

# EB 2.0 80/95 WT 400/460V-50/60hz-3Ø

## Technical Data / Technische Daten / Données techniques

Cooling Data / Kältetechnische Daten / Données de refroidissement		EB 80 WT	EB 95 WT	Unit
Article No. / Artikel-Nr. / Numero D'article		42030805015	42030955030	
Cooling capacity / Kälteleistung / Puissance frigorifique (avec pompe)	W18/A32	8   27000	9.5   32400	kW   btu/h
Flow rate/ Durchflussmenge / Débit (avec pompe)		6   21	7   26	gpm   lpm
Pump pressure/ Pumpendruck / Press Hauteur de refoulement (pompe)		3   44		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 / refrigerante		R410A		-
Refrigerant amount / Kältemittelmenge / refrigerante quantité		2500   88.1		g   oz
Electrical data / Elektrische Kenndaten / données techniques				
Mains frequency / Nennfrequenz / Tension nominale		AC 50   60		Hz ±1 %
Voltage / Nennspannung / Tension nominale		400   460		V ±10 %
Power consumption / Leistungsaufnahme / Puissance absorbée max.	W18/A32	3.3   4.6	3.8   4.6	kW
Nominal Running Current / Nennlaufstrom / Consommation de courant max.		7.6   8.3	8.5   9.7	A
Starting current/ Einschaltstrom / Courant de démarrage		28   30.5	32.4   35.7	A
Control voltage / Steuerspannung / Tension de commande		AC 24		V
Max Fuse Size / Maximale Sicherungsgröße / Protection par fusibles		16		A
External Air Volume / Außenluftvolumen / Débit volumétrique d'air externe		2478   4200	3098   5250	CFM   m³/h
Tank volume / Tankvolumen / Capacité du réservoir		13   50		gal   l
Connections / Anschluss Kälte-träger / Connexions	IG	3/4"		BSP
Noise level / Geräuschpegel / Niveau de bruit@ 60 Hz (EN ISO 3741)		72		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 54.17 x 29.94	1276 x 600 x 675.5	Inch   mm
Weight / Trockengewicht / Poids		330   150	352   160	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	EB 80 WT	EB 95 WT
Compressor / Kompressor / Compresseur	46712000358	46712000359
Fan / Ventilator / Ventilateur	46710000216	
Filter Drier / Filtertrockner / Filtre déshydrateur	46750100102	
Thermostatic valve / Thermostatisches Expansionsventil / Détendeur thermostatique	46750200218	
High Pressure switch / Hochdruckschalter / Interrupteur haute pression	46730600188	
Thermostat probe / Temperaturfühler / Sonde de température	46730600625	
Pump / Pumpe / Pompe	46720802629	46720802725
Electrical level switch / Elektrischer Niveauschalter / Commutateur de niveau	46750221228	
Air filter / Luftfilter / Filtre à air	46715065068	
Pressure sensor / Drucksensor / Capteur de pression	46730600174	

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

