КАССЕТНЫЕ СИСТЕМЫ FDT С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ HYPER INVERTER

		Комплект		FDT40ZSXW1VH	FDT50ZSXW2VH	FDT60ZSXW1VH	FDT71VNXWVH
Характеристики		Модель внутреннего блока		FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH
		Модель наружного блока		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1	FDC71VNX-W
Панель		Стандартная		T-PSA-5BW-E (белая) , T-PSA-5BB-E (черная)			
		С защитой от сквозняков		T-PSAE-5BW-E (белая) , T-PSAE-5BB-E (черная)			
Электропитание			ф/В/Гц	1/220-240/50			
Холодопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	4.0 (1.1 - 4.7)	5.0 (1.1 - 5.6)	5.6 (1.1 - 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)
Теплопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	4.5 (0.6 - 5.4)	5.4 (0.6 - 6.3)	6.7 (0.6 - 6.7)	8.0 (3.6 ~ 9.0)
Номин. потребляемая мощность		Охлаждение/ Обогрев	кВт	0.89/1.03	1.29 / 1.31	1.33 / 1.56	1.69 / 1.75
Коэффициент энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев	EER/COP	4.49 / 4.37	3.88 / 4.12	4.21 / 4.29	4.20 / 4.58
		Охлаждение/ Обогрев	SEER/SCOP	8.63 / 4.62	7.93 / 4.63	8.74 / 5.00	7.60 / 4.61
Класс энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев		A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++
Максимальный рабочий ток			A	15	15	15	19
Межблочный кабель			мм²	4x1,5			
Уровень звукового давления внутреннего блока		Охлаждение	дБ(А)	26/30/33/36	26/30/33/41	27/30/34/44	31/33/35/46
		Обогрев	дБ(А)	20/28/33/36	20/28/33/42	23/30/34/44	31/33/35/46
Уровень звукового давления наружного блока		Охлаждение/ Обогрев	дБ(А)	52/50	52/50	53/54	51 / 51
Расход воздуха внутреннего блока		Охлаждение	м³/ч	600 - 1140	600 - 1320	660 - 1560	1020 - 1680
		Обогрев	м³/ч	600 - 1140	600 - 1320	660 - 1560	1020 - 1680
Расход воздуха наружного блока		Охлаждение/ Обогрев	м³/ч	2340/1980	2340/1980	2490/2340	3600/3000
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	мм	236 x 840 x 840			
	панель	(ВхШхГ)	мм	35 x 950 x 950			
	наружный блок	(ВхШхГ)	мм	640x800(+71)x290			750 x 880(+88) x 340
Масса	(внутренний/панель)		кг	19.0/5.0		21.0/5.0	
	наружный			45.0			60.0
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)			9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)
Максимальная длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки)			м	30 (15)			50 (30)
Максимальный перепад высот (наружный блок выше/ниже)			м	20/20			30/15
Тип хладагента/ количество			кг	R32/1.30			R32/2.75
Рабочий диапазон наружных температур		Охлаждение	°C	-15~+46			-15~+50
		Обогрев		-20~+24			-20~+20
Высота подъема встроенной дренажной помпы			мм	850			
Фильтры очистки воздуха				Противопылевой			

		Комплект		FDT100VNXWVH	FDT125VNXWVH	FDT140VNXWVH	FDT100VSXWVH	FDT125VSXWVH	FDT140VSXWVH
Характеристики		Модель внутреннего блока		FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
		Модель наружного блока		FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W
Панель		Стандартная		T-PSA-5BW-E (белая) , T-PSA-5BB-E (черная)					
		С защитой от сквозняков		T-PSAE-5BW-E (белая) , T-PSAE-5BB-E (черная)					
Электропитание			ф/В/Гц	1/220-240/50			3/380-415/50		
Холодопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)	11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Номин. потребляемая мощность		Охлаждение/ Обогрев	кВт	2.28 / 2.48	3.21 / 3.43	3.87 / 4.20	2.28 / 2.48	3.21 / 3.43	3.87 / 4.20
Коэффициент энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев	EER/COP	4.38 / 4.52	3.89 / 4.08	3.62 / 3.81	4.38 / 4.52	3.89 / 4.08	3.62 / 3.81
		Охлаждение/ Обогрев	SEER/SCOP	8.00 / 4.44	7.64 / 4.44	7.20 / 4.35	8.00 / 4.44	7.64 / 4.44	7.20 / 4.35
Класс энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Максимальный рабочий ток			A	25	27	27	14	14	14
Межблочный кабель			мм²	4x1,5					
Уровень звукового давления внутреннего блока		Охлаждение	дБ(А)	30/36/39/47	31/39/41/48	32/39/42/48	30/36/39/47	31/39/41/48	32/39/42/48
		Обогрев	дБ(А)	29/36/39/47	31/38/41/48	31/38/41/48	29/36/39/47	31/38/41/48	31/38/41/48
Уровень звукового давления наружного блока		Охлаждение/ Обогрев	дБ(А)	53/51	53/54	54/54	53/51	53/54	54/54
Расход воздуха внутреннего блока		Охлаждение	м³/ч	1020 - 2220	1080 - 2280	1140 - 2280	1020 - 2220	1080 - 2280	1140 - 2280
		Обогрев	м³/ч	1020 - 2220	1080 - 2280	1140 - 2280	1020 - 2220	1080 - 2280	1140 - 2280
Расход воздуха наружного блока		Охлаждение/ Обогрев	м³/ч	6000 / 6000	6000 / 6000	6000 / 6000	6000 / 6000	6000 / 6000	6000 / 6000
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	мм	298 x 840 x 840					
	панель	(ВхШхГ)	мм	35 x 950 x 950					
	наружный блок	(ВхШхГ)	мм	1300 x 970 x 370					
Масса	(внутренний/панель)		кг	25.0/5.0					
	наружный			97.0			99.0		
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	мм (дюйм)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)					
Максимальная длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки)			м	100 (30)					
Максимальный перепад высот (наружный блок выше/ниже)			м	50/15					
Тип хладагента/ количество			кг	R32/4.00					
Рабочий диапазон наружных температур		Охлаждение	°C	-15~+50					
		Обогрев		-20~+20					
Высота подъема встроенной дренажной помпы			мм	850					
Фильтры очистки воздуха				Противопылевой					

* 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.

КАССЕТНЫЕ СИСТЕМЫ FDT С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ MICRO INVERTER

		Комплект		FDT100VNAWVH	FDT125VNAWVH	FDT140VNAWVH	FDT100VSAWVH	FDT125VSAWVH	FDT140VSAWVH
Характеристики		Модель внутреннего блока		FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
		Модель наружного блока		FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Панель		Стандартная		T-PSA-5BW-E (белая) , T-PSA-5BB-E (черная)					
		С защитой от сквозняков		T-PSAE-5BW-E (белая) , T-PSAE-5BB-E (черная)					
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	2.73 / 2.54	4.05 / 3.59	4.79 / 4.18	2.73 / 2.54	4.05 / 3.59	4.79 / 4.18
Коэффициент энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев	EER/COP	3.66 / 4.41	3.09 / 3.90	2.84 / 3.71	3.66 / 4.41	3.09 / 3.90	2.84 / 3.71
Коэффициент сезонной энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев	SEER/SCOP	7.13/4.60	6.53/4.38	6.17/4.42	7.13/4.60	6.53/4.38	6.17/4.42
Класс энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев		A++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A+	A++/A+
Максимальный рабочий ток			A	24	24	24	15	15	15
Межблочный кабель			мм²	4x1,5					
Уровень звукового давления внутреннего блока		Охлаждение	дБ(А)	30/36/39/47	31/39/41/48	32/39/42/48	30/36/39/47	31/39/41/48	32/39/42/48
		Обогрев	дБ(А)	29/36/39/47	31/38/41/48	31/38/41/48	29/36/39/47	31/38/41/48	31/38/41/48
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	1020 - 2220	1080 - 2280	1140 - 2280	1020 - 2220	1080 - 2280	1140 - 2280
		Обогрев	м³/ч	1020 - 2220	1080 - 2280	1140 - 2280	1020 - 2220	1080 - 2280	1140 - 2280
Расход воздуха наружного блока		Охлаждение/ Обогрев	м³/ч	4500/4380	4500/4380	4500/4380	4500/4380	4500/4380	4500/4380
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	мм	298 x 840 x 840					
	панель	(ВхШхГ)	мм	35 x 950 x 950					
	наружный блок	(ВхШхГ)	мм	845 x 970 x 370					
Масса	(внутренний/панель)		кг	25.0/5.0					
	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	850					
Фильтры очистки воздуха				Противопылевой					

КАССЕТНЫЕ СИСТЕМЫ FDT С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ STANDARD INVERTER

		Комплект		FDT71VNPWVH	FDT90VNPWVH	FDT100VNPWVH
Характеристики		Модель внутреннего блока		FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH
		Модель наружного блока		FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Панель		Стандартная		T-PSA-5BW-E (белая) , T-PSA-5BB-E (черная)		
		С защитой от сквозняков		T-PSAE-5BW-E (белая) , T-PSAE-5BB-E (черная)		
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)	10.0 (2.1 ~ 10.2)
Теплопроизводительность		Номин(Мин-Макс)	кВт	7.1 (1.1 ~ 7.3)	9.0 (1.7 ~ 9.5)	10.0 (1.7 ~ 10.4)
Номин. потребляемая мощность		Охлаждение/ Обогрев	кВт	2.31 / 1.73	2.48 / 1.90	2.84 / 2.33
Коэффициент энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев	EER/COP	3.07 / 4.10	3.63 / 4.74	3.52 / 4.29
Коэффициент сезонной энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев	SEER/SCOP	6.14/4.27	6.78/4.12	6.78/4.53
Класс энергоэффективности		Охлаждение/ Обогрев		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Максимальный рабочий ток			A	16	19	19
Межблочный кабель			мм²	4x1,5		
Уровень звукового давления внутреннего блока		Охлаждение	дБ(А)	26/31/34/46	30/36/39/47	30/36/39/47
		Обогрев	дБ(А)	26/31/34/46	29/36/39/47	29/36/39/47
Уровень звукового давления наружного блока		Охлаждение/ Обогрев	дБ(А)	54 / 54	55 / 53	56 / 54
Расход воздуха внутреннего блока		Охлаждение	м³/ч	720 - 1680	1020 - 2220	1020 - 2160
		Обогрев	м³/ч	720 - 1680	1020 - 2220	1020 - 2160
Расход воздуха наружного блока		Охлаждение/ Обогрев	м³/ч	2520/2520	3540/3300	3780/3300
Внешние габариты	внутренний блок	(ВхШхГ)	мм	236 x 840 x 840	298 x 840 x 840	
	панель	(ВхШхГ)	мм	35 x 950 x 950		
	наружный блок	(ВхШхГ)	мм	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	
Масса	(внутренний/панель)		кг	21.0/5.0	25.0/5.0	
	наружный			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)	
Максимальная 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		-15~+20		
Высота подъема встроенной дренажной помпы			мм	850		
Фильтры очистки воздуха				Противопылевой		

* 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.