

EB XT 1200 WT | EB XT 1600 WT RÜCKKÜHLANLAGEN 119–148 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 1200 WT | | EB XT 1600 WT | |
|---|---|--|---------------|-------------------|
| ARTIKEL-NR. | 42151205001 | | 42151605001 | Einheit |
| DATEN | | | | |
| Nennspannung | 50 | | | Hz ±1 % |
| | 400 3~ | | | V ±10 % |
| Kälteleistung (mit Pumpe) W18/A32 | 119 | | 148 | kW |
| Fördermenge (Pumpe) ¹ | 333 | | 367 | l/min |
| Pumpendruck | 3,0 | | | 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 | 36,6 | | 47,1 | kW |
| Max. Stromaufnahme | 66 | | 85 | A |
| Steuerspannung | -- | | | V |
| Absicherung T | -- | | | A |
| Luftvolumenstrom ¹ extern | 45550 | | | m ³ /h |
| Tankinhalt | 700 | | | l |
| Anschluss Kälte­trä­ger IG | DN 65 | | | BSP |
| Geräuschpegel @ 50 Hz nach EN ISO 3741 ² | -- | | | dB (A) |
| Gewicht (ohne Verpackung) | 1100 | | 1200 | 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 und gerne auch auf Anfrage.

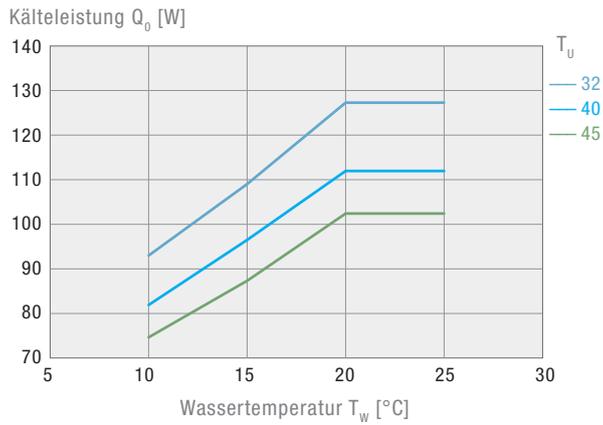
¹ Leistungsdaten beziehen sich auf 50-Hz-Betrieb

² aus 5 Metern Distanz

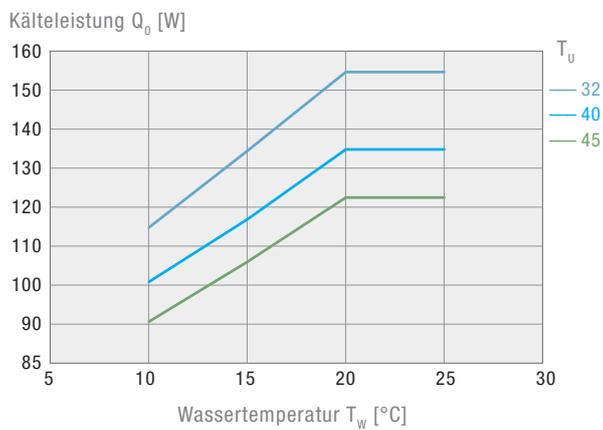


Kennlinien Kälteleistung

EB XT 1200 WT (50 Hz)¹

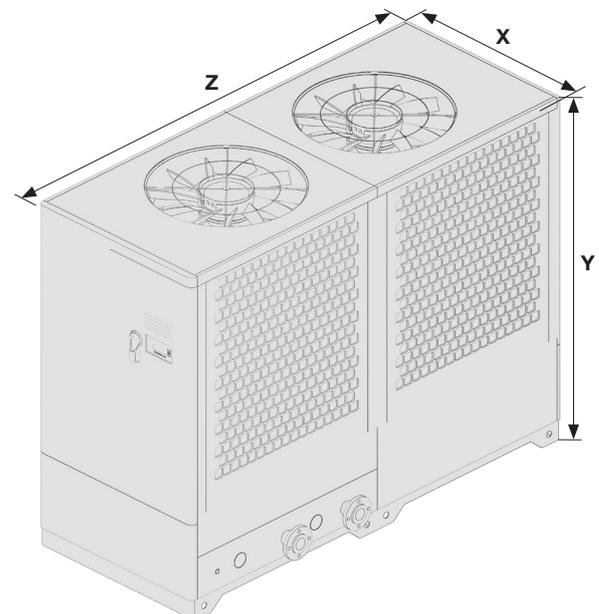


EB XT 1600 WT (50 Hz)¹



Abmessungen

| mm | EB XT 1200 1600 WT |
|----------|----------------------|
| X | 1200 |
| Y | 2030 |
| Z | 2665 |



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