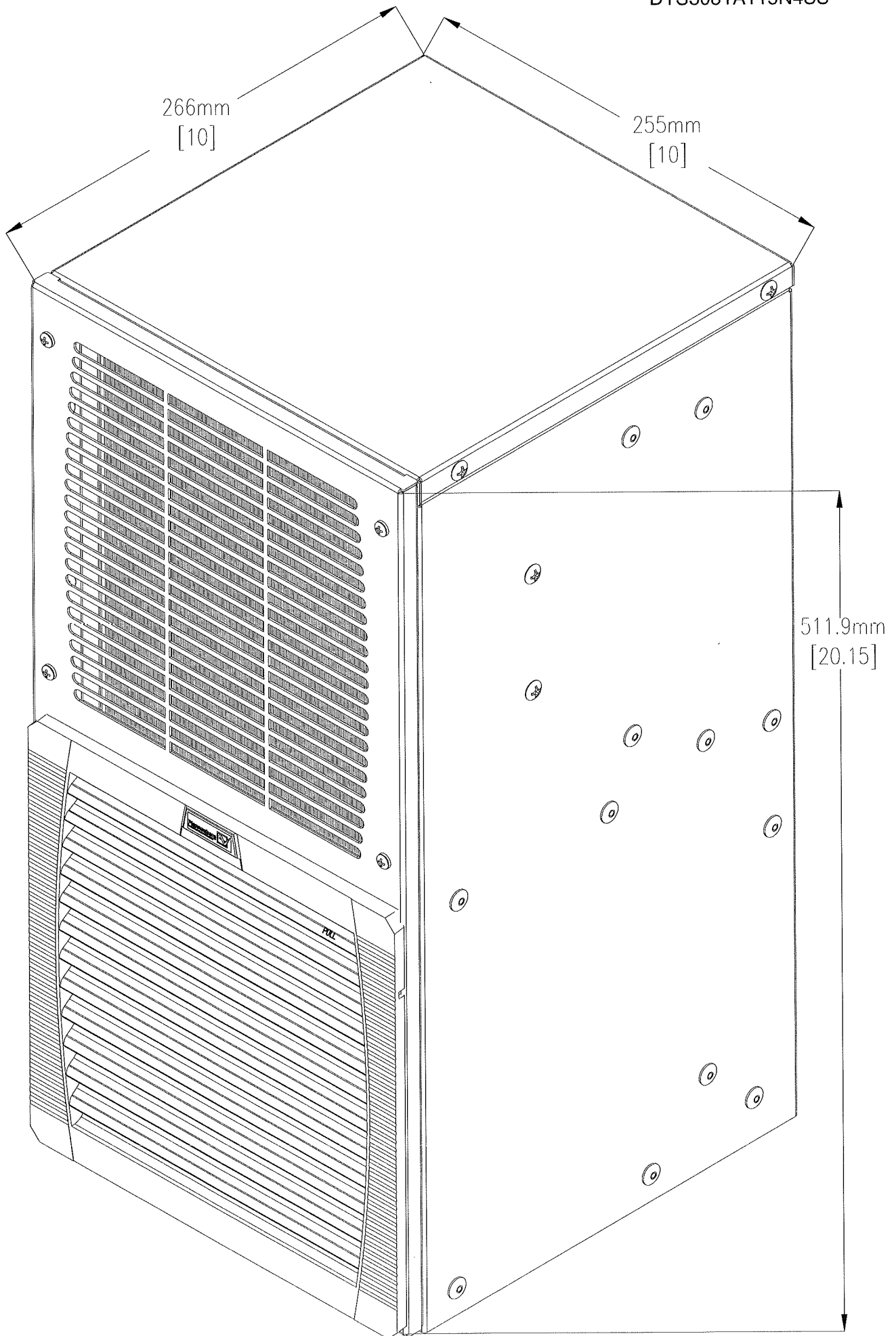


DTS3081A115N4SS



Technical Data / Technische Daten / Datos Técnicos

DTS3081A115N4SS

Model		DTS 30XX 115V	
Cooling data / Kältetechnische Daten / Datos de enfriamiento			
Cooling capacity / Kälteleistung / Capacidad de Enfriamiento *	Q _o A35(+95°F) / A35(+95°F)	DTS-3041-60Hz	DTS 3061 / 3081 60Hz
Cooling capacity / Kälteleistung / Capacidad de Enfriamiento *	Q _o A50(+122°F) / A35(+95°F)	800-W (2700-BTUH)	800 W (2700 BTUH)
Refrigerant type / Kältemittel-Typ / Tipo de refrigerante *		650-W (2200-BTUH)	650 W (2200 BTUH)
Refrigerant amount / Kältemittelmenge / Cantidad de refrigerante *		R – 134a	226 g / 8 oz
Adjustable thermostat setting 1TAS (factory set) / Thermostateinstellung (1TAS) (werkseitig eingestellt) / Termostato ajustable que fija 1TAS (set de fabrica)		400-g / 14.1-oz	50°F – 104°F Factory Setting 95°F [10°C – 40°C Factory Setting 35°C]
Ambient air temperature / Umgebungslufttemperatur / Temperatura del aire ambiente		± 8°C / ± 46°F 45°C / 114°F	+ 8°C / + 46°F ... 55°C / 131°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)	150 m³/h (88 cfm)
Air volume, internal circulation / Luftvolumenstrom, innerer Kreislauf / Volumen de aire, circulación interno		325-m³/h (191-cfm)	325 m³/h (191 cfm)
Condensation discharge / Kondensatabscheidung / Descarga de la condensación		½" Barb Connection	
Electrical data / Elektrische Kenndaten / Datos Eléctricos			
Rated voltage / Nennspannung / Voltaje *		115 V + / - 10% 100 V + / - 10%	
Mains frequency / Nennfrequenz / Frecuencia principal *		60 Hz	50 Hz
Operating range / Funktionsbereich / Rango de operación		103 V ... 127 V 90 V ... 110 V	
Power consumption / Leistungsaufnahme / Consumo de energía *	P _{el} A35/A35	690 W	
Current capacity / Nennstrom / Consumo de corriente *	I _{nom max}	6	5.2
Starting current / Anlaufstrom / Consumo de corriente al arranque	I _{start max}	12-2	28
Line Cord / Netzanschluß / Cordon de línea *		Cord Connection – 5-15P Nema	
EMI/RFI suppression		CE	
Heating data / Heizungs Kenndaten / Datos de calefacción			
Internal Thermostat / Interner Thermostat / Termostato interno	NCC	50°F – 104°F [10°C – 40°C]	
Heating capacity / Heizleistung / Capacidad de calefacción		900-W	900 W
Max Inrush Current / Maximaler Einschaltstrom / Corriente máxima en las acometidas *		18-Amps	18 Amps
Fusing for Unit Recommended 15 Amps Protection (Use Time Delay Fuse or Circuit Breaker)			
Short Circuit Rating 200 A			

Dimensions / Abmessungen / Dimensiones		DTS-3041	DTS-3061	DTS 3081
Height / Höhe / Alto			515.2 mm [20.25"]	
Width / Breite / Ancho			254 mm [10"]	
Depth / Tiefe / Profundidad			279.3 mm [11"]	
Weight / Gewicht / Peso		54 lbs (23 kg)	54 lbs (23 kg)	55 lbs (25 kg)
Installation attitude / Einbaulage / Tipo de instalación		Vertical	Vertical	Vertical
Unit construction / Gerätekonstruktion / Construcción de la Unidad				
Corrosion protection / Korrosionsschutz / Protección anti-corrosión		G90-Galvanized Steel/Verzinkt/ Acero-Galvanized		304 Stainless Steel Edelstahl/ Acero Inoxidable
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)		Galvanized, Electrostatically powder-coated: RAL 7035 or ANSI61, Baked (200°C / 392°F) / Verzinkt, elektrostatisch pulverbeschichtet RAL 7035 oder ANSI61, gebrannt bei (200°C / 392°F) / Galvanized, polvo electrostático-revestido: RAL 7035 o ANSI61, Cocido al horno (200°C / 392°F)		304 Stainless Steel Edelstahl/ Acero Inoxidable
		Type 12 IP 54 (EN-60529)	Type 3R/4 IP 56 (EN-60529)	Type 4/4x IP 56 (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 *Pfannenberg*-parts-number. Bitte geben Sie bei der Bestellung von Ersatzteilen die *Pfannenberg*-Teilenummer an. . Pida por favor sus partes de repuesto solamente con el número de pieza de *Pfannenberg*.

	DTS 30xx
Internal fan / Interner Lüfter / Ventilador interno	18811000003
External fan / Externer Lüfter / Ventilador externo	18811100010
Thermostat / Thermostat / Termóstat	18883000001