КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ

Серия FDU-VH

КАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ FDU С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ MICRO INVERTER

Характеристики	Комплект			FDU100VNAWVH	FDU125VNAWVH	FDU140VNAWVH	FDU100VSAWVH	FDU125VSAWVH	FDU140VSAWVH
	Модель внутреннего блока			FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH	FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
	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)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
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)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Номин. потребляемая мощность		Охлаждение/ Обогрев	кВт	2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21	2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21
Коэффициент энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев	EER/COP	3.35 / 4.21	2.87 / 3.79	2.65 / 3.68	3.35 / 4.21	2.87 / 3.79	2.65 / 3.68
Коэффициент сезонной энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев	SEER/SCOP	6.11/4.19	5.57/4.13	5.30/4.01	6.11/4.19	5.57/4.13	5.30/4.01
Класс энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев		A++/A+	A/A+	A/A+	A++/A+	A/A+	A/A+
Максимальный рабочий ток			A	26	26	27	17	17	18
Межблочный кабель			мм²	4x1,5					
Уровень звукового давления внутреннего блока		Охлаждение	дБ(А)	30/36/38/44	29/34/40/45	30/35/40/47	30/36/38/44	29/34/40/45	30/35/40/47
		Обогрев	дБ(А)	30/36/38/44	29/34/40/45	30/35/40/47	30/36/38/44	29/34/40/45	30/35/40/47
Уровень звукового давления наружного блока		Охлаждение/ Обогрев	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Расход воздуха внутреннего блока		Охлаждение	м³/ч	1140 - 2160	1200 - 2340	1320 - 2880	1140 - 2160	1200 - 2340	1320 - 2880
		Обогрев	м³/ч	1140 - 2160	1200 - 2340	1320 - 2880	1140 - 2160	1200 - 2340	1320 - 2880
Расход воздуха наружного блока		Охлаждение/ Обогрев	м³/ч	4500/4380	4500/4380	4500/4380	4500/4380	4500/4380	4500/4380
Статическое давление			Па	10 - 200					
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	мм	280 x 1370 x 740					
	наружный блок	(ВхШхГ)	мм	845 x 970 x 370					
Масса	внутренний		кг	54.0					
	наружный			77.0			78.0		
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	мм (дюйм)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)					
Максимальная 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		-20~+20					
Высота подъема встроенной дренажной помпы			мм	600					
Фильтры очистки воздуха				Отсутствуют					

КАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ FDU С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ MICRO INVERTER

Характеристики	Комплект			FDU200VSAWVH	FDU250VSAWVH	FDU280VSAWVH
	Модель внутреннего блока			FDU200VH	FDU250VH	FDU280VH
	Модель наружного блока			FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W
Электропитание			ф/В/Гц	3/380-415/50		
Холодопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	20.0 (7.2 - 22.4)	25.0 (6.9 - 28.0)	27.0 (6.9 - 31.5)
Теплопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	22.4 (6.5 - 25.0)	28.0 (6.7 - 31.5)	30.0 (6.9 - 33.5)
Номин. потребляемая мощность		Охлаждение/ Обогрев	кВт	6.15 / 5.67	8.25 / 7.55	9.15 / 9.12
Коэффициент энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев	EER/COP	3.25 / 3.95	3.03 / 3.75	2.95 / 3.29
Коэффициент сезонной энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев	SEER/SCOP	5.09 / 3.55	4.89 / 3.54	4.93 / 3.70
Класс энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев		B / A	B / A	B / A
Максимальный рабочий ток			A	23	25	25
Межблочный кабель			мм²	4x1,5		
Уровень звукового давления внутреннего блока		Охлаждение	дБ(А)	45/47/50/52	45/47/50/52	45/47/50/52
		Обогрев	дБ(А)	44/47/50/52	44/47/50/52	44/47/50/52
Уровень звукового давления наружного блока		Охлаждение/ Обогрев	дБ(А)	58 / 59	58 / 62	61 / 63
Расход воздуха внутреннего блока		Охлаждение	м³/ч	3360 - 4800	3360 - 4800	3360 - 4800
		Обогрев	м³/ч	3360 - 4800	3360 - 4800	3360 - 4800
Расход воздуха наружного блока		Охлаждение/ Обогрев	м³/ч	8880 / 8040	8880 / 9180	8160 / 8400
Статическое давление			Па	10 - 200		
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	мм	379 x 1600 x 893		
	наружный блок	(ВхШхГ)	мм	1505 x 970 x 370		
Масса	внутренний		кг	88.0		
	наружный			144.0	145.0	155.0
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	мм (дюйм)	9.52 (3/8) или 12.7 (1/2) /22.22 (7/8) - 28.9 (1⅛)*	12.7 (1/2) /22.22 (7/8) - 28.9 (1⅛)*	12.7 (1/2) /22.22 (7/8) - 28.9 (1⅛)*
Максимальная длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки)			м	70 (30)		60 (30)
Максимальный перепад высот (наружный блок выше/ниже)			м	50/15		
Тип хладагента/ количество			кг	R32/4.3	R32/5.1	R32/5.6
Рабочий диапазон наружных температур		Охлаждение	°C	-15~+50		
		Обогрев		-20~+20		
Фильтры очистки воздуха				Отсутствуют		

* В зависимости от длины фреонопровода (см. Инструкцию по монтажу).
* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27˚CDB, 19˚CWB, наружная темп. 35˚CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20˚CDB, наружная темп. 7˚CDB, 6˚CWB..
* Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.