

EB L 310 WT | 360 WT CHILLERS 31–36 kW

- Robuster Industriestandard durch Stahlgehäuse mit Dickschichtpulverung.
- Flüssigkeitskühlung mit Wasser, Wasser/Glykol-Gemischen.
- Großer Luftstrom, um den Betrieb bei hohen Umgebungstemperaturen zu gewährleisten.
- Hochwertige Steuerungskomponenten ermöglichen zahlreiche Zusatzfunktionen und Fehlererkennung.
- Die Mikrokanaltechnik reduziert den Kältemittel Anteil im Kältekreislauf auf ein Minimum.
- Zahlreiche optionale Funktionen wie erweiterte Sensoren, Kommunikations- und Industriesteckverbinder.
- Flexible Stromversorgung: Verwendung in verschiedenen Spannungen möglich. z.B. 400 V 50 Hz und 460 V 60 Hz.
- Verfügbar mit CE und UL508a Zertifizierung.



Schutzart



Wasser | Wasser/Glycol



Kleine Hysterese



Microchannel-technologie



RAL 7035



abweichende RAL verfügbar



Stärkere Pumpe



Servicefreundlichkeit

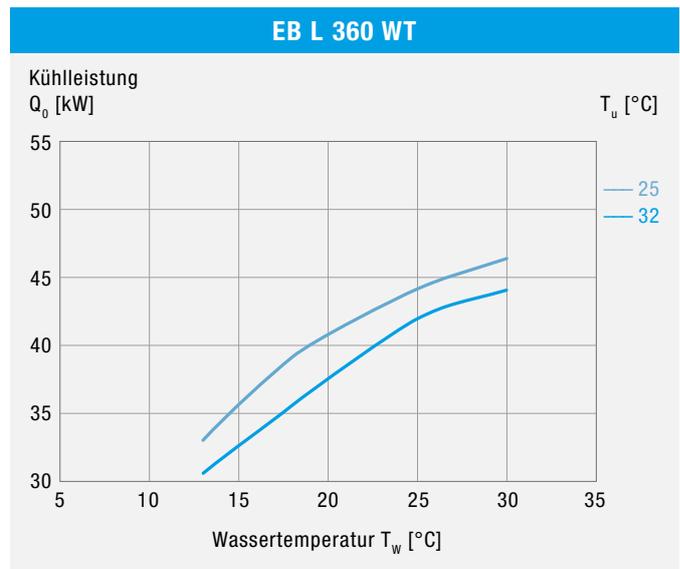
PRODUKT	EB L 310 WT	EB L 360 WT	
ARTIKEL-NR.	42033105001	42033605001	Einheit
DATEN			
Nennspannung	50 60 400 3~ 460 3~		Hz ±1 % V ±10 %
Kälteleistung (mit Pumpe)	W18/A32 30.6 36.7	35.6 42.7	kW
Fördermenge (Pumpe)	82 98	90 107	l/min
Pumpendruck	2.5 3.7		bar
Umgebungstemperatur	+15 ... +45		°C
Kälte­träger	Wasser Wasser/Glycol		
Kälte­trä­ger­tem­pe­ra­tur (Aus­tritt)	+13 ... +30 werkseitige Einstellung +18		°C
Sollwerttoleranz	±2		K
Kältemittel	R407C		
Max. Leistungsaufnahme	17.4 22.2	17.9 20.6	kW
Max. Stromaufnahme	31 33	30 31	A
Einschaltstrom	127 132	123 126	
Steuerspannung	AC 24		V
Luftvolumenstrom ¹	external	12000	m ³ /h
Tankinhalt	200		l
Anschluss Kälte­träger	IG	1 1/2"	BSP
Abmessungen (X x Y x Z)	1680 x 1410 x 790		mm
Gewicht (ohne Verpackung)	434	448	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



Kennlinien Kühlleistung



EB 2.0: Die Leistungskennlinien beinhalten die Verluste der Standard-Pumpe und beziehen sich auf Wasser und 50 Hz (Netzfrequenz).

Für 40 °C (45°C) Umgebungstemperatur muss mit einer Leistungsreduzierung von ca. 20 % (30%) gegenüber 32 °C Umgebung gerechnet werden.

