



EVIPOWER INVERTER

Тепловой насос для отопления, охлаждения и ГВС

Благодаря технологии EVI DC Inverter, модель EVIPOWER INVERTER может эксплуатироваться в холодных широтах для отопления, охлаждения и ГВС.



Технология EVI DC Inverter

Благодаря технологии EVI DC Inverter, система может производить горячую воду 60°C. В соответствии с испытаниями в наших лабораториях (основываясь на стандартах ErP), класс энергоэффективности A++.



Интуитивно понятный сенсорный дисплей

Современный проводной контроллер с 5-ти дюймовым "touch screen" экраном, легко монтируется на стене. Точный контроль температуры до 0.5°C, отображение графика температуры ГВС, настройка времени работы, беззвучный режим.



Интеллектуальный режим разморозки

Интеллектуальная разморозка использует технологию плавного регулирования давления для определения точного времени разморозки в соответствии с наружной температурой. Это сохраняет энергию и делает возможным работу теплового насоса с высоким уровнем эффективности.

Параметры

Модель	CH-HP20UIMRM	
Нагрев - Наружная температура (DB/WB): 7/6°C, температура воды (Вход/Выход): 30/35°C		
Производительность (тепло)	кВт	6.0~20.0
Потребляемая мощность	кВт	1.5~5.0
Нагрев - Наружная температура (DB/WB): 7/6°C, температура воды (Вход/Выход): 50/55°C		
Производительность (тепло)	кВт	5.5~18.0
Потребляемая мощность	кВт	2.0~7.5
Нагрев - Наружная температура (DB/WB): 2/1°C, температура воды (Вход/Выход): 30/35°C		
Производительность (тепло)	кВт	5.5~17.0
Потребляемая мощность	кВт	1.5~5.0
Нагрев - Наружная температура (DB/WB): 2/1°C, температура воды (Вход/Выход): 50/55°C		
Производительность (тепло)	кВт	5.5~15.0
Потребляемая мощность	кВт	2.2~7.4
Нагрев - Наружная температура (DB/WB): -7/-8°C, температура воды (Вход/Выход): 30/35°C		
Производительность (тепло)	кВт	4.6~14.5
Потребляемая мощность	кВт	1.5~5.0
Нагрев - Наружная температура (DB/WB): -7/-8°C, температура воды (Вход/Выход): 50/55°C		
Производительность (тепло)	кВт	4.5~14.0
Потребляемая мощность	кВт	2.2~7.3
Охлаждение - Наружная температура (DB/WB): 35/24°C, температура воды (In/Out): 12/7°C		
Производительность (холод)	кВт	4.2~14.0
Потребляемая мощность	кВт	1.8~7.5
Частота	Гц	30~90
Энергоэффективность по ErP (35°C)	/	A++
Энергоэффективность по ErP (55°C)	/	A++
Источник электропитания	/	380~415V, 3N, 50/60Hz
Электронагреватель	кВт	/
Макс. рабочий ток	А	13.5
Тип хладагента	/	R32
Количество хладагента	кг	1.8
Производитель компрессора	/	Panasonic
Производитель насос	/	GRUNDFOS
Подключение воды	дюйм	1 1/4"
Расход воды	м³/час	2.15
Давление воды	кПа	45
Напор насоса	м	4
Количество DC двигателей	/	2
Потребление DC двигателя (макс.)	Вт	130
Потребление DC двигателя (мин.)	Вт	45
Скорость вращения DC двигателя (макс.)	об⁻¹	850
Скорость вращения DC двигателя (мин.)	об⁻¹	300
*Уровень шума	дБ(А)	55
Вес нетто	кг	155
Вес брутто	кг	175
Размер без упаковки (Д/Ш/В)	мм	1000x395x1315
Размер в упаковке(Д/Ш/В)	мм	1070x415x1330
Температурный диапазон работы	°C	-25~43
Максимальная температура воды на входе	°C	60

*Испытания были проведены в соответствии с JB/T4330-1999 на расстоянии 1 м.

