

CC Chiller 6101, 6201, 6301

Technisches Beiblatt / Technical companion sheet / Supplément Technique

Inhaltsverzeichnis / Contents / Sommaire

- | | |
|--|---|
| 1. Technische Daten / Technical Data / Caractéristiques Techniques | 1 |
| 2. Ersatzteile / Spare parts / Pièces de rechange | 2 |

1. Technische Daten / Technical Data / Caractéristiques Techniques

Model	CC 6101	CC6201	CC6301
Kältetechnische Daten / Cooling data / Données de refroidissement			
Kälteleistung bei / Cooling capacity at/ Puissance de réfrigération (A32/W18)	1,190 W 4,056 BTU/h	1,920 W 6,551 BTU/h	2,676 W 9,144 BTU/h
Kühlmedium / Refrigerant / Fluide frigorigène	R-134a	R-134a	R-134a
Tankinhalt / Tank Capacity / Capacité du réservoir [L (gallons)]	10L (2.7)	10L (2.7)	10L (2.7)
Kühlflüssigkeit / Cooling Fluid / fluide de refroidissement	Wasser/Water/de l'eau*	Wasser/Water/de l'eau*	Wasser/Water/de l'eau*
Sollwert (Werkseinstellung) / Setpoint (factory set) / Consigne (pré-réglage en fabrique)	+18°C / 65°F	+18°C / 65°F	+18°C / 65°F
Einstellbereich / Range of adjustment / Zone de réglage	min. 2°C / 35°F max. 21°C / 70°F	min. 2°C / 35°F max. 21°C / 70°F	min. 2°C / 35°F max. 21°C / 70°F
Wassermenge / Quantity of water / Quantité d'eau	204 l / h (0.9 GPM)	295 l / h (1.3 GPM)	454 l / h (2.0 GPM)
Erhältlich Pumpe Druck / Available Pump Pressure/ Disponible Pression pompe [barg (psig)]	2.75(40 psig)	2.75(40 psig)	2.75(40 psig)
Luftvolumenstrom / Air volume / Volume d'air courant	1868 m ³ / h (1100 CFM)	1868 m ³ / h (1100 CFM)	1868 m ³ / h (1100 CFM)
Umgebungslufttemperatur / Ambient air temperature / Température ambiante	Min. 8°C / 45°F Max. 40°C / 104°F	Min. 8°C / 45°F Max. 40°C / 104°F	Min. 8°C / 45°F Max. 40°C / 104°F

* Wasser-Glykol-Gemisch recommended/ water-glycol mixture recommended / mélange eau-glycol recommended

Electrical data			
Nennspannung / Rated voltage / Tension nominale (+/- 10%)	115V / 230V AC	115V / 230V AC	115V / 230V AC
Nennfrequenz / Main frequency / Fréquence nominale	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Nenn Phasing / Main Phase / Phasing nominale	1	1	1
Nennstrom / Rated current / Intensité	18 A / 9 A	21 A / 9 A	22 A / 11.5 A
Mindestschaltstrombelastbarkeit/ Minimum Circuit Ampacity/Intensité du circuit minimum	20.7 A / 10.4 A	24.2 A / 10.4 A	25.5 A / 13.7 A
Sicherungsgröße / Fuse Size / Taille de fusible	25 A / 15 A	30 A / 15 A	35 A / 20 A
Allgemeiner (Alarm) / General Alarm / alarme générale	NO Contact; <250v Output	NO Contact; <250v Output	NO Contact; <250v Output

CC Chiller 6101, 6201, 6301

Technisches Beiblatt / Technical companion sheet / Supplément Technique

Sonstiges / Other / d'autre			
Höhe x Breite x Tiefe / Height x Width x Depth / Hauteur x Largeur x Profondeur [mm(in)]	625 x 600 x 480 (24.6 x 23.6 x 18.9)	625 x 600 x 480 (24.6 x 23.6 x 18.9)	625 x 600 x 480 (24.6 x 23.6 x 18.9)
Gewicht ohne Verpackung / Weight without packaging / Poids sans emballage [kg(lb)]	89 kg (195 lb)	89 kg (195 lb)	89 kg (195 lb)
Kältemittelfüllung / Refrigerant Charge / charge de fluide frigorigène [kg(lb)]	1.0kg (2.2lbs)	1.0kg (2.2lbs)	1.0kg (2.2lbs)
Verbindungstyp / Connection type / type de connexion	FNPT	FNPT	FNPT
Anschlussgröße / Connection Size / connexion Taille (in)	1/2"	1/2"	1/2"
Bescheinigung / Certification / certificat	ETL (UL 1995)	ETL (UL 1995)	ETL (UL 1995)
Gerätekonstruktionsablauf / Unit Construction / unité de construction	verzinktem , pulverbeschichtetem Stahl / galvanized, powder coated steel / acier galvanisé , enduit de poudre	verzinktem , pulverbeschichtetem Stahl / galvanized, powder coated steel / acier galvanisé , enduit de poudre	verzinktem , pulverbeschichtetem Stahl / galvanized, powder coated steel / acier galvanisé , enduit de poudre

2. Ersatzteile / Spare parts / Pièces de rechange

Ordini prego i vostri pezzi di ricambio soltanto con il Pfannenberg-parte-numero. Pida por favor sus partes de repuesto solamente con el Pfannenberg-parte-nu'mero.

Model	CC6101		CC6201		CC6301	
	115V	230V	115V	230V	115V	230V
Nennspannung / Rated voltage / Tension nominale						
Kompressor / Compressor / compresseur	18811200017	18811200000	18881200008	18881200009	46812000055	46812000057
Kondensatorlüfter / Condenser Fan / Ventilateur de condenseur	46810000001	46810000002	46810000001	46810000002	46810000001	46810000002
Pumpe / Pump / pompe	46720802617	46720802556	46720802617	46720802556	46720802617	46720802556
Regler / Controller/ contrôleur	46830600003					
Temperaturfühler / Temperature Probe / Sonde de température	46825401264					
Durchflussschalter / Flow Switch / Fluxostat	46850220023					
Hochdruckschalter / High Pressure Switch / Interrupteur à haute pression	46830600121					
Niederdruckschalter / Low Pressure Switch/ Faible commutateur de pression	46830600122					
Fan Zyklusschalter / Fan Cycling Switch / fan vélo commutateur	46830600126					
Manometer / Pressure Gauge / Manomètre	46000092008					