3.71	3.51 / 4.41	2.81 / 3.74
Коэффициент сезонной энергоэффективности		Охлаждение/Обогрев	SEER/SCOP	6.67 / 4.31	6.03 / 4.30	5.76 / 4.24	6.67 / 4.31	6.03 / 4.30
Класс энергоэффективности		Охлаждение/Обогрев		A++/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Максимальный рабочий ток		A	24	24	24	15	15	15
Межблочный кабель		мм ²	4x1,5					
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	34/38/43/48	35/40/45/48	36/40/45/49	34/38/43/48	35/40/45/48	36/40/45/49
	Обогрев	дБ(А)	34/38/43/48	35/40/45/48	36/40/45/49	34/38/43/48	35/40/45/48	36/40/45/49
Уровень звукового давления наружного блока	Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58	54 / 55	54 / 56	56 / 58
	Обогрев	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м ³ /ч	990 - 1920	1020 - 1920	1080 - 2040	990 - 1920	1020 - 1920	1080 - 2040
	Обогрев	м ³ /ч	990 - 1920	1020 - 1920	1080 - 2040	990 - 1920	1020 - 1920	1080 - 2040
Расход воздуха наружного блока		Охлаждение/Обогрев	м ³ /ч	4500/4380	4500/4380	4500/4380	4500/4380	4500/4380
Внешние габариты	внутренний блок	(ВxШxГ)	мм	250 x 1620 x 690				
	наружный блок	(ВxШxГ)	мм	845 x 970 x 370				
Масса	внутренний		кг	43.0				
	наружный		кг	77.0				
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	мм (дюйм)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)				
Макс. длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки)		м		50 (30)				
Максимальный перепад высот (наружный блок выше/ниже)		м		50/15				
Тип хладагента/ количество		кг		R32/3.30				
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15~+50				
	Обогрев	°C		-20~+20				
Фильтры очистки воздуха				Противопылевой				

ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ FDE С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ STANDARD INVERTER

		Комплект	FDE71VNPWVH	FDE90VNPWVH	FDE100VNPWVH
Характеристики	Модель внутреннего блока		FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH
	Модель наружного блока		FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50		
Холодопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.0 (2.1 ~ 9.5)
Теплопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	7.1 (1.1 ~ 7.3)	9.0 (1.7 ~ 9.5)
Номин. потребляемая мощность		Охлаждение/Обогрев	кВт	2.41 / 1.96	2.38 / 1.99
Коэффициент энергоэффективности		Охлаждение/Обогрев	EER/COP	2.95 / 3.62	3.78 / 4.52
Коэффициент сезонной энергоэффективности		Охлаждение/Обогрев	SEER/SCOP	6.44 / 4.32	6.78 / 4.46
Класс энергоэффективности		Охлаждение/Обогрев		A++/A+	A++/A+
Максимальный рабочий ток		A	16	19	19
Межблочный кабель		мм ²	4x1,5		
Уровень звукового давления внутреннего блока	Охлаждение	дБ(А)	32/37/41/47	34/38/43/48	34/38/43/48
	Обогрев	дБ(А)	32/37/41/47	34/38/43/48	34/38/43/48
Уровень звукового давления наружного блока	Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	54 / 54	55 / 53	56 / 54
	Обогрев	дБ(А)	54 / 54	55 / 53	56 / 54
Расход воздуха внутреннего блока	Охлаждение	м ³ /ч	600 - 1200	990 - 1920	990 - 1920
	Обогрев	м ³ /ч	600 - 1200	990 - 1920	990 - 1920
Расход воздуха наружного блока		Охлаждение/Обогрев	м ³ /ч	2520/2520	3540/3300
Внешние габариты	внутренний блок	(ВxШxГ)	мм	210 x 1320 x 690	250 x 1620 x 690
	наружный блок	(ВxШxГ)	мм	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340
Масса	внутренний		кг	33.0	43.0
	наружный		кг	45.0	57.0
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)	6.35 (1/4) / 15.88 (5/8)
Макс. длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки)		м		30 (15)	
Максимальный перепад высот (наружный блок выше/ниже)		м		20/20	
Тип хладагента/ количество		кг		R32/1.30	R32/1.70
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15~+46	
	Обогрев	°C		-15~+20	
Фильтры очистки воздуха				Противопылевой	

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°C DB, 19°C CWB, наружная темп. 35°C DB. Обогрев: внутренняя темп. 20°C DB, наружная темп. 7°C DB, 6°C CWB.

* Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.