

Модель (инвертор постоянного тока, без EVI, SPLIT)		AWHP30-S-DC-S	
Источник питания	В/Гц/Ф	380-420/50/3	
Макс. теплопроизводительность (A7°C/W35°C)	кВт	30	
COP (A7°C/W35°C)	кВт/кВт	4.32	
		Мин	Макс
Мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт	10.05	33.00
Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт	2.07	7.65
COP мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт/кВт	4.85	4.32
Макс. мощность нагрева (A7°C/W45°C)	кВт	28.1	
COP (A7°C/W45°C)	кВт/кВт	3.46	
Мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт	9.05	28.05
Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт	2.36	8.11
COP мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт/кВт	3.83	3.46
Макс. холодопроизводительность (A35°C/W18°C)	кВт	23.9	
EER (A35°C/W18°C)	кВт/кВт	3.28	
Мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W18°C)	кВт	9.29	23.90
Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W18°C)	кВт	2.50	7.29
E, E _s , R Мин./Макс. (A35°C/W18°C)	кВт/кВт	3.72	3.28
Макс. холодопроизводительность (A35°C/W7°C)	кВт	19.2	
E, E _s , R (A35°C/W7°C)	кВт/кВт	2.53	
Мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W7°C)	кВт	8.2	19.2
Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W7°C)	кВт	2.39	7.59
E, E _s , R Мин./Макс. (A35°C/W7°C)	кВт/кВт	2.53	3.43
Максимальная входная мощность	кВт	13.5	
Макс. ток	А	28.49	
Диаметр проволоки	мм ²	6	
Предохранитель или автоматический выключатель	А	40А	
Компрессор	Тип	Спиральный	
Хладагент / Рекомендуемая заправка	кг	2.5	
Вентилятор	Количество	шт.	2
	Расход воздуха	м ³ /ч	11500
	Номинальная мощность	Вт	900
Теплообменник на стороне воды	Тип	Пластинчатый теплообменник	
	Перепад давления воды	кПа	35
	Соединение труб	Дюйм	G1,2"
Циркуляционный насос	Модель	УПМ10Л 25-105 130	
Макс. напор водяного насоса	м	н/д	
Допустимый расход воды	Мин./Макс	н/д	
Уровень звуковой мощности (1м)	дБ(А)	70	
Диапазон рабочих температур внешней среды	°C	-25~48	
Диапазон рабочих температур в режиме ГВС	°C	10~75	
Диапазон рабочих температур в режиме нагрева	°C	10~70	
Диапазон рабочих температур в режиме охлаждения	°C	12~34	
Вес нетто	кг	240	
Размеры (Д×Г×В)	мм	1249*509*1558	

- (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.

