

Инверторный тепловой насос R290 коммерческой серии

POWER WORLD

Commercial Series

R290 INVERTER HEAT PUMP

❄️ AMBIENT -25°C
TEMPERATURE

Wi-Fi

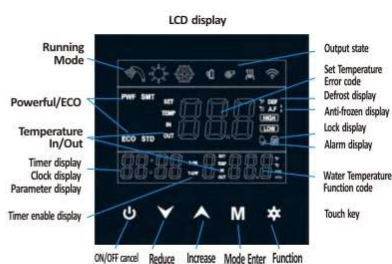
нагрев и охлаждение

Функция:

Низкотемпературный тепловой насосный агрегат имеет очень широкий диапазон применения и может стабильно работать при наружной температуре от -25°C до 43°C.

В низкотемпературном тепловом насосе используется передовая технология управления с регулировкой энергии, позволяющая контролировать количество компрессоров в модулях системы и блочных модулях, чтобы вырабатывать энергию в соответствии с фактическими потребностями.

Интеллектуальная технология размораживания для уменьшения затухания нагрева: Прибор может точно определить время размораживания в соответствии с основными параметрами работы отопления и изменениями нагрузки, чтобы добиться



- Heating Function
- Cooling Function

размораживания от инея и нормального отопления без обледенения. Принудительное ручное размораживание.

Множество функций защиты для обеспечения безопасной работы системы.

ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС R290 для охлаждения, отопления		
Модель	PW150-DKZLRS-E	PW300-DKZLRS-E
Изображение		
Условия ГВС - температура окружающей среды (DB/WB): 20/15°C, температура воды (вход/выход): 15/55°C		
Диапазон тепловой мощности (кВт)	16.5~60	33.0~120
Диапазон потребляемой мощности нагрева (кВт)	3.16~14.97	6.32~29.94
Диапазон COP	4.01~5.22	4.01~5.22
Выход нагретой воды (л/час)	1290	2580
Условия нагрева - температура окружающей среды (DB/WB): 7/6°C, температура воды (в/из): 30/35°C		
Диапазон тепловой мощности (кВт)	17.6~47	35.2~95.0
Диапазон потребляемой мощности нагрева (кВт)	3.5~14.58	7.0~29.16
Диапазон COP	3.22~5.02	3.25~5.02
Условия охлаждения - температура окружающей среды (DB/WB): 35/24°C, температура воды (в/из): 12/7°C		
Диапазон мощности охлаждения (кВт)	12.4~30.6	24.8~61.2
Диапазон потребляемой мощности охлаждения (кВт)	4.02~11.24	8.04~22.48
Диапазон EER	2.72~3.08	2.72~3.08
Уровень ErP (35°C)	A+++	A+++
Уровень ErP (55°C)	A++	A++
Источник питания	380V/3Ph/50-60Hz	
Макс. потребляемая мощность (кВт)	19,5	38,9
Макс. ток (А)	36,6	73
Диаметр трубы (мм)	DN40 (внутренняя резьба)	DN65 (фланец)
Расход воды (м3/ч)	10,32	20,64
Перепад давления воды (макс.) кПа	80	100
Уровень звукового давления (дБ(А))	60	65
Вес нетто (кг)	480	725
Размер корпуса (Ш*Д*Г) (мм)	1500×750×1900	2080×1100×2150
Степень защиты IP (уровень защиты)	IPX4	IPX4
Степень защиты от электрического шока	I	I
Хладагент	R290	R290
Температура окружающей среды при эксплуатации (°C)	-25~43°C	
Рабочая температура воды (°C)	20~65°C (ГВС)	
Рабочая температура воды (°C)	20 ~ 70°C (нагрев)	
Рабочая температура воды (°C)	7~35°C (охлаждение)	