

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

## RÜCKKÜHLANLAGEN 36,5–58,6 kW

- extrem hohe Kühlleistung
- 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/Glycol Gemische



PRODUKT	EB XT 400 WT	EB XT 500 WT	EB XT 600 WT	
ARTIKEL-NR.	42144005001	42145005001	42146005001	Einheit
<b>DATEN</b>				
Nennspannung	50			Hz ±1 %
	400 3~			V ±10 %
Kälteleistung (mit Pumpe) W15/A32	36,5	47,3	58,6	kW
Fördermenge (Pumpe) <sup>1</sup>	117	150	183	l/min
Pumpendruck	3			bar
Umgebungstemperatur	+5 ... +50   +41 ... +122			°C   F
Kälte­trä­ger	Wasser   Wasser/Glycol			
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 <sup>1</sup> extern	9350	12600	20000	m <sup>3</sup> /h
Tankinhalt	300			l
Anschluss Kälte­trä­ger IG	1 1/2"			BSP
Geräuschpegel @ 50 Hz nach EN ISO 3741 <sup>2</sup>	< --			dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)	540	550	620	kg
Schutzart nach EN 60529	IP 54			
Farbe	RAL 7035   abweichende Farben auf Anfrage			

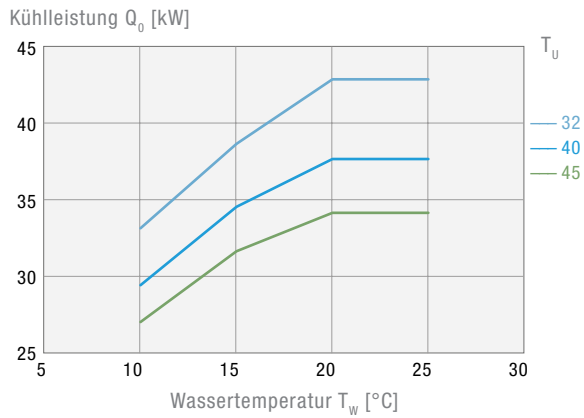
Weitere Geräteausführungen, Spannungsvarianten und Zubehör finden Sie auf [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de) und gerne auch auf Anfrage.

<sup>1</sup> Leistungsdaten beziehen sich auf 50 Hz-Betrieb  
<sup>2</sup> aus 5 Metern Distanz

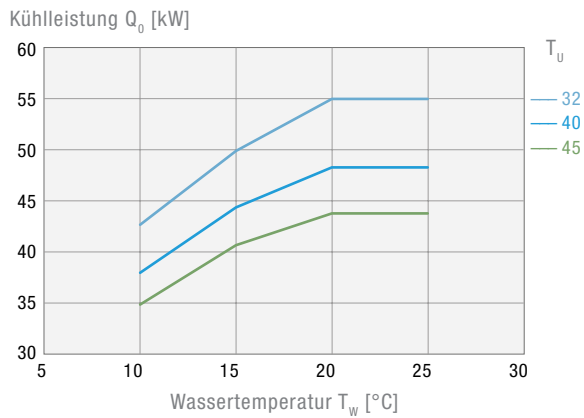


## Kennlinien Kühlleistung

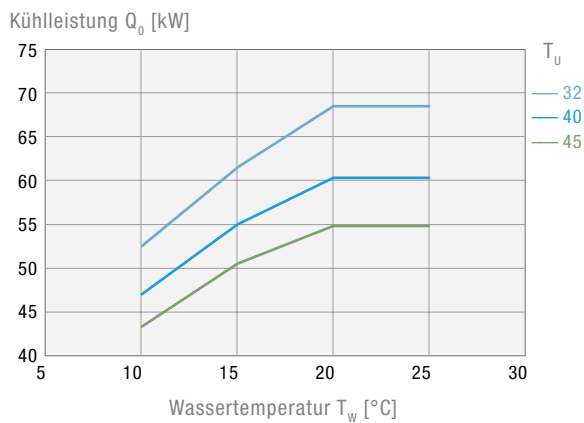
### EB XT 400 WT (50 Hz)<sup>1</sup>



### EB XT 500 WT (50 Hz)<sup>1</sup>

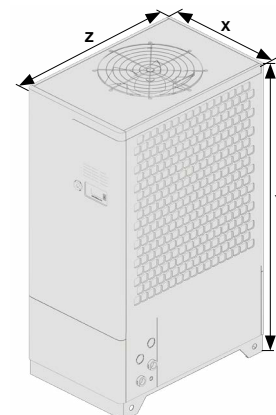


### EB XT 600 WT (50 Hz)<sup>1</sup>



## Abmessungen

mm	EB XT 400   500   600 WT
<b>X</b>	830
<b>Y</b>	2030
<b>Z</b>	1240
<b>A</b>	--
<b>B</b>	--



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