

Модель (инвертор постоянного тока, без EVI, SPLIT)		AWHP16-S-DC-S	
Источник питания	В/Гц/Ф	380-420/50/3	
Макс. теплопроизводительность (A7°C/W35°C)	кВт	<b>16.5</b>	
COP (A7°C/W35°C)	кВт/кВт	<b>4.37</b>	
		Мин	Макс
Мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт	7.13	16.50
Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт	1.24	3.78
COP мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт/кВт	5.75	4.37
Макс. мощность нагрева (A7°C/W45°C)	кВт	14.1	
COP (A7°C/W45°C)	кВт/кВт	3.71	
Мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт	6.49	14.11
Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт	1.49	3.99
COP мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт/кВт	4.37	3.54
Макс. холодопроизводительность (A35°C/W18°C)	кВт	13.4	
EER (A35°C/W18°C)	кВт/кВт	3.6	
Мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W18°C)	кВт	6.16	13.40
Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W18°C)	кВт	1.44	3.72
E,E,R Мин./Макс.(A35°C/W18°C)	кВт/кВт	4.28	3.60
Макс. холодопроизводительность (A35°C/W7°C)	кВт	11.5	
E,E,R(A35°C/W7°C)	кВт/кВт	2.75	
Мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W7°C)	кВт	5.29	11.50
Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W7°C)	кВт	1.41	4.18
E,E,R Мин./Макс, (A35°C/W7°C)	кВт/кВт	2.75	3.77
Максимальная входная мощность	кВт	6.8	
Макс. ток	А	14.35	
Диаметр проволоки	мм <sup>2</sup>	4	
Предохранитель или автоматический выключатель	А	20А	
Компрессор	Тип	Двойной роторный	
Хладагент / Рекомендуемая заправка	кг	1.5	
Вентилятор	Количество	шт. 2	
	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч 5000	
	Номинальная мощность	Вт 200	
Теплообменник на стороне воды	Тип	Пластинчатый теплообменник	
	Перепад давления воды	кПа 23	
	Соединение труб	Дюйм Г1"	
Циркуляционный насос	Модель	УПМ10Л 25-105 130	
Макс. напор водяного насоса	м	10.5	
Допустимый расход воды	Мин./Макс	Л/С	0.46 1.23
Уровень звуковой мощности (1м)		дБ(А)	61.6
Диапазон рабочих температур внешней среды		°С	-25~45
Диапазон рабочих температур в режиме ГВС		°С	10~75
Диапазон рабочих температур в режиме нагрева		°С	10~70
Диапазон рабочих температур в режиме охлаждения		°С	12~31
Вес нетто		кг	145
Размеры (Д×Г×В)		мм	1110*475*1355

- (1) Условия нагрева: температура воды на входе/выходе: 30°C/35°C, окружающей среды: DB 7°C/WB 6°C;  
 (2) Условия нагрева: температура воды на входе/выходе: 40°C/45°C, окружающей среды: DB 7°C/WB 6°C;  
 (3) Условия охлаждения: температура воды на входе/выходе: 23°C/18°C, окружающей среды: DB 35°C/WB 24°C;  
 (4) Условия охлаждения: температура воды на входе/выходе: 12°C/7°C, окружающей среды: DB 35°C/WB 24°C;

**Внимание!** Без функции EVI ни один тепловой насос не может работать до -25°C.

