

Модель (инвертор постоянного тока, без EVI, SPLIT)		AWHP12-S-DC-S	
Источник питания	В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Макс. теплопроизводительность (A7°C/W35°C)	кВт	12.5	
COP (A7°C/W35°C)	кВт/кВт	4.46	
		Мин	Макс
Мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт	5.29	12.50
Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт	0.99	2.80
COP мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт/кВт	5.34	4.46
Макс. мощность нагрева (A7°C/W45°C)	кВт	10.7	
COP (A7°C/W45°C)	кВт/кВт	3.77	
Мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт	4.92	10.70
Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт	1.15	2.83
COP мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт/кВт	4.29	3.78
Макс. холодопроизводительность (A35°C/W18°C)	кВт	10.2	
EER (A35°C/W18°C)	кВт/кВт	3.66	
Мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W18°C)	кВт	4.67	10.16
Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W18°C)	кВт	1.11	2.78
E, E, R Мин./Макс. (A35°C/W18°C)	кВт/кВт	4.20	3.66
Макс. холодопроизводительность (A35°C/W7°C)	кВт	9	
E, E, R (A35°C/W7°C)	кВт/кВт	2.92	
Мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W7°C)	кВт	4.14	9.02
Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W7°C)	кВт	1.12	3.08
E, E, R Мин./Макс. (A35°C/W7°C)	кВт/кВт	2.92	3.70
Максимальная входная мощность	кВт	5.05	
Макс. ток	А	24.16	
Диаметр проволоки	мм ²	6	
Предохранитель или автоматический выключатель	А	32А	
Компрессор	Тип	Двойной роторный	
Хладагент / Рекомендуемая заправка	кг	1.2	
Вентилятор	Количество	шт.	1
	Расход воздуха	м ³ /ч	3500
	Номинальная мощность	Вт	120
Теплообменник на стороне воды	Тип	Пластинчатый теплообменник	
	Перепад давления воды	кПа	21
	Соединение труб	Дюйм	Г1"
Циркуляционный насос	Модель	UPM4XLK 25-90 130	
Макс. напор водяного насоса	м	9	
Допустимый расход воды	Мин./Макс	Л/С	0.34 0.92
Уровень звуковой мощности (1м)		дБ(А)	59.8
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	12~30
Вес нетто		кг	125
Размеры (Д×Г×В)		мм	1110*475*960

- (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.

