



# Наружные блоки 3D DC-Inverter стандарта ERP

MDOU-48HFN8  
MDOU-60HFN8

MDOAG-09HFN8  
MDOAG-12HFN8  
MDOAG-18HFN8

MDOU-18HFN8

MDOU-24HFN8

MDOU-36HFN8



Наружные блоки полупромышленной серии инверторного типа могут использоваться с внутренними блоками кассетного, канального и напольно-потолочного типа. Данные системы полностью соответствуют стандарту ERP и имеют инверторное управление мощностью компрессора и вентиляторами внутреннего и наружного блоков (технология 3D DC-Inverter).

Благодаря передовым инверторным технологиям, производственному компрессору и специально спроектированному фреоновому контуру в данной серии удалось обеспечить длину трассы до 75 м для моделей 36, 48, 60 kBTU.

## Широкий температурный диапазон

Полупромышленные инверторные сплит-системы 3D DC-Inverter обладают широким температурным диапазоном, что позволяет использовать их практически круглогодично. Температурный диапазон при работе на охлаждение составляет от -15°C до +50°C, а при работе на нагрев – от -15°C до +24°C.

## Самоочистка наружного блока (для блоков 9, 12, 18 и 24 kBTU)

Данная функция осуществляет самоочистку теплообменника наружного блока от загрязнений, что помогает увеличить срок службы оборудования. Через 10 секунд после окончания работы кондиционера, вентилятор наружного блока запускается на максимальной скорости на 70 секунд, и вращается в противоположном основному направлении, продувая таким образом теплообменник и очищая его.

| Модель                                                       |                        | MDOAG-09HFN8     | MDOAG-12HFN8 | MDOAG-18HFN8 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Электропитание                                               | В/Гц/Ф                 | 220-240/50/1     |              |              |
| Номинальная холодо-ть                                        | кВт                    | 2,64             | 3,52         | 5,28         |
| Номинальная тепло-ть                                         | кВт                    | 2,93             | 3,81         | 5,57         |
| Максимальная потребляемая мощность                           | кВт                    | 2,15             |              | 2,5          |
| Максимальный потребляемый ток                                | А                      | 10               |              | 13           |
| Бренд компрессора                                            |                        | GMCC             |              |              |
| Уровень звукового давления                                   | дБ(А)                  | 55,5             | 56           | 57           |
| Максимальная длина трубопровода / Максимальный перепад высот | м                      | 25 / 10          |              | 30 / 20      |
| Тип / Заводская заправка хладагента                          | кг                     | R32 / 0,6        | R32 / 0,65   | R32 / 1,1    |
| Дозаправка (трубопровода более 5м)                           | г/м                    | 12               |              |              |
| Диаметр труб                                                 | Жидк. труба мм(дюйм)   | 6,35 (1/4")      |              |              |
|                                                              | Газовая труба мм(дюйм) | 9,53 (3/8")      |              | 12,7 (1/2")  |
| Рабочий диапазон наружных температур                         | Охлаждение °C          | -15 (-27*) ~ +50 |              |              |
|                                                              | Нагрев °C              | -15 ~ +24        |              |              |
| Внешние габариты                                             | мм                     | 720x270x495      |              | 805x330x554  |
| Габариты упаковки                                            | мм                     | 835x300x540      |              | 915x370x615  |
| Вес нетто / брутто                                           | Наружный блок кг       | 23,5 / 25,4      | 23,7 / 25,5  | 33,5 / 36,1  |

| Модель                                                       |               |          | MDOU-18HFN8    | MDOU-24HFN8  | MDOU-36HFN8  | MDOU-48HFN8   | MDOU-60HFN8   |
|--------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Электропитание                                               | В/Гц/Ф        |          | 220-240/50/1   |              | 380-415/50/3 |               |               |
| Номинальная холодо-ть                                        | кВт           |          | 5,28           | 7,0          | 10,55        | 14,07         | 16,13         |
| Номинальная тепло-ть                                         | кВт           |          | 5,57           | 7,62         | 11,73        | 16,13         | 18,18         |
| Максимальная потребляемая мощность                           | кВт           |          | 2,95           | 3,70         | 5,00         | 6,90          | 7,50          |
| Максимальный потребляемый ток                                | А             |          | 13,5           | 19,0         | 10,0         | 13,0          | 14,0          |
| Бренд компрессора                                            |               |          | GMCC           |              |              |               |               |
| Уровень звукового давления                                   | дБ(А)         |          | 56,0           | 60,0         | 63,0         | 63,5          | 64,0          |
| Максимальная длина трубопровода / Максимальный перепад высот | м             |          | 30 / 20        | 50 / 25      | 75 / 30      |               |               |
| Тип / Заводская заправка хладагента                          | кг            |          | R32 / 1,15     | R32 / 1,50   | R32 / 2,40   | R32 / 2,90    | R32 / 3,00    |
| Дозаправка (трубопровода более 5м)                           | г/м           |          | 12             | 24           |              |               |               |
| Диаметр труб                                                 | Жидк. труба   | мм(дюйм) | 6,35 (1/4")    | 9,53 (3/8")  |              |               |               |
|                                                              | Газовая труба | мм(дюйм) | 12,7 (1/2")    | 15,88 (5/8") |              |               |               |
| Рабочий диапазон наружных температур                         | Охлаждение    | °С       | -15 (-27*)~+50 |              |              |               |               |
|                                                              | Нагрев        | °С       | -15~+24        |              |              |               |               |
| Внешние габариты                                             | Ш x В x Г     | мм       | 805x554x330    | 890x673x342  | 946x810x410  | 952x1333x415  |               |
| Габариты упаковки                                            |               | мм       | 915x615x370    | 995x740x398  | 1090x885x500 | 1095x1480x495 |               |
| Вес нетто / брутто                                           | Наружный блок | кг       | 32,5 / 35,2    | 43,9 / 46,9  | 75,5 / 80,4  | 103,7 / 118,3 | 107,0 / 121,2 |

\* При оснащении системы опциональным низкотемпературным комплектом