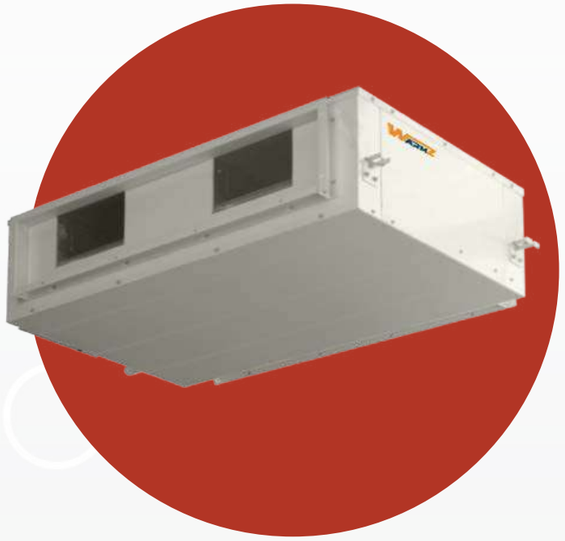
# Внутренние блоки VRF-систем Канальные высоконапорные блоки со 100% подмесом свежего воздуха серии WZ-MDF

Внутренние блоки предназначены для создания оптимальных климатических условий в помещениях любой планировки и назначения. Устройства обеспечивают постоянный приток свежего воздуха, эффективно устраняют углекислый газ и неприятные запахи и тем самым способствуют комфортному пребыванию людей в кондиционируемых объектах.



## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

В линейку канальных высоконапорных блоков со 100-процентным подмесом свежего воздуха входят 13 моделей производительностью от 14 до 56 кВт (при эксплуатации в режиме охлаждения) и от 10 до 35 кВт (в режиме обогрева).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Кондиционер осуществляет непрерывный приток свежего очищенного воздуха в помещения, что особенно важно для металлургических, деревообрабатывающих и иных производств.

Благодаря встроенному теплообменнику внутренний блок эффективно охлаждает или нагревает поступающий с улицы свежий воздух, доводя его до температуры, близкой к комнатной.

Воздуховыпускные отверстия регулируются в соответствии с требованиями проекта. Благодаря этому с помощью нескольких разветвленных воздуховодов можно легко организовать многопоточную подачу воздуха, в том числе в помещения, находящиеся на разных этажах.

Статический напор достигает 300 Па, что позволяет подключать длинные воздуховоды для подачи свежего воздуха на большие расстояния, в том числе в помещения, находящиеся значительно выше канального блока.

Самая передовая технология шумоподавления, реализованная в канальном высоконапорном блоке, эффективно нивелирует шум и обеспечивает спокойную и приятную обстановку в обслуживаемых помещениях.

Канальный высоконапорный блок и подключенные к нему воздуховоды монтируются в околопотолочном пространстве (при необходимости за подвесными потолками). Кондиционер имеет строгий промышленный дизайн, поэтому прекрасно вписывается в любой интерьер.

| Пленум-бокс | Воздушный фильтр | EXV-модуль | Дренажный насос | Двигатель переменного тока | Двигатель постоянного тока |
|---|---|---|---|---|---|
| Стандартный | Стандартный | Стандартный (встроенный) | Нет | Стандартный | Нет |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАТЕРИСТИКИ

| Модель серии WZ-MDF**** | | 120A-020 | 175A-022 | 210A-020 | 250A-015 | 250A-020 | 250A-030 | 300A-020 | 400A-020 | 400A-030 | 500A-020 | 500A-030 | 600A-020 | 600A-030 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Источник питания | | 1~, 220В, 50Гц | | | 3~, 380В, 50Гц | | | | | | | | | |
| Производительность, кВт | охлаждение | 14,0 | 25,0 | 28,0 | 28,0 | 28,0 | 28,0 | 28,0 | 45,0 | 45,0 | 56,0 | 56,0 | 56,0 | 56,0 |
| | обогрев | 10,0 | 14,0 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 28,0 | 28,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | | 330 | 630 | 700 | 480 | 560 | 790 | 750 | 880 | 1290 | 1000 | 1400 | 1350 | 1700 |
| Тип двигателя | | Двигатель постоянного тока | | | | | | | | | | | | |
| Расход воздуха, м³/ч | высокая скорость | 1200 | 1750 | 2100 | 2500 | 2500 | 2500 | 3000 | 4000 | 4000 | 5000 | 5000 | 6000 | 6000 |
| Статический напор (регулируемый), Па | | 200 | 220 | 200 | 150 | 200 | 300 | 200 | 200 | 300 | 200 | 300 | 200 | 300 |
| Максимальный уровень шума, дБ(А) | | 49 | 49 | 49 | 52 | 55 | 58 | 56 | 59 | 62 | 62 | 65 | 62 | 65 |
| Соединительный трубопровод | диаметр жидкостной трубы, мм | 9,52 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| | диаметр газовой трубы, мм | 15,88 | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | 28,58 |
| | способ соединения | Раструбный | Сварка | | | | | | | | | | | |
| Дренажная труба | номинальный диаметр, мм | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Габариты устройства (Ш × Г × В), мм | | 1200×750×390 | 1300×820×500 | | | | | | 1650×850×665 | | 2006×850×665 | | | |
| Масса нетто, кг | | 60 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 140 | 140 | 165 | 165 | 165 | 165 |