

Обновленные каналные кондиционеры **DUCT Inverter**

**МОЩНЕЕ
ЭФФЕКТИВНЕЕ
КОМПАКТНЕЕ**



Потребляемая мощность

ниже на 10%



Холодопроизводительность

до 40 кВт



Площадь охлаждения

200-400 кв.м.



Удорожание

0%



серия **Duct Inverter** канальные кондиционеры

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort



20 кВт



40 кВт



Обновленные канальные кондиционеры серии DUCT с инверторными компрессорами стали намного эффективнее и удобнее. Применение инверторных технологий позволило сразу же улучшить несколько ключевых характеристик этих кондиционеров. В первую очередь, снизилось энергопотребление и улучшилась энергоэффективность. Самый большой кондиционер в серии, холодопроизводительностью 40 кВт, стал также производительнее в режиме обогрева. Кондиционеры DUCT стали существенно компактнее и легче. Также снизился уровень шума внутренних и внешних блоков. Важным преимуществом является и более гибкая установка и монтаж.

Канальные кондиционеры

| Модель | | FGR20Pd/DNa-X | FGR25Pd/DNa-X | FGR30Pd/DNa-X | FGR40Pd/D<2>Na-X |
|---|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Количество блоков в системе (внутренних/наружных) | | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/2 |
| Функция | | охлаждение/обогрев | охлаждение/обогрев | охлаждение/обогрев | охлаждение/обогрев |
| Производительность | Охлаждение Вт | 20 000 | 25 000 | 30 000 | 40 000 |
| | Обогрев Вт | 22 000 | 27 500 | 33 000 | 43 000 |
| EER/COP | | 2.55/3.25 | 2.65/3.10 | 2.65/3.20 | 2.60/3.10 |
| Источник электропитания ф, в, Гц | | 3, 380~415, 50 | 3, 380~415, 50 | 3, 380~415, 50 | 3, 380~415, 50 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение Вт | 7 800 | 9 400 | 11 300 | 15 400 |
| | Обогрев Вт | 7 000 | 8 900 | 10 300 | 13 900 |
| Потребляемый ток | Охлаждение А | 16,5 | 18,9 | 22,7 | 27,8 |
| | Обогрев А | 15,6 | 17,2 | 20,7 | 26,4 |
| Расход воздуха (макс.) м ³ /ч | | 3 700 | 4 200 | 5 200 | 7 000 |
| Внутренний блок | | | | | |
| Уровень звукового давления дБ(А) | | 50/51/52 | 51/52/53 | 53/54/55 | 54/55/56 |
| Полное статическое давление Па | | 120/250 | 120/250 | 120/250 | 120/250 |
| Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм | | 1 460×365×790 | 1 690×440×870 | 1 690×440×870 | 1 680×650×900 |
| Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм | | 1 578×400×883 | 1 788×465×988 | 1 788×465×988 | 1 803×685×1 023 |
| Вес нетто/брутто кг | | 82/104 | 99/134 | 105/145 | 165/210 |
| Наружный блок | | | | | |
| Уровень звукового давления дБ(А) | | 62 | 63 | 65 | 62 |
| Диаметр соединит. труб | Жидкость дюйм | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 3/8" |
| | Газ дюйм | 3/4" | 7/8" | 1" | 3/4" |
| Длина трассы/перепад высот м | | 50/30 | 50/30 | 50/30 | 50/30 |
| Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм | | 940×1 430×320 | 940×1 615×460 | 940×1 615×460 | 940×1 430×320 |
| Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм | | 1 023×1 475×423 | 1 023×1 660×563 | 1 023×1 660×563 | 1 023×1 475×423 |
| Вес нетто/брутто кг | | 120/130 | 146/162 | 175/190 | 120/130 |