



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



web control®



Дополнительный теплообменник



dsi-Технология®

Тепловые Насосы Basic Comfort	Ед. изм.	HP08E-M-BC	HP12E-M-BC	HP20E-M-BC
Тепловая мощность (E4/W35)	кВт	8,1	12,1	20,1
COP (E4/W35)		5,7	5,6	5,5
SCOP (EN14825)		5,8	5,9	6,2
Макс. Температура теплоносителя	°C	65	65	65
Уровень шума	дБ(А)	42	43	43
Размеры (В x Шx Г)	см	170 x 60 x 67	170 x 60 x 67	170 x 60 x 67
Вес	кг	175	180	185
Количество абсорберов	шт.	8	11	18

Активное охлаждение (опционально)	Ед. изм.			
Холодильная мощность (E15/W18)	кВт	8,2	12,2	20,3
Коэффициент эффективности EER (A35/W18)		7,8	7,4	7,4
Холодильная мощность (E15/W7)	кВт	8,1	12,1	20,3
Коэффициент эффективности EER (E15/W7)		6,4	6,8	6,1
Среднегодовой SEER (E15/W18)		6,9	6,7	6,9

Basic Comfort DX / Вода Модулирующий Тепловой Насос | 8 | 12 | 20 кВт



Модулирующий тепловой насос **DX \ 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 с горизонтальным коллектором. 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).