# КАНАЛЬНЫЙ ТИП



## Серия Standard

# Высоконапорный канальный тип
# UB18 | UB24 | UB30

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PVRCUSZ0

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU18



UU24
UU30



| Внутренний блок | | | UB18 NHDR0 | UB24 NHDR0 | UB30 NGDR0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Производительность | Охлаждение | кВт | 5,0 | 7,0 | 8,0 |
| | Нагрев | кВт | 5,8 | 7,4 | 9,0 |
| Потребляемая мощность всей системы | Охлаждение | кВт | 1,96 | 2,49 | 3,60 |
| | Нагрев | кВт | 2,18 | 2,60 | 3,20 |
| Рабочий ток | Охлаждение/Нагрев | А | 0,92 | 0,92 | 1,34 |
| Подача питания к системе | | | Наружный блок | Наружный блок | Наружный блок |
| Электропитание внутреннего блока | | Ø/В/Гц | 1 / 220 ~240 / 50 | 1 / 220 ~240 / 50 | 1 / 220 ~240 / 50 |
| Коэффициент энергоэффективности | Охлаждение EER | | 2,53 | 2,61 | 2,22 |
| | Нагрев COP | | 2,66 | 2,85 | 2,81 |
| Диапазон рабочих Температур | Охлаждение | °C СТ | От -5 до 43 | От -5 до 43 | От -5 до 43 |
| | Нагрев | °C ВТ | От -10 до 24 | От -10 до 24 | От -10 до 24 |
| Расход воздуха (Выс/Сред/Низ) | | м3/мин | 16,5/14,5/13 | 18/16,5/14 | 26,5/23/20 |
| Уровень шума (Выс/Сред/Низ) | | дБ(А)±3 | 36/34/32 | 38/36/34 | 34/38/35 |
| Дегидратация | | л/ч | 1,59 | 2,5 | 3,3 |
| Размеры (ШхВхГ) | Корпус | мм | 880×260×450 | 880×260×450 | 1180×298×450 |
| Масса | Корпус | кг | 35 | 35 | 38 |
| Диаметр трубопроводов | Жидкостный | мм (дюйм) | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| | Газовый | мм (дюйм) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) |
| | Дренаж | мм | VP25 (Внешн, 32, внутр, 25) | VP25 (Внешн, 32, внутр, 25) | VP25 (Внешн, 32, внутр, 25) |
| Напор вентилятора | | Па | 80 | 80 | 100 |

| Наружный блок | | | UU18 UEDR0 | UU24 UEDR0 | UU30 UEDR0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Компрессор | Тип | | Ротационный | Ротационный | Ротационный |
| Хладагент | Количество | г | 1300 | 1950 | 1870 |
| | Тип | | R410A | R410A | R410A |
| Автоматический выключатель (УЗО) | | А | 16 | 20 | 32 |
| Уровень шума | | дБ(А)±3 | 52 | 52 | 53 |
| Размеры | Ш x В x Г | мм | 870x655x320 | 870x808x320 | 870x808x320 |
| Масса нетто | | кг | 52 | 60 | 64 |
| Диаметр трубопроводов | Жидкостный | мм (дюйм) | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| | Газовый | мм (дюйм) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) |
| Кабель питания (с заземлением) | | Кл-во жил x мм$^2$ | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x3,5 |
| Межблочный кабель (с заземлением) | | Кл-во жил x мм$^2$ | 4x0,75 | 4x0,75 | 4x0,75 |
| Макс. длина трубопроводов/перепад высот | | м | 50/30 | 40/30 | 50/30 |
| Электропитание наружнего блока | | Ø/В/Гц | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Рабочий ток | | А | 8,83/6,54 | 11,4/12,6 | 17,2/16,3 |
| Расход воздуха | | м3/мин | 53 | 53 | 53 |
| Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов>7,5м) | | г/м | 35 | 45 | 45 |

## Серия Standard

# Высоконапорный канальный тип
# UB36 | UB48 | UB60

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PVRCUSZ0

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU37



UU48
UU60



| Внутренний блок | | | | UB36 NGDR0 | UB48 NRDR0 | UB60 NRDR0 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Производительность | Охлаждение | | кВт | 10,0 | 13,4 | 15,0 |
| | Нагрев | | кВт | 11,0 | 15,0 | 17,0 |
| Потребляемая мощность всей системы | Охлаждение | | кВт | 4,00 | 5,84 | 6,30 |
| | Нагрев | | кВт | 3,60 | 5,20 | 5,00 |
| Рабочий ток | Охлаждение/Нагрев | | А | 1,42 | 3,65 | 3,65 |
| Подача питания к системе | | | | Наружный блок | Наружный блок | Наружный блок |
| Электропитание внутреннего блока | | | Ø/В/Гц | 1 / 220 ~240 / 50 | 1 / 220 ~240 / 50 | 1 / 220 ~240 / 50 |
| Коэффициент энергоэффективности | Охлаждение | EER | | 2,50 | 2,35 | 2,37 |
| | Нагрев | COP | | 3,06 | 3,08 | 3,50 |
| Диапазон рабочих | Охлаждение | | °C СТ | От -5 до 43 | От -5 до 43 | От -5 до 43 |
| Температур | Нагрев | | °C ВТ | От -10 до 24 | От -10 до 24 | От -10 до 24 |
| Расход воздуха (Выс/Сред/Низ) | | | м3/мин | 32/29/26 | 40/35/30 | 50/45/40 |
| Уровень шума (Выс/Сред/Низ) | | | дБ(А)±3 | 42/39/36 | 44/42/40 | 46/44/42 |
| Дегидратация | | | л/ч | 4,0 | 6,0 | 6,5 |
| Размеры (ШхВхГ) | Корпус | | мм | 1180×298×450 | 1230×380×590 | 1230×380×590 |
| Масса | Корпус | | кг | 38 | 60 | 62 |
| Диаметр трубопроводов | Жидкостный | | мм (дюйм) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| | Газовый | | мм (дюйм) | 15,88(5/8) | 15,88(5/8) | 15,88(5/8) |
| | Дренаж | | мм | VP25 (вн,32, внутр, 25) | VP25 (вн,32, внутр, 25) | VP25 (вн,32, внутр, 25) |
| Напор вентилятора | | | Па | 100 | 150 | 150 |

| Наружный блок | | | UU37 UEDR0 | UU48 U3DR0 | UU60 U3DR0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Компрессор | Тип | | Спиральный | Спиральный | Спиральный |
| Хладагент | Количество | г | 2450 | 3300 | 3500 |
| | Тип | | R410A | R410A | R410A |
| Автоматический выключатель (УЗО) | | А | 25 | 32 | 32 |
| Уровень шума | | дБ(А)±3 | 52 | 55 | 55 |
| Размеры | Ш х В х Г | мм | 870×1060×320 | 950×1380×330 | 950×1380×330 |
| Масса нетто | | кг | 85 | 105 | 105 |
| Диаметр трубопроводов | Жидкостный | мм (дюйм) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8 ) |
| | Газовый | мм (дюйм) | 15,88 ( 5/8 ) | 15,88 ( 5/8 ) | 15,88 ( 5/8 ) |
| Кабель питания (с заземлением) | | Кл-во жил х мм$^2$ | 5×2,5 | 5×2,5 | 5×2,5 |
| Межблочный кабель (с заземлением) | | Кл-во жил х мм$^2$ | 4×0,75 | 4×0,75 | 4×0,75 |
| Макс, длина трубопроводов/перепад высот | | м | 50/30 | 50/30 | 50/30 |
| Электропитание наружнего блока | | Ø/В/Гц | 3 / 380~415 / 50 | 3 / 380~415 / 50 | 3 / 380~415 / 50 |
| Рабочий ток | | А | 7,5/7,7 | 6,5/6,4 | 6,9/6,7 |
| Расход воздуха | | м$^3$/мин | 32×2 | 55×2 | 55×2 |
| Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов>7,5м) | | г/м | 45 | 50 | 50 |