

Модель (инвертор постоянного тока, EVI/без EVI, стандартная)		AWHP40-S-DC-S	
Источник питания	В/Гц/Ф	380-420/50/2	
Макс. теплопроизводительность (A7°C/W35°C)	кВт	40	
COP (A7°C/W35°C)	кВт/кВт	4.23	
		Мин	Макс
Мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт	13.18	42.50
Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт	2.71	10.04
COP мин./макс. (A7°C/W35°C)	кВт/кВт	4.87	4.23
Макс. мощность нагрева (A7°C/W45°C)	кВт	36.8	
COP (A7°C/W45°C)	кВт/кВт	3.44	
Мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт	11.64	36.78
Потребляемая мощность нагрева мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт	2.99	10.71
COP мин./макс. (A7°C/W45°C)	кВт/кВт	3.89	3.44
Макс. холодопроизводительность (A35°C/W18°C)	кВт	31.2	
EER (A35°C/W18°C)	кВт/кВт	3.27	
Мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W18°C)	кВт	10.83	31.20
Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W18°C)	кВт	2.91	9.55
E, E, R Мин./Макс. (A35°C/W18°C)	кВт/кВт	3.73	3.27
Макс. холодопроизводительность (A35°C/W7°C)	кВт	24.865	
E, E, R (A35°C/W7°C)	кВт/кВт	2.555	
Мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W7°C)	кВт	9.19	24.865
Потребляемая мощность охлаждения мин./макс. (A35°C/W7°C)	кВт	2658	9711
E, E, R Мин./Макс. (A35°C/W7°C)	кВт/кВт	2.555	3.455
Максимальная входная мощность	кВт	17	
Макс. ток	А	35.88	
Диаметр проволоки	мм ²	8	
Предохранитель или автоматический выключатель	А	45А	
Компрессор, тип	Тип	Спиральный	
Хладагент / Рекомендуемая заправка	кг	2.8	
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	335	
Размеры (Д×Г×В)	мм	1187*1087*1560	

- (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.

