

# 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
<b>DATEN</b>					
Nennspannung	50				Hz ±1 %
	400 3~				V ±10 %
Kälteleistung (mit Pumpe) W18/A32	69	76	86	92	kW
Fördermenge (Pumpe) <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup> extern	23270				m <sup>3</sup> /h
Tankinhalt	500				l
Anschluss Kälte­trä­ger IG	2"				BSP
Geräuschpegel @ 50 Hz nach EN ISO 3741 <sup>2</sup>	--				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.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de) und gerne auch auf Anfrage.

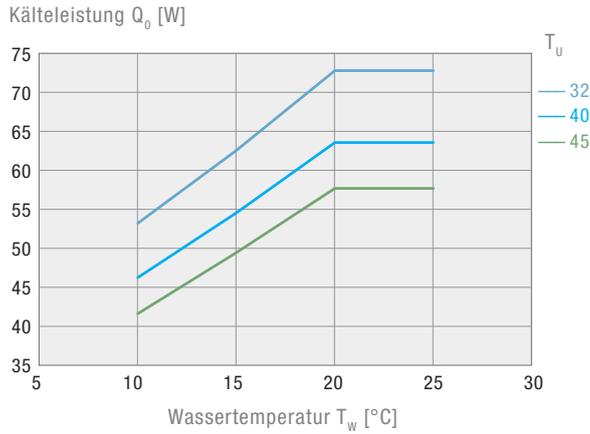
<sup>1</sup> Leistungsdaten beziehen sich auf 50-Hz-Betrieb

<sup>2</sup> aus 5 Metern Distanz

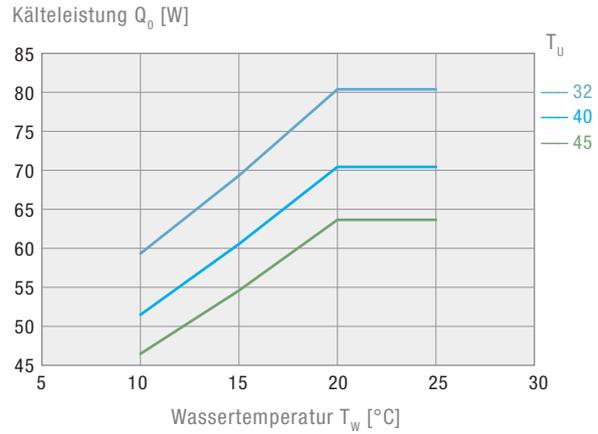


## Kennlinien Kälteleistung

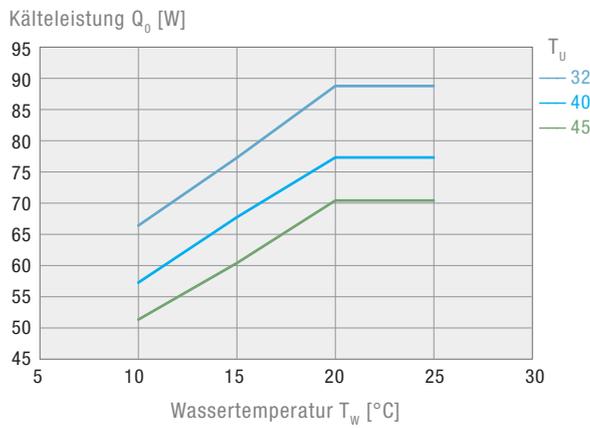
### EB XT 700 WT (50 Hz)<sup>1</sup>



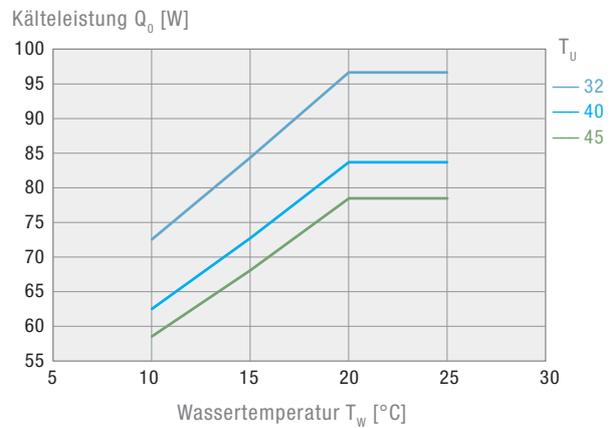
### EB XT 800 WT (50 Hz)<sup>1</sup>



### EB XT 900 WT (50 Hz)<sup>1</sup>

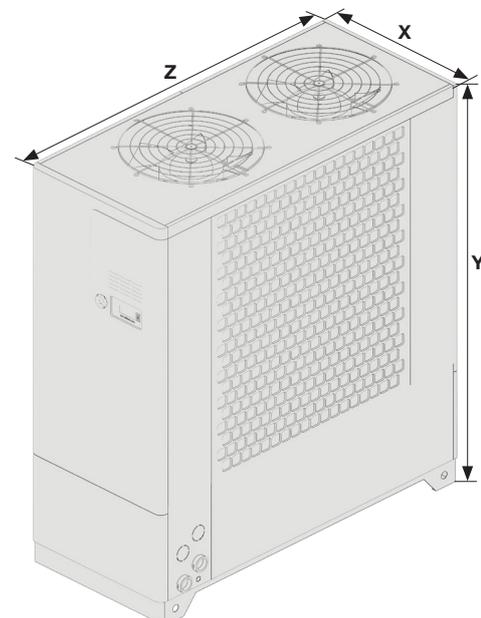


### EB XT 1000 WT (50 Hz)<sup>1</sup>



## Abmessungen

mm	EB XT 700   800   900   1000 WT
<b>X</b>	830
<b>Y</b>	2030
<b>Z</b>	1840



<sup>1</sup> Die Kennlinien der 60-Hz-Ausführung erhalten Sie von Ihrem Pfannenberg-Berater oder unter [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de)