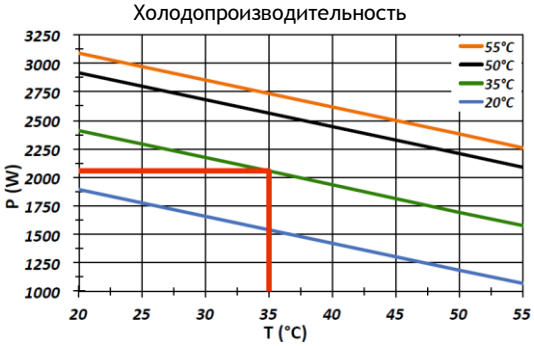
СЕРИЯ КОНДИЦИОНЕРОВ ДЛЯ МОНТАЖА В ПОМЕЩЕНИЯХ MALTA INDOOR

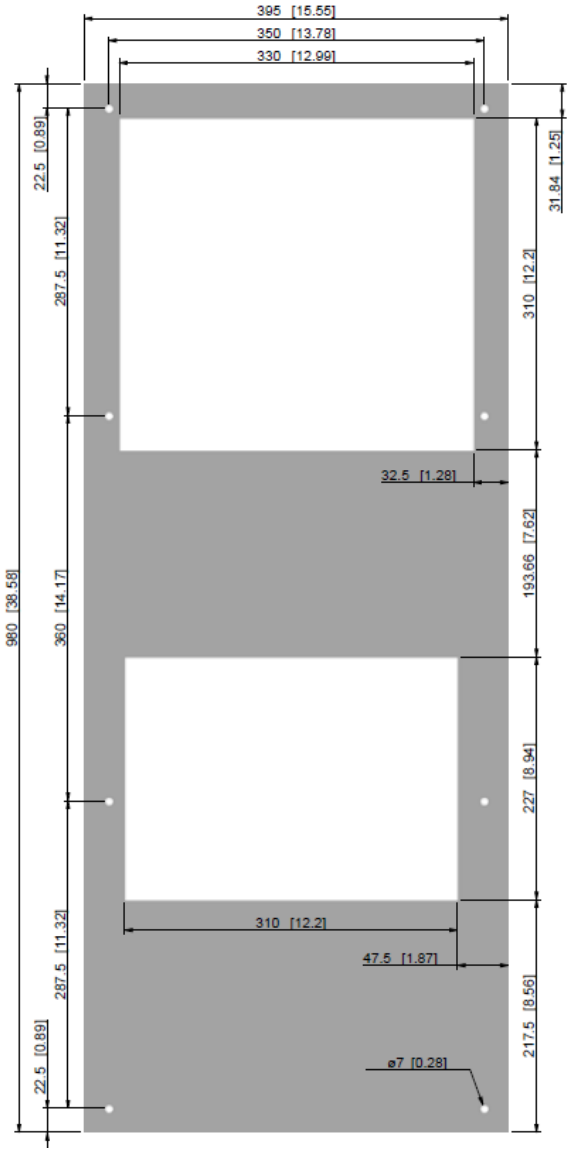
МОДЕЛЬ NDM-20xx

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.

Холодопроизводительность



Монтажные размеры (внешний монтаж)



Модель	NDM-2000-000	NDM-2030-000
Холодопроизводительность L35L35, Вт	2 000	2 000
Холодопроизводительность L35L50, Вт	1 600	1 600
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	650 / 470	650 / 470
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	980 x 395 x 260	980 x 395 x 260
Вес, кг	44,2	44,2
Параметры электрической сети, В-ф-Гц	230-1-50	400-3-50
Номинальный рабочий ток L35L35, А	5,5	3,1
Пусковой ток, А	22,3	5,7
Максимальный рабочий ток, А	9,4	3,6
Номинальная потребляемая мощность L35L35, Вт	1 170	1 260
Максимальная потребляемая мощность, Вт	1 650	1 420
Номинал защитного плавкого предохранителя (характеристика срабатывания – T), А	10	3 x 6
Степень защиты внешний / внутренний контур, IP	IP24 / IP54	IP24 / IP54

Преимущества и особенности конструкции моделей NDM-20xx:
- 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 (08Х18Н10) для фильтра (поставляется в комплекте с волокнистым фильтром)
- Корпус кондиционера из коррозионно-стойкой стали AISI 304 (08Х18Н10)

Официальный дистрибьютор компании SILART

ООО «ДЖИСТАР» тел. +7 (495) 150-32-50 office@gistar.ru www.gistar.ru