

EB XT 400 WT | EB XT 500 WT | EB XT 600 WT

RÜCKKÜHLANLAGEN 36–59 KW

- extrem hohe Kälteleistung
- elektronisches Expansionsventil
- EC-Lüfter, variable Lüfterdrehzahlregelung dank EC-Motor für geringeren Energieverbrauch
- verbesserter Wirkungsgrad durch Einsatz des hocheffizienten Kältemittels R410A
- Steuerung und digitale Anzeige von Temperatur, Druck, Füllstand und Statuswerten
- Scrollverdichter mit geringerem Schalldruckpegel und um 20 % reduziertem Energieverbrauch gegenüber vergleichbaren Kolbenverdichtern
- Einsatz von Microchannel- Wärmetauschern (MCHX) als Verflüssiger für effizientere und kompaktere Lösungen
- Kältemedium Wasser oder Wasser-/Glykol Gemische



PRODUKT		EB XT 400 WT	EB XT 500 WT	EB XT 600 WT	
ARTIKEL-NR.		42144005001	42145005001	42146005001	Einheit
DATEN					
Nennspannung		50			Hz ±1 %
		400 3~			V ±10 %
Kälteleistung (mit Pumpe)	W18/L32	36	47	59	kW
Fördermenge (Pumpe) ¹		117	150	183	l/min
Pumpendruck		3			bar
Umgebungstemperatur		+5 ... +50 +41 ... +122			°C F
Kälte­träger		Wasser Wasser/Glykol			
Kälte­trä­ger­tem­pe­ra­tur (Aus­tritt)		+8 ... +30 +50 ... +86			°C F
Sollwerttoleranz		±1			K
Kältemittel	R410a	-			g
Max. Leistungsaufnahme		12,8	15,7	21	kW
Max. Stromaufnahme		23,1	28,3	37,9	A
Steuerspannung		--			V
Absicherung T		--			A
Luftvolumenstrom ¹	extern	9350	12600	20000	m ³ /h
Tankinhalt		300			l
Anschluss Kälte­trä­ger	IG	1 1/2"			BSP
Geräuschpegel @ 50 Hz nach EN ISO 3741 ²		--			dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)		540	550	620	kg
Schutzart nach EN 60529		IP 54			
Farbe		RAL 7035 abweichende Farben auf Anfrage			

Weitere Geräteausführungen, Spannungsvarianten und Zubehör finden Sie auf www.pfannenber.de und gerne auch auf Anfrage.

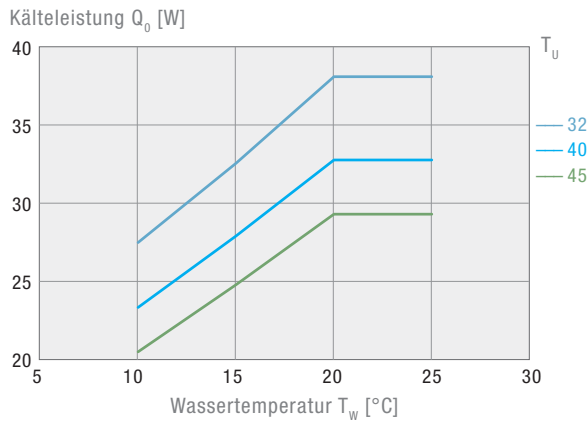
¹ Leistungsdaten beziehen sich auf 50-Hz-Betrieb

² aus 5 Metern Distanz

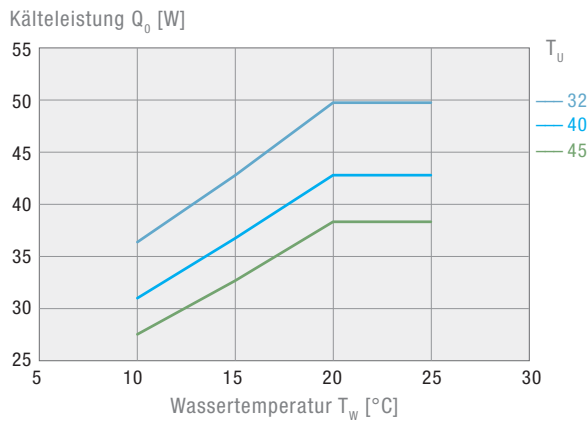


Kennlinien Kälteleistung

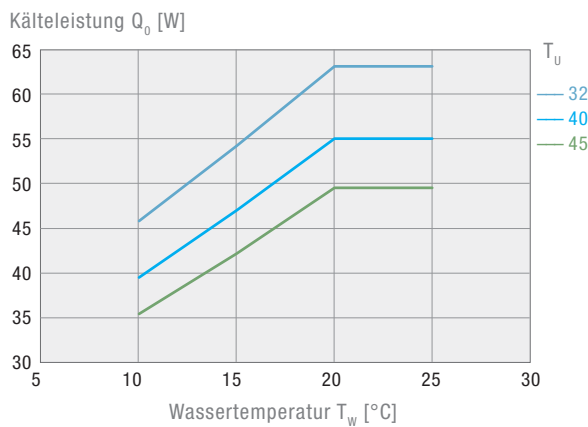
EB XT 400 WT (50 Hz)¹



EB XT 500 WT (50 Hz)¹

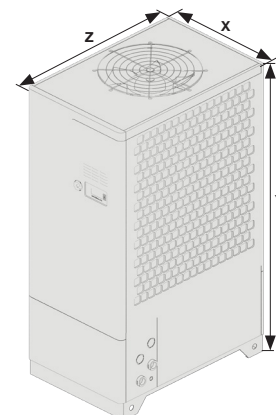


EB XT 600 WT (50 Hz)¹



Abmessungen

mm	EB XT 400 500 600 WT
X	830
Y	2030
Z	1240



¹ Die Kennlinien der 60-Hz-Ausführung erhalten Sie von Ihrem Pfannenberg-Berater oder unter www.pfannenberg.de