



*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

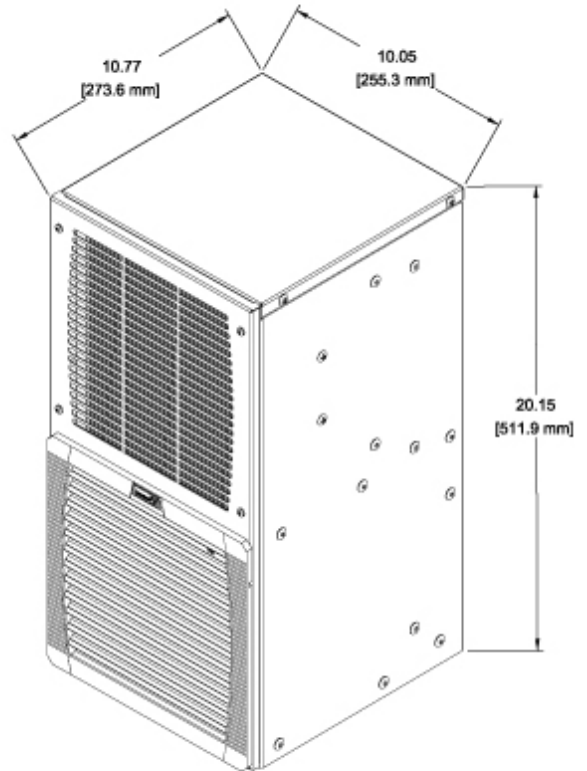
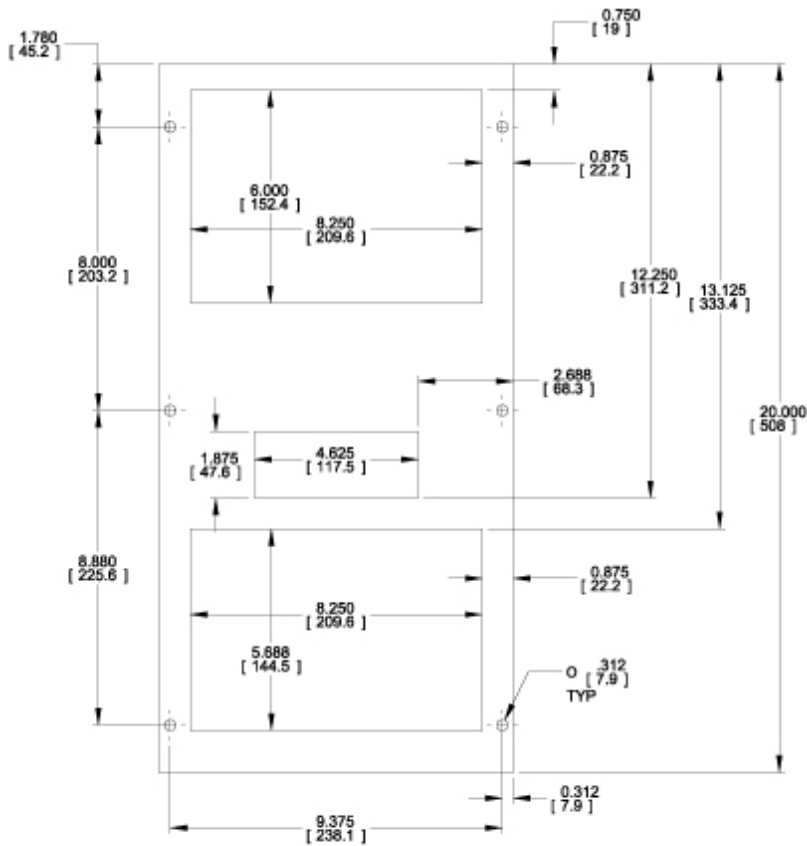
- Maintains enclosure's NEMA 12 rating
- IP 54
- UR, cUR and CE

### 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**

<b>Part No.</b>
DTS3041A115LG
DTS3041A230LG
DTS3041A460LG

\* For ANSI 61 Gray replace LG with GY

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

<b>Electrical Data</b>	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

<b>Refrigeration Data</b>	
Cooling Capacity BTU/h (Watts) +95/+95F +35/+35C	2700 BTU/h (800 Watts)
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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.