

13.1. ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ACWELL® FSLRDM 8-180

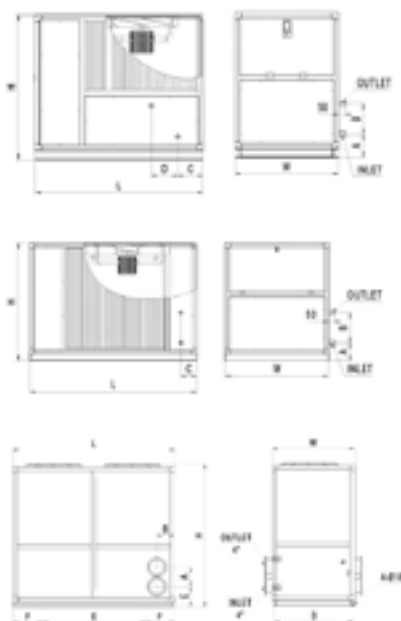


Тепловые насосы ACWELL® FSLRDM 8-13 (воздух (до -20°C)/вода): горячая вода, отопление

Характеристики:

- Использование: отопление в регионах с низкой температурой воздуха
- Специальный спиральный компрессор с экономайзером
- Высокий COP, достигающий величины 2,3 при наружной температуре -15°C
- Возможность работы на отопление при наружной температуре -20°C
- Температурная компенсация

Наружная установка
Мощности: 8 и 13 кВт








| Размер | A | B | C | D | L | W | H |
|--------|-----|---|-----|-----|------|-----|------|
| 8 | 178 | 0 | 432 | 0 | 825 | 650 | 866 |
| 13 | 178 | 0 | 174 | 185 | 1160 | 750 | 1016 |

Опционально:

- Медное оребрение
- Рекуперация тепла
- Теплообменник пластинчатого типа

Функции и особенности:

-  отопление, холод
-  охлаждение воздуха
-  наружное исполнение
-  R-407C
-  Компрессор Scroll

Возможная конфигурация:

| FSLRDM | A | 2 |
|--------|-------------------|----------------------------------|
| (1) | (1) | (2) |
| (1) | Хладагент | |
| | A | R22 |
| | B | R407C |
| | C | Другие хладагенты |
| (2) | Энергопотребление | |
| | 2 | 380/3/50 |
| | 6 | другой вариант энергопотребления |

13.2. ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ACWELL® SSPH 10



Тепловые насосы ACWELL® SSPH 10 (воздух (до -10°C)/вода): моноблок/сплит для бассейнов

Низкотемпературные тепловые насосы
Наружное исполнение
Мощность 10 кВт

Характеристики:

- Сплит системы тепловых насосов для бассейнов

| Модель | A | B | C | D | L | W | H |
|--------|-----|---|-----|---|-----|-----|-----|
| 10 | 178 | 0 | 432 | 0 | 825 | 600 | 866 |



Возможная конфигурация:

| SSPH-10 | A | 1 |
|---------|-----|-----|
| | (1) | (2) |

Тип:

SSPH Сплит-исполнение

Хладагент:

| | |
|---|-------|
| A | R22 |
| B | R407C |
| C | R134a |

Энергопотребление:

| | |
|---|----------|
| 1 | 220/1/50 |
| 2 | 380/3/50 |

Опционально:

- Частичная рекуперация тепла
- Циркуляционные насосы
- Медное оребрение

Применение:

Для крытых и открытых бассейнов

Функции и особенности:



Только обогрев



Воздушная вентиляция



Наружная установка



R-407C



R-134A



R-410A



Компрессор Scroll

Технические параметры*

| МОДЕЛЬ | | Величина | FSLRDM 8 | FSLRDM 13 | SSPH 10 |
|---------------------------------|---|----------|----------|----------------|---------|
| Код | | | 001371 | 001372 | 002214 |
| Общие показатели | Мощность охлаждения* | кВт | 6,86 | 11,8 | - |
| | Потребляемая мощность | кВт | 2,58 | 4,61 | - |
| | Тепловая мощность (при наружной t=7°/6°C)* | кВт | 9,05 | 14,4 | - |
| | Потребляемая мощность | кВт | 2,75 | 4,74 | - |
| | Тепловая мощность (при наружной t= -5°/-6°C)* | кВт | 6,95 | 11,4 | - |
| | Потребляемая мощность | кВт | 2,67 | 4,45 | - |
| | Тепловая мощность (при наружной t= -10°/-11°C)* | кВт | 6,33 | 10,6 | - |
| | Потребляемая мощность | кВт | 2,6 | 4,41 | - |
| | Тепловая мощность (при наружной t= -15°/-16°C)* | кВт | 5,45 | 9,6 | - |
| | Потребляемая мощность | кВт | 2,55 | 4,54 | - |
| | Тепловая мощность (H-Temp)** | кВт | - | - | 10 |
| | Потребляемая мощность | кВт | - | - | 1,9 |
| | Тепловая мощность (L-Temp)*** | кВт | - | - | 7 |
| | Потребляемая мощность | кВт | - | - | 1,6 |
| Диапазон регулирования мощности | % | | 100 | 100 | |
| Компрессор | Количество | шт | 1 | 1 | 1 |
| | Тип | | | SCROLL | |
| | Масло | | | P.O.E. | |
| | Количество масла | л | 1,7 | 1,7 | 2 |
| Вентилятор испарителя | Количество | шт | 1 | 1 | 1 |
| | Тип | | | AXIAL | |
| | Потребляемая мощность | кВт | 0,25 | 0,37 | 0,25 |
| Испаритель | Расход воздуха | м³/час | 2800 | 4500 | 2100 |
| | Тип | | | FAN COIL | |
| | Материал | | | Алюминий/медь | |
| Конденсатор | Тип | | | Co-axial | |
| | Расход воды | м³/час | 1,2 | 2,1 | 3,4 |
| | Диаметр входн./выходн. патрубков | DN | 32 | 32 | |
| | Потери давления | кПа | 20 | 25 | |
| | Количество контуров | шт | 1 | 1 | 1 |
| Хладагент | Тип | | | R407C | |
| | Вес | кг | 3 | 5 | 2,1 |
| Энергопотребление | В / Ф / Гц | | | 380В /3Ф /50Гц | |
| Уровень шума | | Дб | 55 | 56 | 48 |
| Вес | | кг | 430 | 470 | 350 |
| Габаритные размеры | Длина | мм | 825 | 1160 | 825 |
| | Ширина | мм | 650 | 750 | 600 |
| | Высота | мм | 866 | 1016 | 866 |
| Цена | | USD | 5762 | 7893 | 8184 |

*Параметры указаны при условиях:

Работа в режиме охлаждения: при наружной температуре 35°C, входящая/выходящая температура воды -12°/7°C

Работа в режиме нагрева: входящая температура воды 40°C при номинальном расходе холодной воды

Минимальная наружная температура при работе в режиме нагрева - 20°C

Максимальная наружная температура при работе в режиме охлаждения от + 46° до +52°C

**Н-Temp: Температура окружающей среды 27,0°C (DB)/21,5°C (WB), входящая температура воды 26,7°C, ΔT=2,5°C

***L-Temp: Температура окружающей среды 10,0°C (DB)/6,78°C (WB), входящая температура воды 26,7°C, ΔT=2,5°C