

PWI/PWS 6302

ECOOL LUFT-/WASSER-WÄRMETAUSCHER 3000 W

PWI: für den teilversenkten Tür- oder Seiteneinbau

PWS: für Tür- oder Seitenanbau

- bietet ein Höchstmaß an Sicherheit und Energieeffizienz
- ausschnittkompatibel 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



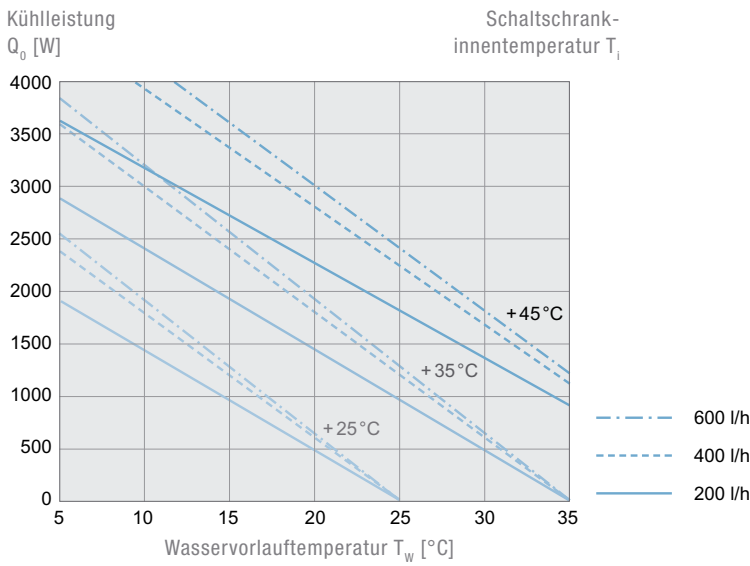
PRODUKT	PWI 6302			PWS 6302			
ARTIKEL-NR.	12893309055	12893301055	12893304055	12883309055	12883301055	12883304055	Einheit

DATEN							
Nennspannung ±10 %	AC 50 60		AC 60	AC 50 60		AC 60	Hz
	400	230	115	400	230	115	V
Kälteleistung @ 400 l/h	W10/A35	3000					W
Leistungsaufnahme	W10/A35	53 75	152 170	91	53 75	152 170	
Stromaufnahme	W10/A35	0.4 0.4	0.58 0.6	0.79	0.4 0.4	0.58 0.6	0.79
Einschaltstrom	W10/A35	0.5 0.6		0.97	0.5 0.6		0.97
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	885		850	885		850
Absicherung T	2						A
Anschlussart	Elektro	Federzugklemme an beigefügtem Stecker					
	Fluid	13 mm Schlauchtülle andere Anschlüsse auf Anfrage					
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	54						dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)	29.5	24.5	24.5	28	25.5	25	kg
Umgebungstemperaturbereich	> +1 ... +70 > +34 ... +158						°C °F
Regelbereich (einstellbar)	+8 ... +50 +47 ... +122; werkseitige Einstellung +35 +95						
Wasservorlauftemperatur	> +1 ... +35 > +34 ... +95						bar
Zulässiger Betriebsdruck	max. 10						
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					

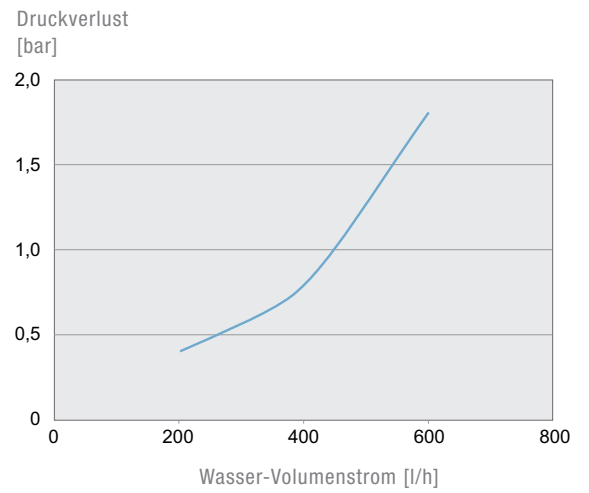
ZUBEHÖR	Stück	ARTIKELNUMMER
Externe Kondensatverdunstung	1	18314000001
Kondensatflasche	1	18314000100

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	485	1549	82	60	1510	450

PWI-Variante nach Installation 60 mm teilversenkt

PWS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1556	142	700	282	220	10	450	510	290	315	350

Befestigungsbohrungen \varnothing 8 mm und Ausschnitttradien R20

PWI 6302	PWS 6302
----------	----------

