



Quality Products. Service Excellence.

2000-3000 BTU/H Indoor Air Conditioner *DTS Series*

Type 12, Side Mounting



Description

- Compact design for side mounting on any enclosure surface where hot spot cooling or low capacity cooling is required.
- Closed loop cooling ensures clean enclosure air is recirculated without ever mixing with contaminated ambient air.

Standards

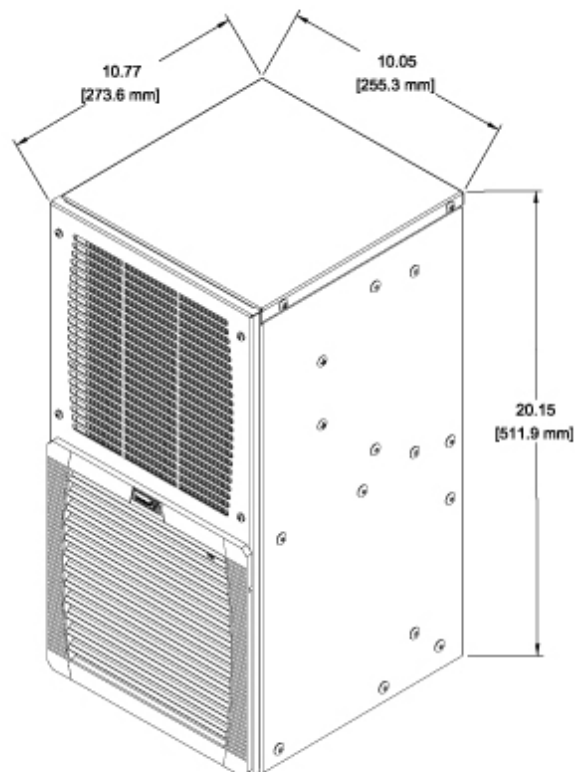
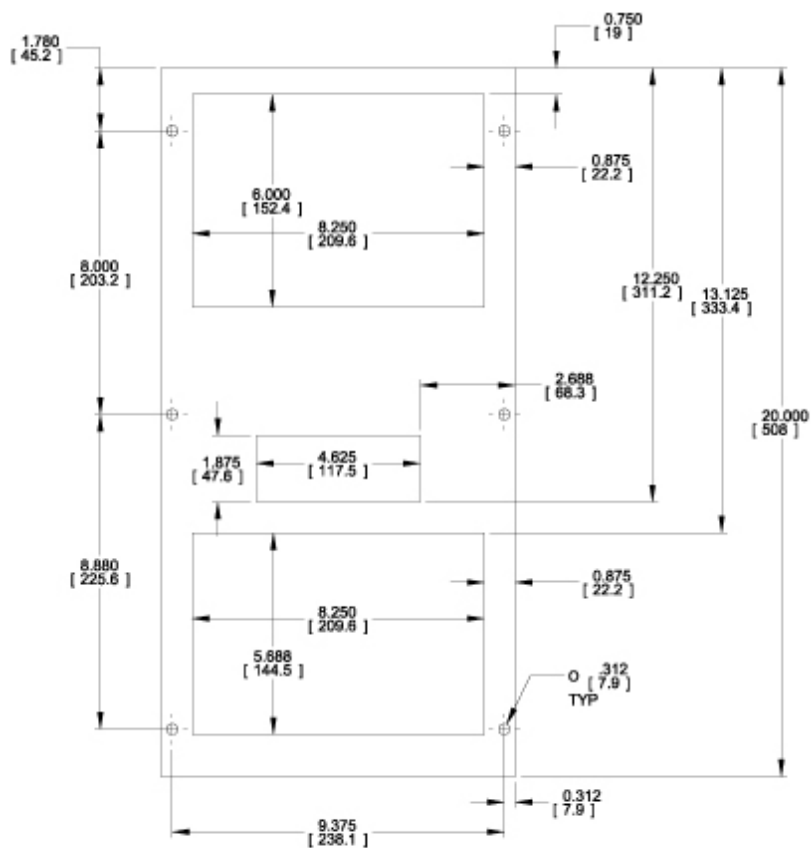
- Maintains enclosure's NEMA 12 rating
- IP 54
- UR, cUR and CE

Features

- R134a refrigerant.
- Thermostat control accessible from inside enclosure.
- Expansion valve increases efficiency with improved evaporator heat transfer and less frequent compressor operation.
- Direct condensate discharge via drain hose.
- Continuous air circulation from high capacity fans.
- EMI/RFI suppression meets CE.
- Self-diagnostics on startup.
- Fault indication via LED light.
- Door contact for power down when enclosure door is opened.
- Gasket, mounting kit and template for cutout and drilling are included.
- Condensate drain hose and clamp 1/2" barb connection

Accessories

- Remote Door Switches
- Gasket Kits
- Condensate Bottle
- Filter Kits
- Water Condensate Evaporator



Drilling Template

Part No.

DTS3041A115LG

DTS3041A230LG

DTS3041A460LG

* For ANSI 61 Gray replace LG with GY

** 460V dimensions not shown - see 460V datasheet

Electrical Data

	DTS3041A115LG	DTS3041A230LG	DTS3041A460LG
Rated Voltage	115 V 60 Hz	230 V 50/60 Hz	460 V 50/60 Hz
Range of Operation	103-127 V	207-253 V	360-506 V
Power Consumption	690 W	663 W	663 W
Running Amps	6.0 A	4.1 A	4.1 A
Starting Current	12.2 A	10.4 A	10.4 A
Line Cord	With Plug	With Plug	Terminal Block

Refrigeration Data

Cooling Capacity BTU/h (Watts)	2700 BTU/h (800 Watts)
+95/+95F +35/+35C	
Type of Refrigerant	R134a
Refrigerant Charge	400 g
Adjustable Control Range	+50F..+104F +10C..+40C Factory setting +95°F/+35C
Max. Ambient Air Temp.	+114F (+45°C)
Min. Ambient Air Temp.	+46°F (+8°C)
Air Capacity (unrestricted)	Internal Circulation 191 CFM External Circulation 88 CFM
Condensation Discharge	Condensate Drain
Filter Mat	Filterless
Db Noise Level	<64 dB (A)
Unit Weight	51 lbs (23 kg)
Exterior Case	Galvanized sheet metal
Finish LG	RAL7035 light gray
Finish GY	ANSI 61 Gray
NEMA Rating	Enclosures IP 54/NEMA 12

Data subject to change without notice

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9