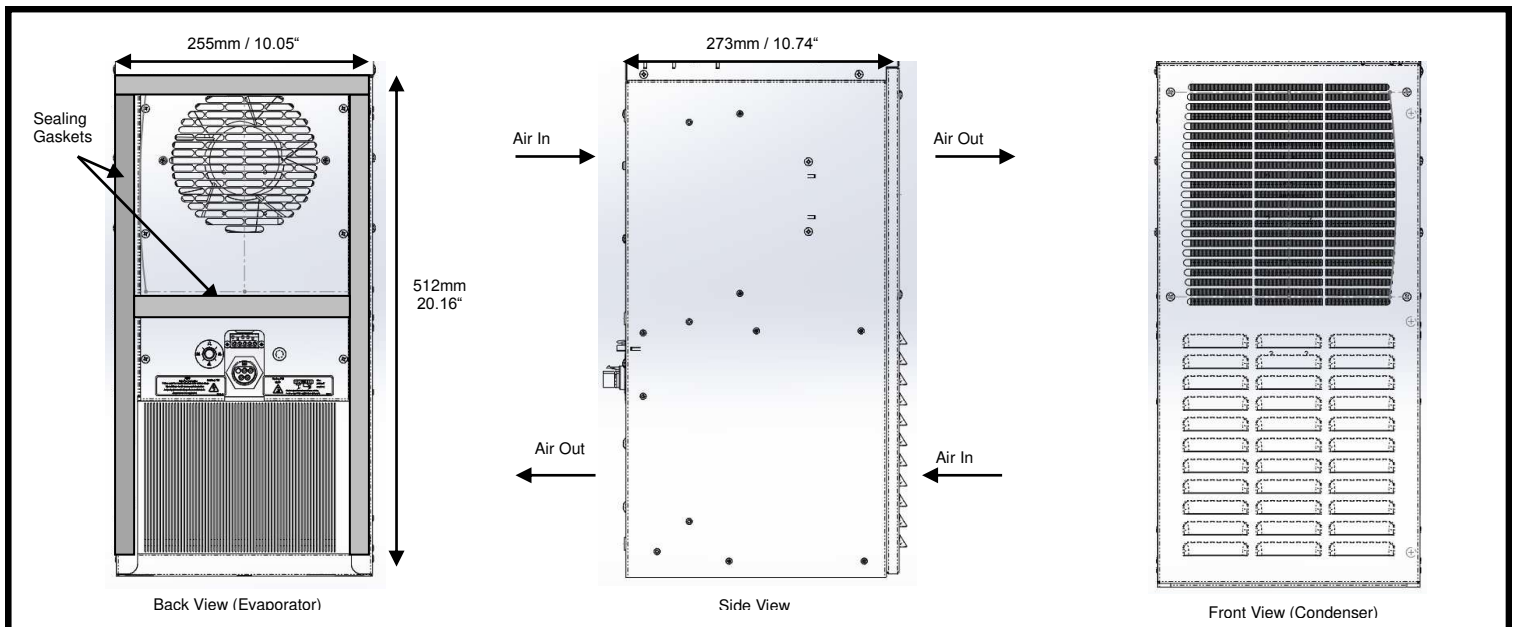


- CON10 Pressure Relay / Druckrelais / Relè di pressione
- 1 CAP Capacitors- condenser fans / Kondensator- Verflüssigerventilator/ condensateurs- ventilateur du condenseur
- 2 CAP Capacitors- evaporator fan / Kondensator- Verdampferventilator / condensateurs-ventilateur de l'évaporateur
- 2HTR Crankcase-heater / Kurbelgehäuse Heizung / carter de manivelle (chauffage)
- 3HTR Heater / Heizung / Chauffage
- 1MTR Compressor / Verdichter / compresseur
- 2MTR Condenser fan / Verflüssiger- Ventilator / ventilateur du condenseur
- 3MTR Evaporator fan / Verdampfer- Ventilator / ventilateur de l'évaporateur
- 1PS High pressurestat / Hochdruckpressostat / pressostat haute pression
- 2PS Fan cycle pressurestat / Pressostat / resostat haute pression
- 1TAS Cooling Thermostat / Kühllthermostat / Termostato di raffreddamento
- 2TAS Enclosure Heater Thermostat / Gehäuseheizung Thermostat / Termostato riscaldatore a scomparto
- 3TAS Heater Thermostat / Heizungsthermostat / Termostato riscaldatore
- X50 Connection mains / Klemmkontakt Netz / contact tension
- X54 Connection door contact + failure indication /Klemmkontakt Türkontakt + Störmeldung / contact contact de porte + sec de défaut 3-4 Door Contact
If door contact is used, remove bridge between wire 3 + 4 / Bei Nutzung des Türkontakts Brücke zwischen Ader 3 + 4 entfernen/ En cas d'utilisation du contact de porte écarter pont entre conducteur 3+4
- WNL Live conductor junction / Live-Leiter Kreuzung / En direct de jonction conducteur
- WNN Neutral conductor junction / Neutralleiter Kreuzung / Jonction conducteur neutre

Part# 885 000 001 Rev 01_

| | |
|----------------|--|
| NOTICE | <p>Prior to installation/operation of this unit, read installation/operation manual completely. Installation/operation should only be completed by properly trained personnel</p> <p>Minimum distance to obstructions – 200mm (Exterior) - 100mm (Internal)</p> <p>DO NOT APPLY external voltage to door contact switch. Damage to unit may result.</p> |
| ACHTUNG | <p>Lesen Sie vor der Installation / dem Betrieb dieses Geräts die Installations- / Bedienungsanleitung vollständig durch. Installation / Betrieb sollte nur von entsprechend geschultem Personal durchgeführt werden</p> <p>Mindestabstand zu Hindernissen - 200 mm (Außen) - 100 mm (Innen)</p> <p>KEINE externe Spannung an den Türkontaktsschalter anlegen. Schäden am Gerät können die Folge sein.</p> |
| NOTICE | <p>Avant l'installation / l'utilisation de cet appareil, lisez le manuel d'installation / d'utilisation complètement. L'installation / opération ne doit être effectuée que par du personnel dûment formé</p> <p>Distance minimale par rapport aux obstacles - 200 mm (supérieur) - 100 mm (interne)</p> <p>NE PAS APPLIQUER de tension externe au commutateur de contact de porte. Des dommages à l'appareil peuvent en résulter.</p> |

Unit Dimensions / Air Flow / Sealing Gaskets



DTS 3041/3061/3081 – 115V

Technical Data / Technische Daten / Datos Técnicos (All data rated at 60 Hz)

| Cooling Data / Kältetechnische Daten / Datos de enfriamiento | DTS 3041 | DTS 3061 | DTS 3081 |
|--|--|-------------------------------|---|
| Cooling capacity / Kälteleistung / Capacidad de Enfriamiento (Q ₀) A35°C(95°F)/A35°C(95°F) | 765 W (2610 BTUh) | 698 W (2382 BTUh) | |
| Cooling capacity / Kälteleistung / Capacidad de Enfriamiento (Q ₀) A50°C(122°F)/A40°C(104°F) | 650 W (2200 BTUh) | 650 W (2200 BTUh) | |
| Refrigerant type / Kältemittel-Typ / Tipo de refrigerante Refrigerant amount / Kältemittelmenge / Cantidad de refrigerante | R-134a 400 g (14.1 oz.) | | |
| Adjustable thermostat setting 1TAS (factory set) / Thermostateinstellung (1TAS) (werkseitig eingestellt) / Termóstato ajustable que fija 1TAS (set de fabrica) | 10°C – 40°C Factory Setting 35°C (50°F – 104°F Factory Setting 95°F) | | |
| Ambient air temperature / Umgebungslufttemperatur / Temperatura del aire ambiente | 8°C - 45°C 46°F - 114°F | 0°C - 55°C 32°F - 131°F | |
| Air volume, external circulation / Luftvolumenstrom, äußerer Kreislauf / Volumen de aire, circulación externa | 150 m³/h (88 cfm) | 150 m³/h (88 cfm) | |
| Air volume, internal circulation / Luftvolumenstrom, innerer Kreislauf / Volumen de aire, circulación interna | 325 m³/h (191 cfm) | 325 m³/h (191 cfm) | |
| Condensation discharge / Kondensatabscheidung / Descarga de la condensación | ½" FNPT connection | | |
| Electrical data / Elektrische Kenndaten / Datos Eléctricos | | | |
| Voltage / Nennspannung / Voltaje - Frequency / Nennfrequenz / Frecuencia principal - Phase/ | 115v-60Hz-1Φ- Voltage +/- 10% | | |
| Power consumption / Leistungsaufnahme / Consumo de energía – @ A35°C(95°F)/A35°C(95°F) | 789 W | 760 W | |
| Nominal Running Current / Nennlaufstrom / Courant nominal de fonctionnement | 3.12 A | | |
| Recommended Maximum Fuse Size – NO HEATER OPTION | 5.6 A (e.g. Time Delay Fuse Class CC) | | |
| Recommended Maximum Fuse Size – WITH HEATER OPTION | 9 A (e.g. Time Delay Fuse Class CC) | | |
| Certifications / Zertifizierungen / Certifications | CE, cUL _{US} | | |
| Heating data / Heizungs Kenndaten / Datos de Calefacción – Non Standard Option | | | |
| Internal Thermostat / Interner Thermostat / Termóstato interno | 10°C – 40°C (50°F – 104°F) | | |
| Heating capacity / Heizleistung / Capacidad de calefacción | N/A | 900 W | |
| Specifications | | | |
| Weight / Gewicht / Peso | 28 kg (61.7 lbs) | 28 kg (61.7 lbs) | 30 kg (66.2 lbs) |
| Unit construction / Gerätekonstruktion / Construcción de la Unidad | G90 Galvanized Steel. Electrostatically powder coated. Baked (200°C / 392°F) / Verzinkt, elektrostatisch pulverbeschichtet gebrannt bei (200°C / 392°F) / Galvanizado, polvo electrostático revestido: Cocido al horno (200°C / 392°F) | | 304 Stainless Steel / Rostfreier Stahl / Acieo inoxydable |
| Sound Level / Lautstärke / Niveau sonore | | | |
| Protection classification (against the enclosure, under correct operating conditions) / Schutzart (gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßen Einsatz) / Clasificación de la protección (Para el gabinete, bajo condiciones de operación correctas) | Type 12 IP 54 (EN 60529) | Type 3R/4 IP 56 (EN 60529) | Type 4/4x IP 56 (EN 60529) |

Spare parts / Ersatzteile / Piezas de repuesto

Please order your spare parts only with the *Pfannenber*-parts-number. Bitte geben Sie bei der Bestellung von Ersatzteilen die *Pfannenber*-Teilenummer an. Pida por favor sus partes de repuesto solamente con el número de pieza de *Pfannenber*.

| Description | DTS 30x1 |
|---|-------------|
| Internal fan / Interner Lüfter / Ventilador interno | 18811000003 |
| External fan / Externer Lüfter / Ventilador externo | 18811100010 |
| Thermostat / Thermostat / Termóstato | 18883000001 |