PWT 6402

3800 W

PWT: für den Dachaufbau

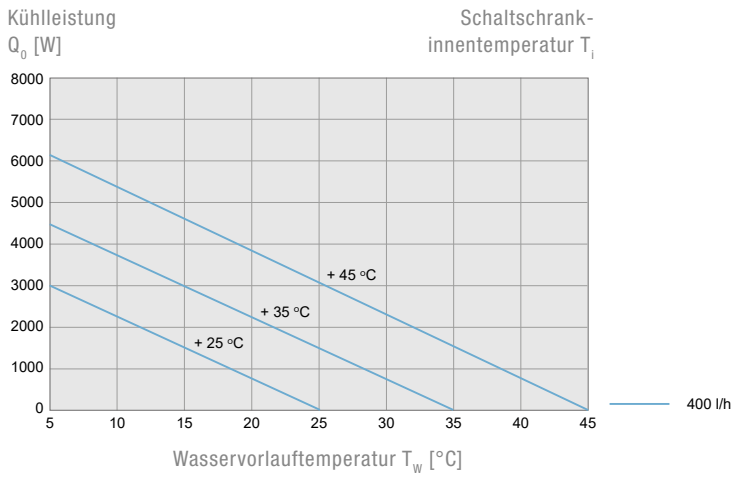
- Kondensatsicher; großer Abstand zwischen Kühlung und Schaltschrankdach.
- Temperaturalarm; Temperaturüberwachung mit Alarmausgang gegen Überhitzung.
- Leckage-Sensor; schließt die Zuleitung, um ein Fluten des Schaltschrankes zu verhindern.
- Schutzart IP 55; hohe Schutzart gegen Wasser und Staub.
- DTT 66/6801-kompatibler Ausschnitt; ermöglicht Umstellung von Kompressor- auf Wasserkühlung ohne mechanische Anpassung.
- Große Wurfweite; durch strömungsoptimiertes Design, kombiniert mit leistungsstarken Ventilatoren.
- Servicefreundlich; kaum Wartungsteile. Lüfter und Magnetventil sind leicht zugänglich.

PRODUKT		PWT 6402		
ARTIKEL-NR.		12813401055	12813409055	Einheit
DATEN				
Nennspannung ±10 %		AC 50 I 60		Hz
		230	400 I 460	V
Kälteleistung @ 400 l/h	W10/L35	3800		W
Leistungsaufnahme	W10/L35	177 I 209	195 I 242	W
Stromaufnahme	W10/L35	0,76 I 0,96	0,55 I 1,55	A
Einschaltstrom	W10/L35	1,45	1,0 I 0,9	A
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	1135		m³/h
Absicherung T		2		A
Kühlwasseranschluss		Schlauchtülle nach DIN 8542 R 1/2“ (13 mm)		
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		54		dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)		34,5	37	kg
Umgebungstemperaturbereich		> +1 … +70 I > +34 … +158		°C I °F
Regelbereich (einstellbar)		+8 … +50 I +47 … +122; werkseitige Einstellung +35 I +95		°C I °F
Wasservorlauftemperatur		> +1 … +35 I > +34 … +95		°C I °F
Zulässiger Betriebsdruck		max. 10		bar
Einschaltdauer		100		%
Kondensatabscheidung		Kondensatablauf		
Schutzart nach EN 60529		IP 55 gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt I elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)		
Anschlussart	Elektro	Federzugklemme an beigefügtem Stecker		
Farbton	Haube	RAL 7035 I abweichende Farben auf Anfrage		

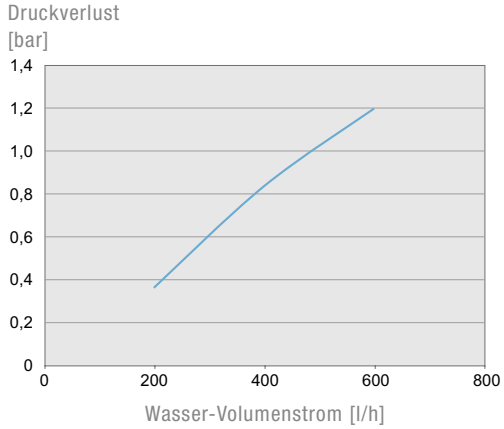
ZUBEHÖR	Stück	ARTIKELNUMMER
Externe Kondensatverdunstung	1	18314000001
Kondensatflasche	1	18314000100

Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenberg.de und gerne auch auf Anfrage.

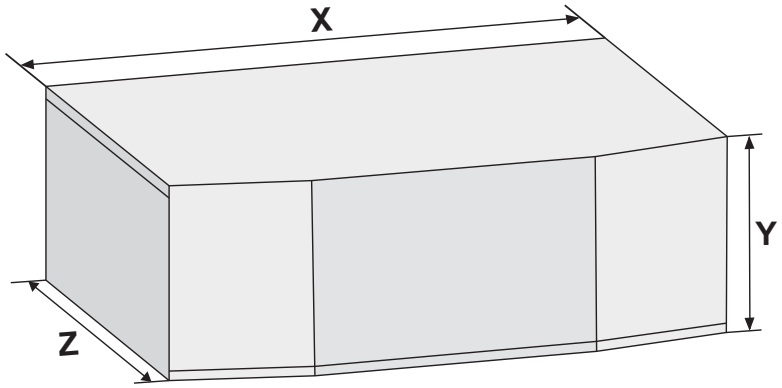
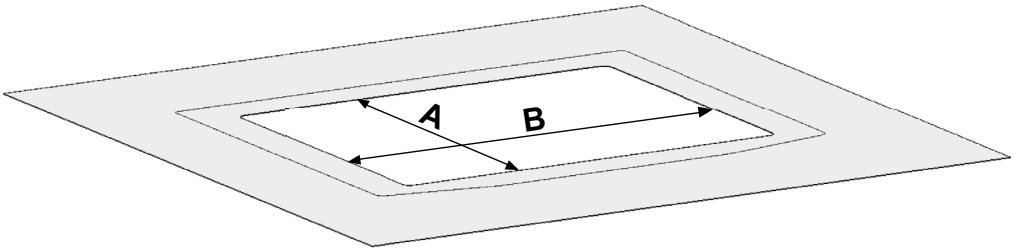
Kennlinien Kühlleistung



Kennlinie Druckverlust



Abmessungen

PWT 6402	X	Y	Z	A	B
mm	796	274	584	392	692

Befestigungsbohrungen Ø 8 mm und Ausschnittradien R20