

**Solid Split**

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

**HELIO THERM**

Die Wärmepumpe



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



web control®



Дополнительный теплообменник



dsi-Технология®



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

| 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