Российский союз промышленников и предпринимателей
Группа Компаний Научно-производственное объединение
ПромЭлектроАвтоматика

Инверторные тепловые насосы VMtec (класс A+++, отопление, кондиционирование, ГВС)

Модель VMTec		VF 2008	VF 2012	VF2025-6	VF2025-8	VF2025-10	VF2025-12
 Фото контролера для всех моделей							
Цена (USD) (без водяного насоса)		**3260**	**4890**	**6910**	**6940**	**7420**	**9110**
Цена (USD) (с DC циркуляционным насосом)		**3820**	**5310**	**7320**	**7410**		
Обогрев	Тепловая мощность диапазон (kW)	1.57~8.40	4.40~13.00	5.9~18.2	7.5~23.0	10.2~28.0	12.8~35.0
	Потребляемая мощность (kW)	0.32~1.87	0.90~3.02	1.20~4.11	1.53~5.23	2.07~6.36	2.61~7.99
	Ток диапазон(A)	1.42~8.30	1.39~4.68	1.86~6.37	2.37~8.11	3.70~11.4	4.67~14.3
	COP диапазон	4.49~4.91	4.30~4.90	4.43~4.92	4.40~4.90	4.40~4.92	4.38~4.90
Охпаж-дение	Тепловая мощность (kW)	0.99~6.22	2.80~8.20	3.81~11.53	4.73~14.6	6.54~19.8	8.13~24.6
	Потребляемая мощность (kW)	0.29~2.18	0.85~3.31	1.11~4.05	1.39~5.14	1.92~6.97	2.42~8.75
	Ток диапазон(A)	1.28~9.67	1.32~5.13	1.72~6.28	2.16~7.97	3.43~12.5	4.33~15.6
	EER диалазон	2.85~3.41	2.48~3.29	2.85~3.43	2.84~3.40	2.84~3.40	2.81~3.36
Норма	Тепловая мощность(kW)	1.28~6.81	3.52~10.50	4.80~14.72	6.1~18.5	12.3~20.4	13.6~22.6
	Потребляемая мощность(kW)	0.31~2.13	0.88~3.39	1.17~4.60	1.53~5.97	2.8~5.37	3.09~5.95
	Ток диапазон(A)	1.38~9.45	1.36~5.26	1.82~7.15	2.37~9.26	5.0~9.6	5.52~10.6
	COP диапазон	3.2~4.1	3.1~4.0	3.2~4.1	3.1~4.0	3.8~4.4	3.8~4.4
Класс энергоэффективности (35°C)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Класс энергоэффективности (55°C)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Источник электроэнергии		230V/1Ph/50-60Hz	380V/3Ph/50-60Hz				
Рабочий диапазон температур		-30~43℃					
Хладагент		R32					
Компрессор		Panasonic					
Клапан		Sanhua					
Оснаска клапана		Sanhua					
Рабочий диапазон температур(℃) ГВС		9~60℃					
Температура воды(℃) отопление		9~50℃					
Температура воды (℃) охлаждение		7~35℃					
IP (Уровень защищенности)		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Противоэлектрический шок		I	I	I	I	I	I
Уровень шума (dB(A))		≤53	≤55	≤57	≤58	61	66
Давление воды (kPa)		31	25	35	45	50	55
Циркуляция воды(m^3/H)		1.4	2.2	3.1	4.0	4.5	5.3
Диаметр трубы(mm)		DN25	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32
Габариты (Ш*Д*В) (mm)		970×475×835	1100×475×985	1050×480×1330	1050×480×1330	1050×520×1380	1050×520×1380
Габариты в упаковке (Ш*Д*В) (Картон)		1028×520×974	1120×515×1108	1100×530×1470	1100×530×1470	1100×570×1430	1100×570×1430
Габариты в упаковке(Ш*Д*В) (Фанера)		1048×520×974	1140×515×1110	1120×530×1470	1120×530×1470	1100×570×1430	1100×570×1430
Вес Нетто / Брутто (kg)		92/102	109/119	170/180	180/190	210/220	210/220
Количество загру (20GP/40P/40HQ)		44/88/88	44/88/88	22/42/42	22/42/42	22/42/42	22/42/42

Нагрев: температура воды на входе 30 ℃, температура воды на выходе 35 ℃
Охлаждение: температура воды на входе 12 ℃, температура воды на выходе 7 ℃
ГВС: температура воды на входе 15 ℃, на выходе 55 ℃

Примечания :

1. Вышеуказанные спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления об изменении продукта. Для конечных параметров, пожалуйста, обращайтесь к Инструкции.

2. Гарантия: 2 года на кажлый товар с даты доставки.