

Внутренние блоки VRF-систем TOSOT TMV

Канальные высоконапорные блоки большой мощности



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления  
XK46  
проводной

ОПЦИИ



ИК-пульт управления  
YAP1F  
беспроводной



Пульт управления  
CE53-24/F(C)  
проводной  
центральный



Контроллер  
ME30-24/E6(M)

Описание систем управления — на стр. 30–31.

Технические характеристики

| Внутренний блок                        |        | TMV-ND224PHS/D-T | TMV-ND280PHS/D-T |
|----------------------------------------|--------|------------------|------------------|
| Холодопроизводительность               | кВт    | 22,4             | 28,0             |
| Теплопроизводительность                | кВт    | 25,0             | 31,0             |
| Потребляемая мощность                  | кВт    | 0,8              | 0,9              |
| Характеристики электрической цепи      | ф/В/Гц | 1/220/50         |                  |
| Расход воздуха, (Н/С/В)                | м³/ч   | 3200/3600/4000   | 3600/4000/4400   |
| Статическое давление                   | Па     | 100/50–200       | 100/50–200       |
| Размеры (Ш×Г×В)                        | мм     | 1483×791×385     | 1686×870×450     |
| Упаковка (Ш×Г×В)                       | мм     | 1578×883×472     | 1788×988×580     |
| Масса (нетто/брутто)                   | кг     | 82/104           | 105/140          |
| Уровень звукового давления, (Н/С/В)*   | дБ(А)  | 49/52/54         | 50/52/55         |
| Соединительные трубы                   |        |                  |                  |
| Диаметр соединительных труб (жидкость) | мм     | 9,52             | 9,52             |
| Диаметр соединительных труб (газ)      | мм     | 19,05            | 22,2             |
| Диаметр линии отвода конденсата        | мм     | 25               | 25               |

КОЛОННЫЕ БЛОКИ

TMV-ND100...140L/A-T

В КОМПЛЕКТЕ



ИК-пульт управления  
YAP1F  
беспроводной

ОПЦИИ



Пульт управления  
XK46  
проводной



Пульт управления  
CE53-24/F(C)  
проводной  
центральный



Контроллер  
ME30-24/E6(M)

Описание систем управления — на стр. 30–31.

Технические характеристики

| Внутренний блок                        |        | TMV-ND100L/A-T | TMV-ND140L/A-T |
|----------------------------------------|--------|----------------|----------------|
| Холодопроизводительность               | кВт    | 10,0           | 14,0           |
| Теплопроизводительность                | кВт    | 11,0           | 15,0           |
| Потребляемая мощность                  | кВт    | 0,2            | 0,2            |
| Характеристики электрической цепи      | ф/В/Гц | 1/220/50       |                |
| Расход воздуха, (Н/С/В)                | м³/ч   | 1400/1600/1850 | 1400/1600/1850 |
| Размеры (Ш×Г×В)                        | мм     | 580×400×1870   | 580×400×1870   |
| Упаковка (Ш×Г×В)                       | мм     | 738×545×2083   | 738×545×2083   |
| Масса (нетто/брутто)                   | кг     | 54/74          | 57/77          |
| Уровень звукового давления, (Н/С/В)*   | дБ(А)  | 46/48/50       | 46/48/50       |
| Соединительные трубы                   |        |                |                |
| Диаметр соединительных труб (жидкость) | мм     | 9,52           | 9,52           |
| Диаметр соединительных труб (газ)      | мм     | 15,9           | 15,9           |
| Диаметр линии отвода конденсата        | мм     | 31             | 31             |

Примечание

\* Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специально предназначенном для этого помещении — акустической безэховой камере, стены которой покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.

Контроллеры фреоновых секций приточных установок TOSOT TMV

В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления  
XK46  
проводной



Контроллеры для фреоновых секций приточных установок TMV-N...U/C-T позволяют подключить фреоновую секцию приточной вентустановки к наружному блоку мультizonальной системы серии TOSOT TMV.

Контроллеры TMV-N...U/C-T могут объединяться в группу до трех блоков для работы на один фреоновый контур.

Контроллер TMV-N...U/C-T имеет возможность управления от стороннего контроллера (приобретается отдельно).

Контроллер TMV-N...U/C-T имеет клеммы для управляющего сигнала 0–10 В (DC), который должен обеспечивать сторонний контроллер.

Требуемая температурная уставка устанавливается на основе управляющего сигнала 0–10 В (DC).

Технические характеристики

| Контроллер                                                                    |            |                 | TMV-N140U/C-T  | TMV-N280U/C-T             | TMV-N560U/C-T   |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| Номинальная холодопроизводительность                                          |            | кВт             | 14,0           | 28,0                      | 56,0            |
| Диапазон, производительности                                                  | Охлаждение | кВт             | 9,0/11,2/14,0  | 22,4/28,0/33,5/40,0/45,0  | 50,4/56,0/84,0  |
|                                                                               | Нагрев     | кВт             | 10,0/12,5/16,0 | 25,0/31,5/37,5/45,0/50,0  | 56,5/63,0/94,5  |
| Напряжение / частота источника питания                                        |            | ф/В/Гц          | 220–240/1/50   |                           |                 |
| Хладагент                                                                     |            |                 | R410A          |                           |                 |
| Габаритные размеры и масса                                                    |            |                 |                |                           |                 |
| Размеры контроллера (Ш×Г×В)                                                   |            | мм              | 334×284×111    | 334×284×111               | 334×284×111     |
| Размеры ЭРВ (Ш×Г×В)                                                           |            | мм              | 203×326×85     | 203×326×85                | 246×500×120     |
| Упаковка (Ш×Г×В)                                                              |            | мм              | 539×461×247    | 539×461×247               | 759×645×180     |
| Масса, нетто                                                                  |            | кг              | 10,5           | 10,5                      | 13,0            |
| Соединительные трубы                                                          |            |                 |                |                           |                 |
| Вход хладагента                                                               |            | мм              | 9,52           | 9,52                      | 15,9            |
| Выход хладагента                                                              | жидкость   | мм              | 9,52/9,52/9,52 | 9,52/9,52/12,7/12,7/12,7  | 15,9/15,9/19,05 |
|                                                                               | газ        | мм              | 15,9/15,9/15,9 | 19,05/22,2/25,4/25,4/28,6 | 28,6/28,6/31,8  |
| Максимальное удаление контроллера от испарителя приточной установки, не более |            | м               | 2              |                           |                 |
| Сечение кабеля питания                                                        |            | мм <sup>2</sup> | 3×1,5          | 3×1,5                     | 3×1,5           |
| Сечение соединительного кабеля                                                |            | мм <sup>2</sup> | 2×0,75         |                           |                 |

|                                        |    | Охлаждение    | Обогрев       |
|----------------------------------------|----|---------------|---------------|
| Допустимый диапазон приточного воздуха | °C | от +16 до +35 | от +10 до +27 |

**Внимание!** При монтаже требуется строго соблюдать пространственное положение ЭРВ, так как если разместить его с нарушением положения, то ЭРВ не будет работать. Перед началом монтажа прочтите инструкцию!