

# CC Chiller 6401, 6501, 6601

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 6401	CC6501	CC6601
<b>Kältetechnische Daten / Cooling data / Données de refroidissement</b>			
Kälteleistung bei / Cooling capacity at/ Puissance de réfrigération (A32/W18)	3,883 W 13,268 BTU/h	5,841 W 19,960 BTU/h	6,768 W 23,100 BTU/h
Kühlmedium / Refrigerant / Fluide frigorigène	R-134a	R-134a	R-134a
Tankinhalt / Tank Capacity / Capacité du réservoir [L (gallons)]	26L (6.8)	26L (6.8)	26L (6.8)
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	613 l / h (2.7 GPM)	863 l / h (3.8 GPM)	1113 l / h (4.9 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	2973 m <sup>3</sup> / h (1750 CFM)	2973 m <sup>3</sup> / h (1750 CFM)	2973 m <sup>3</sup> / h (1750 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

<b>Electrical data</b>			
Nennspannung / Rated voltage / Tension nominale (+/- 10%)	460V AC	460V AC	460V AC
Nennfrequenz / Main frequency / Fréquence nominale	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Nenn Phasing / Main Phase / Phasing nominale	3	3	3
Nennstrom / Rated current / Intensité	9 A	11 A	13 A
Mindestschaltstrombelastbarkeit/ Minimum Circuit Ampacity/Intensité du circuit minimum	10.9 A	13.4 A	15.9 A
Sicherungsgröße / Fuse Size / Taille de fusible	15A	20A	25A
Allgemeiner (Alarm) / General Alarm / alarme générale	NO Contact; <250v Output	NO Contact; <250v Output	NO Contact; <250v Output

# CC Chiller 6401, 6501, 6601

Technisches Beiblatt / Technical companion sheet / Supplément Technique

<b>Sonstiges / Other / d'autre</b>			
Höhe x Breite x Tiefe / Height x Width x Depth / Hauteur x Largeur x Profondeur [mm(in)]	982 x 600 x 671 (38.7 x 23.6 x 26.4)	982 x 600 x 671 (38.7 x 23.6 x 26.4)	982 x 600 x 671 (38.7 x 23.6 x 26.4)
Gewicht ohne Verpackung / Weight without packaging / Poids sans emballage [kg(lb)]	132 kg (290 lb)	132 kg (290 lb)	132 kg (290 lb)
Kältemittelfüllung / Refrigerant Charge / charge de fluide frigorigène [kg(lb)]	1.5kg (3.3lbs)	1.5kg (3.3lbs)	1.5kg (3.3lbs)
Verbindungstyp / Connection type / type de connexion	FNPT	FNPT	FNPT
Anschlussgröße / Connection Size / connexion Taille (in)	3/4"	3/4"	3/4"
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-número.

<b>Model</b>	<b>CC6401</b>	<b>CC6501</b>	<b>CC6601</b>
Nennspannung / Rated voltage / Tension nominale	460v	460v	460v
Kompressor / Compressor / compresseur	18881200004	18881200006	46000031179
Kondensatorlüfter / Condenser Fan / Ventilateur de condenseur	46810000000		
Pumpe / Pump / pompe	46720802559		
Regler / Controller/ contrôleleur	48830600003		
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		