

## ФАНКОЙЛ - НАПОЛЬНЫЙ-ПОТОЛОЧНЫЙ И СКРЫТОГО МОНТАЖА

NEW

Напольный-потолочный блок



HFLMM 200-900 W-SN

Блок скрытого монтажа



HFYMM 200-900 W-SN

### Комфорт для всех сезонов в одном блоке.

Hokkaido FAN COIL являются передовыми продуктами с точки зрения дизайна, производительности, тишины, потребления и функциональности. Они идеально подходят для всех сред, которые должны постоянно кондиционироваться, нагреваться или охлаждаться 365 дней в году. Их универсальность и способность поддерживать комфорт в помещении делает их продуктом, который может быть установлен как в жилых домах, офисах, гостиницах, больницах, аэропортах, библиотеках, музеях, архивах, религиозных местах, складах и подвалах.

### Гибкая установка и простое обслуживание

Обе версии Hokkaido FAN COIL, напольно-потолочные, могут устанавливаться как на полу, так и на потолке благодаря специальной форме лотка для слива конденсата и возможности взаимодействия с пультом дистанционного управления. Соединяющий патрубки находятся слева и могут быть переставлены справа.

FAN COILS также можно легко осмотреть, упрощая и ускоряя повседневное и плановое обслуживание.

### Основные характеристики:

5 уровней мощности: 2,00 ~ 9,00 кВт.

Напольно-потолочный в открытом или закрытом корпусе.

Чрезвычайно тихий: только 19 дБ (А) для размера 200.

DC Бесщеточный двигатель вентилятора.

Полезный для потолочных и напольных установок.

Компактная, элегантная модель с декоративными ножками (опционально).

Серые жалюзи регулируются вручную на напольно-потолочные модели, обеспечивая равномерную диффузию воздуха внутри помещения для оптимального комфорта.

## Только 12 Вт энергопотребления

[Мод. 200]

## ТОЛЬКО 19 дБ (А)

[Мод. 200]

### Электродвигатель вентилятора DC бесщеточный является технологическим сердцем серии HOKKAIDO FAN COIL:

- › Высокая энергоэффективность
- › Экономически выгодные
- › Значительное сокращение потребления энергии по сравнению с традиционными вентиляторами с двигателями переменного тока.
- › Снижение выбросов CO<sub>2</sub>

### Режим ОТОПЛЕНИЯ

Вентиляция срабатывает, только если температура воды на входе > 30 °C: это предотвращает циркуляцию холодного воздуха в помещении.

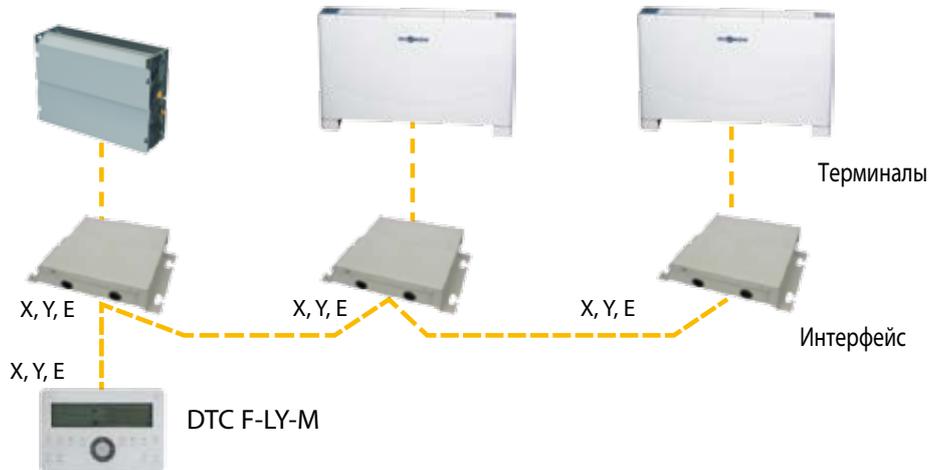
### Температура

Температурный интервал окружающей среды можно установить на термостатах Hokkaido FAN COIL и составляет 17 ~ 30 °C (как при холоде, так и при нагревании).

## ФАНКОЙЛ - НАПОЛЬНЫЙ-ПОТОЛОЧНЫЙ И СКРЫТОГО МОНТАЖА

### ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Позволяет пользователям полностью и независимо управлять до 64 блоков.



### ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ

- ЖК дисплей
- Сенсорные кнопки
- Режим работы и контроль температуры
- Контроль скорости (высокий / средний / низкий)
- Ежедневный таймер вкл/выкл

### РСВ - ИНТЕРФЕЙСНЫЙ КОМПЛЕКТ

(в сочетании с централизованным управлением)

Для каждого подключенного терминала должен быть установлен интерфейс.

| Напольный/потолочный                  |                              | HFLMM 200 W-SN                               | HFLMM 350 W-SN     | HFLMM 550 W-SN     | HFLMM 700 W-SN     | HFLMM 900 W-SN     |              |
|---------------------------------------|------------------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Скрытого монтажа                      |                              | HFYMM 200 W-SN                               | HFYMM 350 W-SN     | HFYMM 550 W-SN     | HFYMM 700 W-SN     | HFYMM 900 W-SN     |              |
| Мощность                              | Вт/Фаза/Гц                   | 220-240/1/50                                 |                    |                    |                    |                    |              |
| Расход воздуха                        | Выс./сред./низ. 1            | 255 / 215 / 190                              | 510 / 430 / 380    | 765 / 650 / 570    | 1020 / 870 / 765   | 1530 / 1300 / 1150 |              |
| Охлаждение 2                          | Мощность (Выс./сред./низ.) 1 | 1.74 / 1.31 / 1.05                           | 2.84 / 2.21 / 1.63 | 4.43 / 3.21 / 2.52 | 5.51 / 3.92 / 2.99 | 6.87 / 5.32 / 4.31 |              |
|                                       | Расход воды                  | 299  | 488                | 762                | 948                | 1182               |              |
|                                       | Потери давления воды         | кПа  | 8.5                | 16.3               | 30.1               | 16.6               | 31.4         |
| Нагрев воды 45°C 3                    | Мощность (Выс./сред./низ.)   | 1.67 / 1.16 / 1.03                           | 3.02 / 2.27 / 1.63 | 4.53 / 3.23 / 2.44 | 5.74 / 4.19 / 3.17 | 7.58 / 5.65 / 4.52 |              |
|                                       | Расход воды                  | л/ч  | 245                | 400                | 625                | 777                | 969          |
|                                       | Потери давления воды         | кПа  | 5.6                | 10.2               | 17.7               | 10.2               | 17.9         |
| Нагрев воды 55°C 4                    | Мощность (Выс./сред./низ.)   | 2.41 / 1.68 / 1.48                           | 4.34 / 3.27 / 2.35 | 6.51 / 4.65 / 3.52 | 8.26 / 6.03 / 4.55 | 10.9 / 8.13 / 6.5  |              |
|                                       | Расход воды                  | л/ч  | 353                | 576                | 899                | 1,119              | 1,395        |
|                                       | Потери давления воды         | кПа  | 10.4               | 18.9               | 32.9               | 18.9               | 33.3         |
| Нагрев воды 70°C 5                    | Мощность (Выс./сред./низ.)   | 2.76 / 1.92 / 1.69                           | 4.98 / 3.75 / 2.69 | 7.47 / 5.33 / 4.03 | 9.47 / 6.91 / 5.22 | 12.5 / 9.32 / 7.46 |              |
|                                       | Расход воды                  | л/ч  | 201                | 328                | 512                | 637                | 795          |
|                                       | Потери давления воды         | кПа  | 3.8                | 6.8                | 11.9               | 6.8                | 12.0         |
| Потребляемую мощность                 | Вт                           | 12   | 26                 | 26                 | 36                 | 101                |              |
| Звуковое давление (Выс./сред./низ.) 6 | дБ(А)                        | 29/25/19                                     | 32/28/22           | 36/32/26           | 40/34/28           | 43/37/31           |              |
| Двигатель вентилятора                 | Тип                          | DC Brushless                                 |                    |                    |                    |                    |              |
|                                       | Кол-во                       | 1  |                    |                    |                    |                    |              |
| Вентилятор                            | Тип                          | Центробежный с передними изогнутыми лезвиями |                    |                    |                    |                    |              |
|                                       | Кол-во                       | 1  | 2                  | 2                  | 3                  | 3                  |              |
| Змеевик                               | Рядов                        | 3  | 2                  | 3                  | 2                  | 2                  |              |
|                                       | Максимальное давление        | Па   | 1.6                |                    |                    |                    |              |
|                                       | Диаметр                      | 09.52  |                    |                    |                    |                    |              |
| Напол./Потол.                         | Без упаковки                 | мм   | 800x592x220        | 1000x592x220       | 1200x592x220       | 1500x592x220       | 1500x592x220 |
|                                       | Габариты в упаковке          | мм   | 889x683x312        | 1089x683x312       | 1289x683x312       | 1589x683x312       | 1589x683x312 |
|                                       | Вес нетто                    | кг   | 24.4               | 28.2               | 34.2               | 40.0               | 40.0         |
|                                       | Вес брутто                   | кг   | 28.4               | 33.2               | 39.7               | 45.5               | 45.5         |
| Скрытого монтажа                      | Без упаковки                 | мм   | 550x545x212        | 750x545x212        | 950x545x212        | 1250x545x212       | 1250x545x212 |
|                                       | Габариты в упаковке          | мм   | 639x639x305        | 839x639x305        | 1039x639x305       | 1339x639x305       | 1339x639x305 |
|                                       | Вес нетто                    | кг   | 17.0               | 20.0               | 25.0               | 32.0               | 32.0         |
|                                       | Вес брутто                   | кг   | 19.0               | 23.5               | 29.0               | 36.0               | 36.0         |
| Гидравлические патрубki               | "                            | G3/4   |                    |                    |                    |                    |              |
| Слив                                  | мм                           | ØD016  |                    |                    |                    |                    |              |

ПРИМЕЧАНИЯ (1) H: высокая скорость; M: средняя скорость; L: низкая скорость - полезная напорная утепленная версия: 12 Па. (2) Условия охлаждения: вода при 7 °C / ΔT 5 °C; воздух при 27 °C DB / 19 °C WB. (3) Условия нагрева: вода при 45 °C, ΔT 5 °C; воздух при 20 °C DB. (4) Условия нагрева: вода при 55 °C, ΔT 5 °C; воздух при 20 °C DB. (5) Условия нагрева: вода при 70 °C, ΔT 10 °C; воздух при 20 °C DB. (6) Уровень шума, испытанный в полуэховой камере, расстояние 1 м.