

Solid Split

Модулирующий ТН Воздух / Вода | 30 | 40 | 55 кВт

HELIOTHERM
Die Wärmepumpe



- Частотный инвертор
- Качественные прочные материалы
- Полная Модуляция
- Не требующий обслуживания



- DESIGNPLUS
- Высококачественные материалы
- Небьющееся стекло
- Особая конструкция вентилятора



web control®



Дополнительный теплообменник



dsi-Технология®

Sensor Solid M Split	Ед. изм.	S30L-M-Solid	S40L-M-Solid	S55L-M-Solid
Тепловая мощность (A2/W35)	кВт	30,3	43,6	60,5
COP (A2/W35)		4,3	4,4	4,3
Тепловая мощность (A-10/W35)	кВт	27,7	38,6	55,3
SCOP		5,2	5,0	5,2
Макс. Температура теплоносителя	°C	62	62	62
Размеры (В x Ш x Г)	см	160 x 69 x 72	160 x 69 x 72	170 x 91 x 120
Уровень шума (EN 12102)	дБ(A)	48	50	51
Вес	кг	210	350	380

Активное охлаждение (опционально)	Ед. изм.	S30L-M-Solid	S45L-M-Solid	S55L-M-Solid
Холодильная мощность (A35/W18)	кВт	28,0	46,0	56,9
Коэффициент эффективности EER (A35/W18)		4,2	4,2	4,2
Холодильная мощность (A35/W7)	кВт	28,2	43,7	56,4
Коэффициент эффективности EER (A35/W7)		4,1	4,0	4,1
Среднегодовой EER (A35/W7) согласно EN 14825		6,5	6,2	6,5

Solid Split Модулирующий Тепловой Насос Воздух / Вода | 30 | 40 | 55 кВт



Воздух



Грунт



Вода



Рассол



PV



Модуляция



Солнечные
панели



Охлаждение



A+++
ENERGIE

Тепловой насос Heliotherm **Воздух-Вода Sensor Solid Split** полностью автоматически адаптируется к потребностям в отоплении вашего здания. Данная модель хорошо подходит и для модернизации уже существующей системы отопления.

Сплит-система серии **Воздух / Вода Sensor Solid** благодаря своей высокой производительности является идеальным решением для просторных жилых помещений, гостиниц и коммерческих зданий всех видов.

Макс. температура теплоносителя 62 °C, возможна комбинация с другими системами отопления.

В зависимости от температуры окружающей среды тепловой насос производит необходимый объем тепла по мере необходимости. **Инновационная технология модуляции** позволяет полностью автоматически контролировать интенсивность работы теплового насоса.

Более высокая эффективность и огромная экономия CO₂ при минимальных затратах на электроэнергию.

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

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

Ваши Преимущества



- ✓ **Широкий Диапазон Мощности** – за счет полной модуляции выбирается оптимальная производительность для теплообеспечения больших помещений
- ✓ **Максимальная Эффективность** – за счет полностью автоматической адаптации к необходимости в тепле в режиме неполной нагрузки
- ✓ **Безопасный и практически не требующий обслуживания** благодаря использованию инновационных спиральных компрессоров
- ✓ **Низкий уровень вибрации и шума** обеспечивает улучшенная конструкция устройства
- ✓ **Удобное и инновационное управление** Remote Control на основе данных о погоде