

Модель (инвертор постоянного тока, EVI/без EVI, стандартная)		AWHP84-S-DC-S	
Источник питания	В/Гц/Ф	380-420/50/2	
Макс. теплопроизводительность (A7°C/W35°C)	кВт	80	
COP (A7°C/W35°C)	кВт/кВт	4.23	
		Мин	Макс
Мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт	26.36	85.00
Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт	5.42	20.08
COP мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт/кВт	4.87	4.23
Макс. мощность нагрева (A7°C/W45°C)	кВт	73.6	
COP (A7°C/W45°C)	кВт/кВт	3.44	
Мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт	23.28	73.56
Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт	5.98	21.42
COP мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт/кВт	3.89	3.44
Макс. холодопроизводительность (A35°C/W18°C)	кВт	62.4	
EER (A35°C/W18°C)	кВт/кВт	3.27	
Мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W18°C)	кВт	21.66	62.40
Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W18°C)	кВт	5.82	19.10
E, E, R Мин./Макс. (A35°C/W18°C)	кВт/кВт	3.73	3.27
Макс. холодопроизводительность (A35°C/W7°C)	кВт	82.4	
E, E, R (A35°C/W7°C)	кВт/кВт	3.78	
Мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W7°C)	кВт	18.38	49.73
Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W7°C)	кВт	5.32	19.42
E, E, R Мин./Макс. (A35°C/W7°C)	кВт/кВт	2.56	3.46
Максимальная входная мощность	кВт	34	
Макс. ток	А	71.76	
Диаметр проволоки	мм ²	12	
Предохранитель или автоматический выключатель	А	90А	
Компрессор, тип	Тип	Спиральный	
Хладагент / Рекомендуемая заправка	кг	18.7	
Вентилятор	Количество	шт.	
	Расход воздуха	м ³ /ч	
	Номинальная мощность	Вт	
Теплообменник на стороне воды	Тип	Пластинчатый теплообменник	
	Перепад давления воды	кПа	
	Соединение труб	Дюйм	
Циркуляционный насос	Модель	н/д	
Макс. напор водяного насоса	м	н/д	
Допустимый расход воды	Мин//Макс	л/с	
Уровень звуковой мощности (1м)	дБ(А)	72	
Диапазон рабочих температур внешней среды	(°C)	-25~49	
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)	12~35	
Вес нетто	кг	-	
Размеры (Д×Г×В)	мм	-	

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

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

