

# Серия Force инвертор

## Технические характеристики

| Модель  |                | iFIS09F2C<br>iFOS09F2C | iFIS12F2C<br>iFOS12F2C | iFIS18F2C<br>iFOS18F2C | iFIS24F2C<br>iFOS24F2C |           |
|---|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| Производительность, Вт                                    | Охлаждение     | 2639                   | 3519                   | 5279                   | 7038                   |           |
|   | Обогрев        | 2933                   | 3812                   | 5572                   | 7331                   |           |
| Потребляемая мощность, Вт                                 | Охлаждение     | 740                    | 1096                   | 1550                   | 2510                   |           |
|   | Обогрев        | 780                    | 1055                   | 1500                   | 2030                   |           |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                              | Охлаждение     | EER                    | 3,56                   | 3,21                   | 3,40                   | 3,01      |
|   |                | SEER / Класс           | 6,9 / A++              | 7,0 / A++              | 7,0 / A++              | 6,5 / A++ |
|   | Обогрев        | COP                    | 3,76                   | 3,61                   | 3,71                   | 3,61      |
|   |                | SCOP / Класс           | 4,0 / A+               | 4,1 / A+               | 4,0 / A+               | 4,0 / A+  |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение     | 4,95                   | 5,53                   | 6,7                    | 10,9                   |           |
|   | Обогрев        | 3,5                    | 5,3                    | 6,5                    | 10,3                   |           |
| Электропитание  |                | 1 фаза, 220-240В, 50Гц |                        |                        |                        |           |
| Сторона подключения                                       |                | Внутренний блок        |                        |                        | Наружный блок          |           |
| Максимальная длина фреонпровода, м                        |                | 25                     | 25                     | 30                     | 50                     |           |
| Максимальный перепад высот, м                             |                | 10                     | 10                     | 20                     | 25                     |           |
| Минимальная длина трассы, м                               |                | 3                      |                        |                        |                        |           |
| Длина трубы без дозоправки, м                             |                | 5                      |                        |                        |                        |           |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                         |                | 9,52(3/8")             | 9,52(3/8")             | 12,70(1/2")            | 15,9(5/8")             |           |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                      |                | 6,35(1/4")             | 6,35(1/4")             | 6,35(1/4")             | 9,52(3/8")             |           |
| Диаметр дренажной трубы, мм                               |                | 16,9                   |                        |                        |                        |           |
| Внутренний блок   |                | iFIS09F2C              | iFIS12F2C              | iFIS18F2C              | iFIS24F2C              |           |
| Количество скоростей вентилятора                          |                | 3                      |                        |                        |                        |           |
| Расход воздуха (по скоростям), м3/ч.                      |                | 416/309/230            | 584/477/395            | 730/500/420            | 1020/830/640           |           |
| Уровень звукового давления (по скоростям), дБ(А)          |                | 39/32/26               | 39/32/26               | 43/33,5/28             | 47/41,5/30,5           |           |
| Размеры (Ш x В x Г), мм                                   | Без упаковок   | 722x187x290            | 802x189x297            | 965x215x319            | 1080x226x335           |           |
|   | В упаковке     | 790x270x375            | 875x285x380            | 1045x305x410           | 1155x415x320           |           |
| Вес, кг   | Без упаковок   | 7,3                    | 8,6                    | 10,9                   | 13,7                   |           |
|   | В упаковке     | 9,7                    | 11,1                   | 14,2                   | 17,3                   |           |
| Наружный блок   |                | iFOS09F2C              | iFOS12F2C              | iFOS18F2C              | iFOS24F2C              |           |
| Компрессор  | Торговая марка | GMCC                   |                        |                        |                        |           |
|   | Тип            | Роторный               | Роторный               | Роторный               | Двухроторный           |           |
| Заводская заправка хладагента, г                          |                | R32/550                | R32/550                | R32/1100               | R32/1450               |           |
| Расход воздуха, м3/ч                                      |                | 1750                   | 1800                   | 2100                   | 3500                   |           |
| Уровень звукового давления (по скоростям), дБ(А)          |                | 56                     | 56                     | 55,5                   | 60,5                   |           |
| Размеры (Ш x В x Г), мм                                   | Без упаковок   | 720x270x495            | 720x270x495            | 805x330x554            | 890x342x673            |           |
|   | В упаковке     | 835x300x540            | 835x300x540            | 915x370x615            | 995x398x740            |           |
| Вес, кг   | Без упаковок   | 23,2                   | 23,2                   | 33,5                   | 43,9                   |           |
|   | В упаковке     | 25                     | 25                     | 36,1                   | 46,9                   |           |
| Диапазон рабочих температур наружной окружающей среды, °C | Охлаждение     | -15 ~ +50              |                        |                        |                        |           |
|   | Обогрев        | -15 ~ +30              |                        |                        |                        |           |