

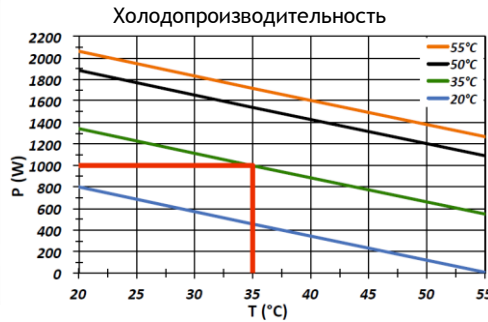
СЕРИЯ КОНДИЦИОНЕРОВ ДЛЯ МОНТАЖА В ПОМЕЩЕНИЯХ MALTA INDOOR

МОДЕЛЬ NDM-10xx

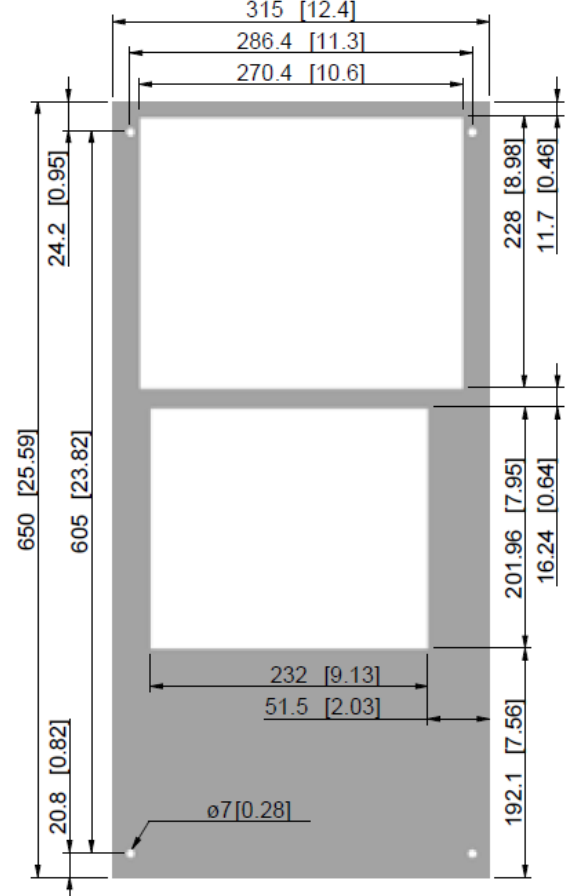
При разработке кондиционеров серии MALTA Indoor применён новый подход к решению проблемы охлаждения электротехнических и телекоммуникационных шкафов. Применение конденсатора с гидрофобным нанопокрытием позволяет использовать кондиционеры MALTA Indoor в большинстве отраслей промышленности без установки дополнительных фильтров. Большое расстояние между пластинами (> 4 мм) предотвращает засорение и осаждение пыли на конденсаторе, что увеличивает межсервисный интервал кондиционеров. Для функционирования в агрессивных и загрязнённых средах разработан ряд воздушных фильтров, поставляемых дополнительно. Электронный дисплей с сенсорным управлением позволяет легко и быстро просмотреть и/или изменить параметры работы кондиционера. Максимальная стандартизация и унификация компонентов не требует поддержания обширного склада запчастей, длительного обучения персонала и облегчает процесс выбора нужной модели кондиционера. При наличии повышенных требований к гигиене или стойкости от коррозии кондиционеры могут быть изготовлены в корпусе из коррозионно-стойкой стали.



Вид сзади



Монтажные размеры (внешний монтаж)



Модель	NDM-1000-000	NDM-1020-000
Холодопроизводительность L35L35, Вт	1 000	1 000
Холодопроизводительность L35L50, Вт	660	660
Диапазон температур окружающей среды, °C	+10 ... +55	+10 ... +55
Диапазон регулировки температуры внутри шкафа, °C	+20 ... +55	+20 ... +55
Объём воздуха, проходящий через внешний / внутренний контур, м ³ /ч	410 / 300	410 / 300
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	650 x 315 x 260	650 x 315 x 260
Вес, кг	30	36
Параметры электрической сети, В-ф-Гц	230-1-50	400-2-50
Номинальный рабочий ток L35L35, А	3,2	2
Пусковой ток, А	15,9	5,1
Максимальный рабочий ток, А	4,1	2,6
Номинальная потребляемая мощность L35L35, Вт	550	700
Максимальная потребляемая мощность, Вт	820	900
Номинал защитного плавкого предохранителя (характеристика срабатывания - Т), А	10	2 x 3,6
Степень защиты внешний / внутренний контур, IP	IP24 / IP54	IP24 / IP54

Преимущества и особенности конструкции моделей NDM-10xx:

- Два варианта монтажа: внешний и полускрытый - глубина уменьшается на 90 мм (оговаривается при заказе)
- Для большинства сфер применения не требуется дополнительный воздушный фильтр
- Дисплей с сенсорным управлением для просмотра и изменения параметров расположен на передней панели кондиционера
- Поршневой компрессор
- Практически не требуется техническое обслуживание кондиционера
- Порошковая окраска, стандартный цвет RAL 7035
- Электрическое подключение с помощью клеммной колодки
- Хладагент R134a

Опции:

- Внешнее устройство для рассеивания (испарения) конденсата
- Концевой выключатель для контроля открытия двери шкафа
- Волокнистый фильтр (EU2) / Сетчатый промываемый алюминиевый фильтр
- Держатель из коррозионно-стойкой стали AISI 304 (08X18H10) для фильтра (поставляется в комплекте с волокнистым фильтром)
- Корпус кондиционера из коррозионно-стойкой стали AISI 304 (08X18H10)