

PWI/PWS 6102

ECOOL LUFT-/WASSER-WÄRMETAUSCHER 1000 W

PWI: für den teilversenkten Tür- oder Seiteneinbau

PWS: für Tür- oder Seitenanbau

- bietet ein Höchstmaß an Sicherheit und Energieeffizienz
- ausschnittskompatibel zur ECOOL-Serie z. B. zu Luft-/Luft-Wärmetauschern und Kühlgeräten
- einfachste Montage der teilversenkten PWI-Version durch klick & fit System
- wartungsfrei
- integrierter Thermostat und Magnetventil für die Temperaturregelung
- integrierte Temperaturüberwachung mit Alarmkontakt

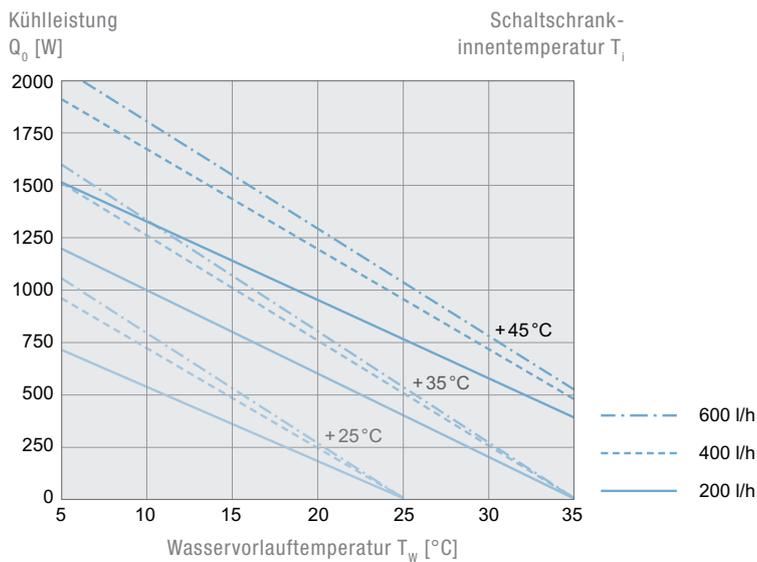


PRODUKT		PWI 6102		PWS 6102		
ARTIKEL-NR.		12891401055	12891404055	12881401055	12881404055	Einheit
DATEN						
Nennspannung ±10 %		AC 50 60	AC 60	AC 50 60	AC 60	Hz
		230	115	230	115	V
Kälteleistung @ 200 l/h	W10/A35	1000				W
Leistungsaufnahme	W10/A35	68 78	70	68 78	70	
Stromaufnahme	W10/A35	0.3 0.34	0.6	0.3 0.34	0.6	A
Einschaltstrom	W10/A35	0.4	0.7	0.4	0.7	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	520				m³/h
Absicherung T		2				A
Anschlussart	Elektro	Federzugklemme an beigefügtem Stecker				
	Fluid	13 mm Schlauchtülle andere Anschlüsse auf Anfrage				
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		≤ 48				dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)		10.5		11		kg
Umgebungstemperaturbereich		> +1 ... +70 > +34 ... +158				
Regelbereich (einstellbar)		+8 ... +50 +47 ... +122; werkseitige Einstellung +35 +95				°C °F
Wasservorlauftemperatur		> +2 ... +35 > +34 ... +95				
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 elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C) Edelstahl auf Anfrage				
	Wärmetauscher	Kupferrohr mit Aluminiumlamellen Edelstahlverrohrung auf Anfrage				
Farbton		Haube RAL 7035 abweichende Farben auf Anfrage				

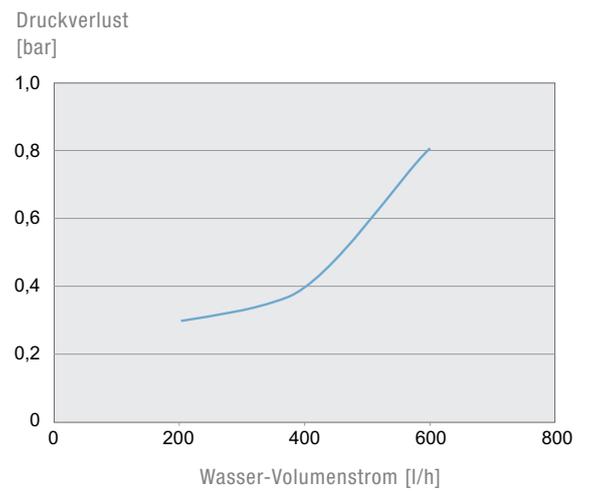
ZUBEHÖR	Stück	ARTIKELNUMMER
Externe Kondensatverdunstung	1	18314000001
Kondensatflasche	1	18314000100

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

Kennlinien Kühlleistung



Kennlinie Druckverlust



Abmessungen

PWI	X	Y	Z1	Z2	K	L
mm	380	615	82	60	577	350

PWI-Variante nach Installation 60 mm teilversenkt

PWS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G
mm	380	622.5	142	472	285	272	150	288	40	300

Befestigungsbohrungen \varnothing 8 mm und Ausschnittradien R20

PWI 6102	PWS 6102
----------	----------

