

Basic Comfort

Модулирующий ТН Грунт / Вода | 8 | 12 | 20 кВт

HELIOTHERM
Die Wärmepumpe



- dsi -Технология®
- Калориметр
- twin-x -Технология®
- Спиральный компрессор
- Гибкие соединения
- Плавная Модуляция



web control®



Дополнительный теплообменник



dsi-Технология®

Тепловые Насосы Basic Comfort	Ед. изм.	HP08S10W-M-BC	HP12S16W-M-BC	HP20S25W-M-BC
Тепловая мощность (B0/W35)	кВт	8,5	12,1	20,1
COP (B0/W35)		5,0	5,1	4,9
SCOP (EN14825)		5,2	5,3	5,6
Макс. Температура теплоносителя	°C	65	65	65
Уровень шума	дБ(А)	42	45	47
Размеры (В × Ш × Г)	см	170 x 60 x 67	170 x 60 x 67	170 x 60 x 67
Вес	кг	175	180	185

Активное охлаждение (опционально)	Ед. изм.			
Холодильная мощность (B10/W18)	кВт	8,1	12,2	20,4
Коэффициент эффективности EER (B10/W18)		7,9	7,5	7,5
Холодильная мощность (B10/W7)	кВт	8,1	12,0	20,4
Коэффициент эффективности EER (B10/W7)		6,4	6,8	6,1
Среднегодовой SEER (B10/W18)		7,1	6,8	6,8

Basic Comfort Грунт / Вода Модулирующий ТН | 8 | 12 | 20 кВт



Воздух



Грунт



Вода



Рассол



PV



Модуляция



Солнечные панели



Охлаждение

A+++
ENERGIE

Модулирующий теплонасос **Грунт \ Вода** серии **Basic Comfort** полностью автоматически адаптируется к требованиям вашего здания и обеспечивает максимальный уровень обогрева и комфорта в вашем частном или многоквартирном доме. Таким образом, ваши расходы на отопление будут полностью автоматически оптимизированы круглый год.

Сделайте ваш сад неиссякаемым источником тепловой энергии благодаря установке грунтового теплового насоса Heliotherm рассольного типа (Рассол-Вода). Кроме привлекательной стоимости теплового насоса, вы получаете прочную основу для **эффективной и экологически чистой системы отопления, горячего водоснабжения и охлаждения.**

Благодаря возможности использовать **электрическую энергию собственного производства** из солнечных панелей, вы можете расходовать ее настолько эффективно и бережно, насколько это вообще возможно.

Сочетание возможностей теплового насоса и другого отопительного оборудования предоставляет вам гибкость и свободу планирования при проектировании системы отопления.

Для создания приятного микроклимата в помещении летом, тепловой насос серии Basic Comfort использует реверсивный клапан для **активного охлаждения.**

Ваши Преимущества

- ✓ **PV-ready** – готовый интерфейс для подключения к солнечным панелям
- ✓ **Без дополнительных нагревателей** – никаких скрытых расходов
- ✓ Идеально подходит для реконструкции систем отопления – **легкая установка**
- ✓ Занимает мало места в котельной благодаря **компактной конструкции**
- ✓ **Высокая эффективность** встроенного компрессора A+



* SCOP (Seasonal Coefficient Of Performance)
Среднегодовой Коэффициент Преобразования Тепла

= Соотношение между количеством ежегодно вырабатываемой тепловой энергии для отопления/приготовления горячей воды в (кВт/час) и электрической энергии, требуемой для работы теплового насоса (кВт/час).