

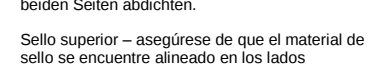
DTS 3061 230V HT



885 000 001c



Top Iso—Ensure notch and groove match sides.

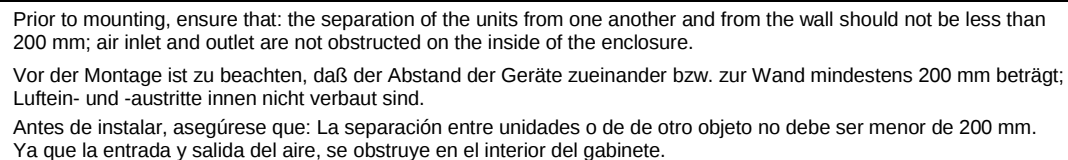
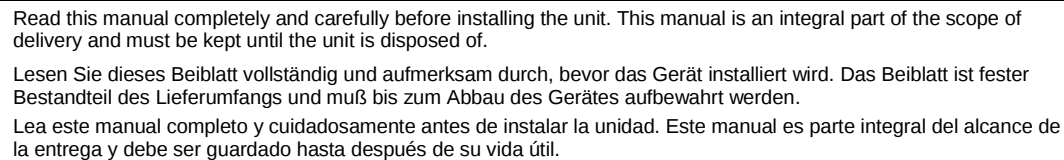
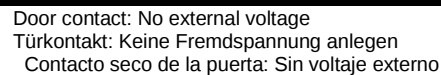


Seitliche Dichtung – muss auf die Befestigungslöcher links und rechts geklebt werden.

△ Must extent to side Iso mid unit and bottom of unit.

Debe extender el sello lateral, el medio, y el inferior en la unidad.

**Airflow Principle /
Luftstrom—Prinzipbild /
Principio de la Circulación de aire**



Technical Data / Technische Daten / Datos Técnicos

Model		DTS 3061 230V HT
<i>Cooling data / Kältetechnische Daten / Datos de enfriamiento</i>		DTS 3061 230V HT 50/60Hz
Cooling capacity / Kälteleistung / Capacidad de Enfriamiento *	Q _o A35(+95°F) / A35(+95°F)	680/730 W (2320/2500 BTUH)
Cooling capacity / Kälteleistung / Capacidad de Enfriamiento *	Q _o A60(+140°F) / A40(+104°F)	260/280 W (887/955 BTUH)
Refrigerant type / Kältemittel-Typ / Tipo de refrigerante *		R – 134a
Refrigerant amount / Kältemittelmenge / Cantidad de refrigerante *		400 g / 14.1 oz
Adjustable thermostat setting 1TAS (factory set) / Thermostateinstellung (1TAS) (werkseitig eingestellt) / Termóstato ajustable que fija 1TAS (set de fabrica)		50°F – 104°F Factory Setting 95°F [10°C – 40°C Factory Setting 35°C]
Ambient air temperature / Umgebungslufttemperatur / Temperatura del aire ambiente		+ 0°C / + 32°F ... 60°C / 140°F
Enclosure internal temp. / Schaltschrank-Innentemp. / Temperatura interna del gabinete		50°F - 104°F [10°C - 40°C]
Air volume, external circulation / Luftvolumenstrom, äußerer Kreislauf / Volumen de aire, circulación externa		150 m³/h (88 cfm)
Air volume, internal circulation / Luftvolumenstrom, innerer Kreislauf / Volumen de aire, circulación interno		325 m³/h (191 cfm)
Condensation discharge / Kondensatabscheidung / Descarga de la condensación		½" Barb Connection
<i>Electrical data / Elektrische Kenndaten / Datos Eléctricos</i>		
Rated voltage / Nennspannung / Voltaje *		230 V + / - 10%
Mains frequency / Nennfrequenz / Frecuencia principal *		50/60 Hz
Operating range / Funktionsbereich / Rango de operación		207 V ... 253 V
Power consumption / Leistungsaufnahme / Consumo de energía *	P _{el} A35/A35	428 W
Current capacity / Nennstrom / Consumo de corriente *	I _{nom max}	4.1
Starting current / Anlaufstrom / Consumo de corriente al arranque	I _{Start max}	10.4
Line Cord / Netzanschluß / Cordon de linea *		Cord Connection – 5-15P Nema
EMI/RFI suppression		CE
Fusing for Unit Recommended 15 Amps Protection (Use Time Delay Fuse or Circuit Breaker)		
Short Circuit Rating 5kA **		

** SCCR rating-See user manual for instructions to achieve 200kA

DTS 3061 230V HT

Dimensions / Abmessungen / Dimensiones	DTS 3061 230V HT
Height / Höhe / Alto	515.2 mm [20.25"]
Width / Breite / Ancho	254 mm [10"]
Depth / Tiefe / Profundidad	279.3 mm [11"]
Weight / Gewicht / Peso	51 lbs (23 kg)
Installation attitude / Einbaulage / Tipo de instalación	Vertical
Unit construction / Gerätekonstruktion / Construcción de la Unidad	G90 Galvanized Steel/ Verzinkt/ Acero Galvanizado
Corrosion protection / Korrosionsschutz / Protección anti-corrosión	Galvanized, Electrostatically powder coated: RAL 7035 or ANSI61, Baked (200C / 392°F) / Verzinkt, elektrostatisch pulverbeschichtet RAL 7035 oder ANSI61, gebrannt bei (200°C / 392°F) / Galvanizado, polvo electrostático revestido: RAL 7035 o ANSI61, Cocido al horno (200°C / 392°F)
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 3R IP 55 (EN 60529)

*ID Plate Information / Daten auf Typschild / Información de la placa de identificación

Spare parts / Ersatzteile / Piezas de repuesto

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

	DTS 3061 230V HT
Internal fan / Interner Lüfter / Ventilador interno	18811000001
External fan / Externer Lüfter / Ventilador externo	18811100011
Thermostat / Thermostat / Termóstat	18883000001