

EB XT 700 WT | EB XT 800 WT | EB XT 900 WT | EB XT 1000 WT RÜCKKÜHLANLAGEN 69–92 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 700 WT	EB XT 800 WT	EB XT 900 WT	EB XT 1000 WT	
ARTIKEL-NR.	42147005001	42148005001	42149005001	42151005001	Einheit
DATEN					
Nennspannung	50				Hz ±1 %
	400 3~				V ±10 %
Kälteleistung (mit Pumpe) W18/A32	69	76	86	92	kW
Fördermenge (Pumpe) ¹	200	233	267	300	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	20,3	25,2	28	32,5	kW
Max. Stromaufnahme	36,6	45,5	50,5	58,6	A
Steuerspannung	--				V
Absicherung T	--				A
Luftvolumenstrom ¹ extern	23270				m ³ /h
Tankinhalt	500				l
Anschluss Kälte­trä­ger IG	2"				BSP
Geräuschpegel @ 50 Hz nach EN ISO 3741 ²	--				dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)	650	650	700	720	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.

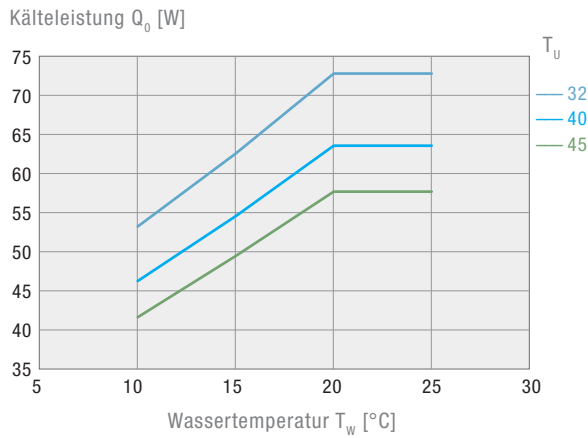
¹ Leistungsdaten beziehen sich auf 50-Hz-Betrieb

² aus 5 Metern Distanz

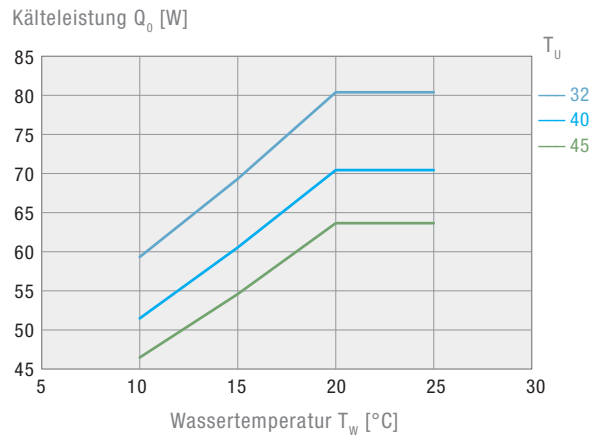


Kennlinien Kälteleistung

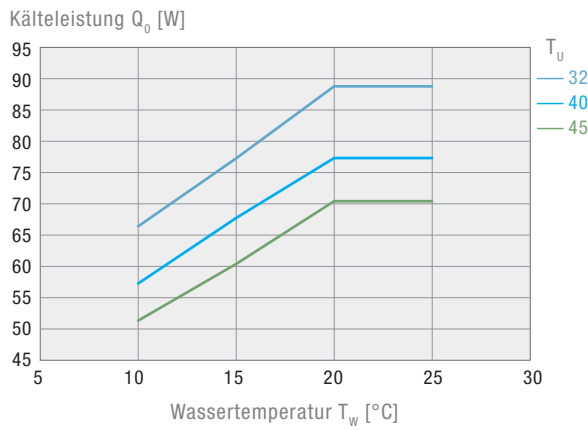
EB XT 700 WT (50 Hz)¹



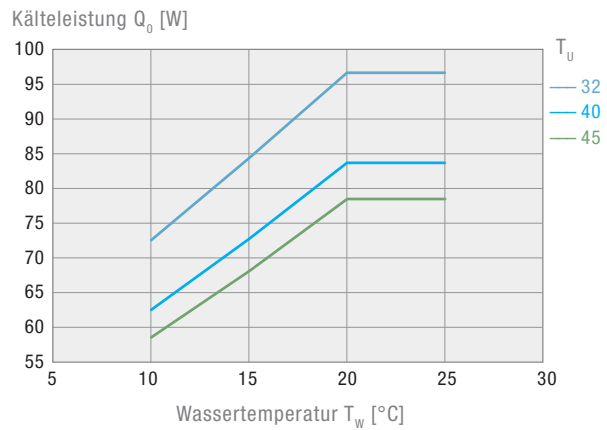
EB XT 800 WT (50 Hz)¹



EB XT 900 WT (50 Hz)¹

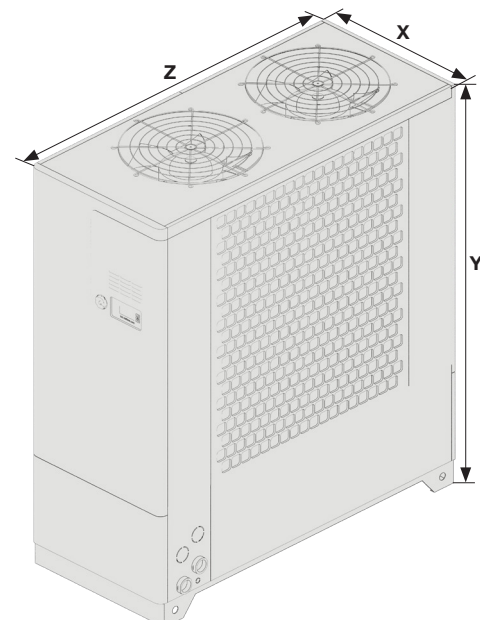


EB XT 1000 WT (50 Hz)¹



Abmessungen

mm	EB XT 700 800 900 1000 WT
X	830
Y	2030
Z	1840



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