

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КАНАЛЬНЫЙ ВЫСОКОНАПОРНЫЙ

Серия **FDU**



FDU 45/56/71/90/11



FDU224KXZE1, FDU280KXZE1

Пульты управления



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



RCN-KIT4-E2

ПРОВОДНЫЕ

БЕСПРОВОДНОЙ



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ГИБКОСТЬ В МОНТАЖЕ И ПУСКОНАЛАДКЕ. Внешнее статическое давление (ESP) может быть настроено при помощи проводного пульта ДУ. Внутренний блок управляет скоростью вращения вентилятора, благодаря чему обеспечивается заявленный расход воздуха при различной длине воздуховодов.

зависимости от функционального назначения помещения и индивидуальных предпочтений. Для использования беспроводного пульта необходимо установить ИК-приемник в любом удобном для потребителя месте, соединив его проводкой с платой управления внутреннего блока.



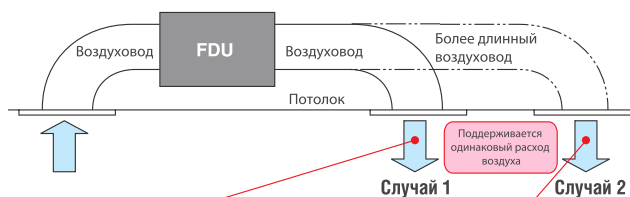
ПРОСТЫ И УДОБНЫ В УПРАВЛЕНИИ. Значение ESP задается прямо с пульта управления.



ВОЗМОЖНА УСТАНОВКА НА ОЧЕНЬ ДЛИННЫЕ МАГИСТРАЛИ ВОЗДУХОВОДОВ. Расширенный диапазон статического давления до 200 Па.

RC-E5
Кнопка **ESP**

Внешнее статическое давление (ESP) может быть установлено этой кнопкой



| Настройка № | No.8 | No.9 | No.10 | No.11 | No.12 | No.13 | No.14 | No.15 |
|-------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| E.S.P. | 80Па | 90Па | 100Па | 110Па | 120Па | 130Па | 140Па | 150Па |

Старый
10~130Па



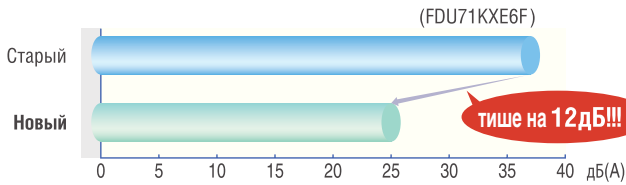
Новый
10~200Па



ШИРОКИЙ ВЫБОР ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ. Для управления работой блока пользователь может выбрать один из четырех возможных пультов в



ТИХИЙ. Благодаря использованию новых бесшумных вентиляторов с DC моторами, уровень шума был снижен для всех внутренних блоков серии до 12 дБ(А).



| | Старый | Новый | Lo mode |
|-----------------|--------|-------|---------------|
| FDU71/100KXE6F | 37 | 25 | тише на 12 дБ |
| FDU125/140KXE6F | 38 | 30 | тише на 8 дБ |



AIRZONE. Автоматический пленум позволяет использовать канальный кондиционер МНН для комфортного кондиционирования сразу в нескольких помещениях (зон), с индивидуальным контролем температуры в каждой из них. Не требует организации воздушного байпаса, устанавливается на стороне нагнетания воздуха. Для установки температуры в каждой зоне предлагаются индивидуальные проводные пульты Airzone или беспроводные пульты для настенной установки работающие через Bluetooth.



| Характеристики | | FDU45KXE6F | FDU56KXE6F | FDU71KXE6F | FDU90KXE6F | FDU112KXE6F | FDU140KXE6F | FDU160KXE6F | FDU224KXZE1 | FDU280KXZE1 | |
|--|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| Электропитание | | 1 фаза, 220/230/240В, 50 Гц | | | | | | | | | |
| Производительность, ISO-T1 (IS) | Охлаждение | кВт | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 9,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 | 22,4 | 28,0 |
| | Обогрев | кВт | 5,0 | 6,3 | 8,0 | 10,0 | 12,5 | 16,0 | 18,0 | 25,0 | 31,5 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 0,10 | 0,10 | 0,24 | 0,24 | 0,31 | 0,35 | 0,42 | 1,16 | 1,16 |
| | Обогрев | кВт | 0,10 | 0,10 | 0,24 | 0,24 | 0,31 | 0,35 | 0,42 | 1,16 | 1,16 |
| Уровень шума | P-Ni/Ni/Me/Lo | дБ(А) | 37 / 32 / 29 / 26 | 37 / 32 / 29 / 26 | 38 / 33 / 29 / 25 | 38 / 33 / 29 / 25 | 44 / 38 / 36 / 30 | 45 / 40 / 34 / 29 | 47 / 40 / 35 / 30 | 52 / 50 / 47 / 45 | 52 / 50 / 47 / 45 |
| Расход воздуха | P-Ni/Ni/Me/Lo | м³/мин | 13 / 10 / 9 / 8 | 13 / 10 / 9 / 8 | 24 / 19 / 15 / 10 | 24 / 19 / 15 / 10 | 36 / 28 / 25 / 19 | 39 / 32 / 26 / 20 | 48 / 35 / 28 / 22 | 80 / 72 / 64 / 56 | 80 / 72 / 64 / 56 |
| Статический напор | Стандартный / максимальный | Pa | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Внешние габариты блоков | Внутренний | мм | 280 × 750 × 635 | 280 × 750 × 635 | 280 × 950 × 635 | 280 × 950 × 635 | 280 × 1370 × 740 | 280 × 1370 × 740 | 280 × 1370 × 740 | 379 × 1600 × 893 | 379 × 1600 × 893 |
| Масса блока | Внутренний | кг | 29 | 29 | 34 | 34 | 54 | 54 | 54 | 89 | 89 |
| Диаметр труб хладагента | Жидкость/газ | мм (дюйм) | φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2") | | | φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8") | | | | φ9,52 (3/8") / φ19,05 (3/4") | φ9,52 (3/8") / φ22,22 (7/8") |
| Совместимые пульты ДУ | | RC-E5, RC-EX3A, RCN-KIT4-E, RCN-E3 | | | | | | | | | |
| Рабочий диапазон внутренних температур | Охлаждение | °C | +18..+32 | | | | | | | | |
| | Обогрев | °C | +10..+28 | | | | | | | | |