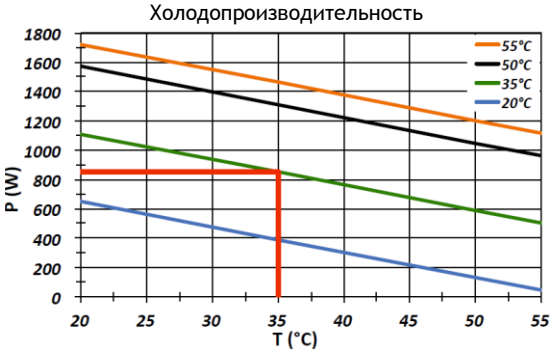
СЕРИЯ КОНДИЦИОНЕРОВ ДЛЯ УЛИЧНОГО МОНТАЖА MALTA OUTDOOR

МОДЕЛЬ OTM-09xx

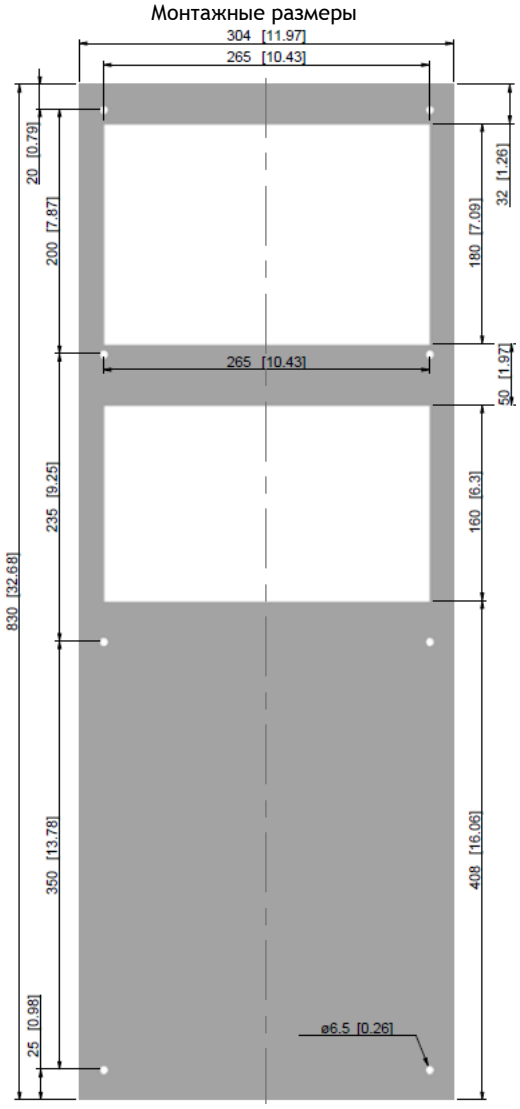
Воздушные кондиционеры серии MALTA Outdoor являются идеальным решением для охлаждения электротехнических шкафов наружного монтажа, гарантируя высокую производительность при минимальном обслуживании. Различные модели предусматривают монтаж снаружи или внутри шкафа, а также на его крыше. Все модели имеют раздельные контуры для циркуляции наружного и внутреннего воздуха. Процесс охлаждения регулируется показаниями датчика температуры, отслеживающего температуру внутри шкафа. Компрессор кондиционера и вентилятор конденсатора включаются при повышении тепловой нагрузки, что продлевает ресурс этих компонентов и минимизирует необходимое обслуживание. Вентилятор испарителя работает постоянно, обеспечивая циркуляцию воздуха внутри шкафа и равномерное распределение температуры. Стальной или алюминиевый корпус кондиционера может быть окрашен в соответствии с требованиями заказчика. Также доступен для заказа корпус из коррозионно-стойкой или кислотостойкой стали.

Вид сзади

Холодопроизводительность



Монтажные размеры



Модель	OTM-0900-000	OTM-0920-000
Холодопроизводительность L35L35, Вт	850	850
Холодопроизводительность L35L50, Вт	610	610
Мощность встраиваемого нагревателя (опция), Вт	400	400
Диапазон температур окружающей среды, °C	-40 … +55	-40 … +55
Диапазон регулировки температуры внутри шкафа, °C	+20 … +55 (охл.)/ -20 … +20 (нагр.)	+20 … +55 (охл.)/ -20 … +20 (нагр.)
Объём воздуха, проходящий через внешний / внутренний контур, $м^3$/ч	315 / 165	315 / 165
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	830 x 304 x 270	830 x 304 x 270
Вес, кг	32	37
Параметры электрической сети, В-ф-Гц	230-1-50	400-2-50
Номинальный рабочий ток L35L35, А	3	2
Пусковой ток, А	15	5,1
Максимальный рабочий ток, А	3,8	2,6
Номинальная потребляемая мощность L35L35, Вт	530	620
Максимальная потребляемая мощность, Вт	870	870
Номинал защитного плавкого предохранителя (характеристика срабатывания – T), А	6	2 x 3
Степень защиты, IP	IP56	IP56

Преимущества и особенности конструкции моделей OTM-09xx:

- Монтаж снаружи шкафа
- Для большинства сфер применения не требуется дополнительный воздушный фильтр
- Дисплей с клавишами управления для изменения параметров расположен на задней стенке кондиционера
- Встроенный испаритель конденсата
- Поршневой компрессор
- Практически не требуется техническое обслуживание кондиционера
- Порошковая окраска, стандартный цвет RAL 7035
- Электрическое подключение с помощью клеммной колодки
- Хладагент R134a

Опции:

- Встроенный нагреватель тепловой мощностью 400 Вт для обогрева шкафа
- Корпус кондиционера из коррозионно-стойкой стали AISI 304 (08Х18Н10) или кислотостойкой стали AISI 316 (08Х17Н13М2). В этом случае степень защиты повышается до класса NEMA Type 4X

Официальный дистрибьютор компании SILART

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