

# CCE 6301 230V-50/60hz-1Ø

## Technical Data / Technische Daten / Données techniques

Cooling Data / Kältetechnische Daten / Données de refroidissement		CCE 6301	Unit
Article No. / Artikel-Nr. / Numero D'article		42130245011	
Cooling capacity / Kälteleistung / Puissance frigorifique (avec pompe)	W18/A32	2.4   8100	kW   btu/h
Flow rate/ Durchflussmenge / Débit (avec pompe)		2.3   7.5	gpm   lpm
Pump pressure/ Pumpendruck / Press Hauteur de refoulement (pompe)		3.5   50	bar   psig
Ambient air temperature / Umgebungslufttemperatur / Températures ambiantes		+15 ... +45   +59 ... +113	°C   F
Process Fluid / Prozessflüssigkeit / Porteur de froid		water/glycol – 80/20	%
Operating range / Funktionsbereich / Tolérance		+13 ... +35   +55 ... +95; factory setting +18   +64	°C   F
Target value tolerance/ Sollwerttoleranz / Tolérance valeur de consigne		±2	K
Refrigerant type / Kältemittel-Typ / réfrigérante		R134A	-
Refrigerant amount / Kältemittelmenge / réfrigérante quantité		650   229	g   oz
Electrical data / Elektrische Kenndaten / données techniques			
Mains frequency / Nennfrequenz / Tension nominale		AC 50   60	Hz ±1 %
Voltage / Nennspannung / Tension nominale		230	V ±10 %
Power consumption / Leistungsaufnahme / Puissance absorbée max.	W18/A32	1.5   1.7	kW
Nominal Running Current / Nennlaufstrom / Consommation de courant max.		7.5   8.0	A
Starting current/ Einschaltstrom / Courant de démarrage		45   54	
Control voltage / Steuerspannung / Tension de commande		AC 230	V
Max Fuse Size / Maximale Sicherungsgröße / Protection par fusibles		15	A
External Air Volume / Außenluftvolumen / Débit volumétrique d'air externe		767   1300	CFM   m³/h
Tank volume / Tankvolumen / Capacité du réservoir		3   10	gal   l
Connections / Anschluss Kälteträger / Connexions	IG	1/2"	BSP
Noise level / Geräuschpegel / Niveau de bruit@ 60 Hz (EN ISO 3741)		62	dBa
Protection classification / Schutzart / Indice de protection (EN 60529)		IP 54	
Color / Farbe / Couleur		RAL 7035   different colors available on request	
Certifications / Zertifizierungen / Certifications		CE, EAC, UL 508-A	
Dimensions / Maße / Dimensions			
H x W x D		23.62 x 22.50 x 19.40   634 x 600 x 546 mm	Inch   mm
Weight / Trockengewicht / Poids		158   72	Lbs   kg

## Spare parts / Ersatzteile / Pièces de rechange

Please order your spare parts only with the *Pfannenberg*-parts-number. Bitte geben Sie bei der Bestellung von Ersatzteilen die *Pfannenberg*-Teilenummer an. Demandez vos pièces de rechange uniquement avec le numéro de pièce de *Pfannenberg*.

Description / Beschreibung / la description	CCE 6301
Compressor / Kompressor / Compresseur	46012000128
Fan / Ventilator / Ventilateur	46710000182
Filter Drier / Filtertrockner / Filtre déshydrateur	46750100102
Thermostatic valve / Thermostatisches Expansionsventil / Détendeur thermostatique	46050200013
High Pressure switch / Hochdruckschalter / Interrupteur haute pression	46730600163
Thermostat probe / Temperaturfühler / Sonde de température	46730600625
Pump / Pumpe / Pompe	46720802735
Electrical level switch / Elektrischer Niveauschalter / Commutateur de niveau	46750221146
Pressure sensor / Drucksensor / Capteur de pression	46730600164

## Cooling capacity / Kälteleistung / Puissance frigorifique (avec pompe)

