

PWI/PWS 6502

ECOOL LUFT-/WASSER-WÄRMETAUSCHER 5000 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



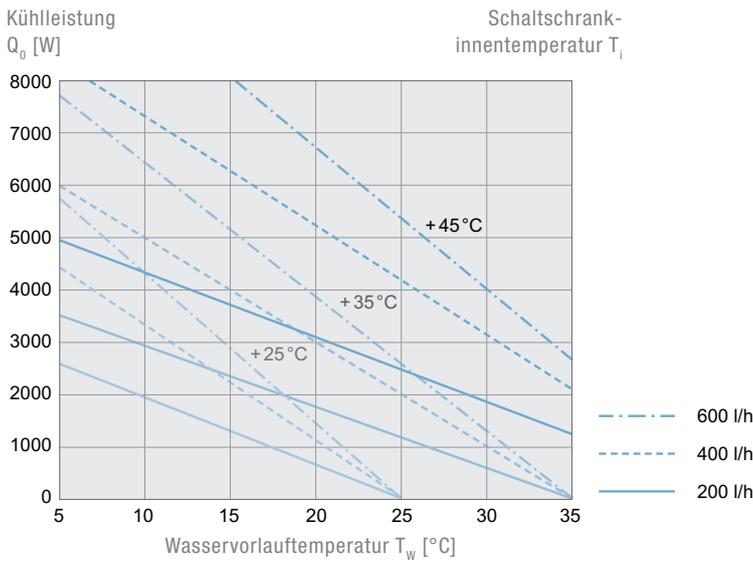
PRODUKT	PWI 6502			PWS 6502			
ARTIKEL-NR.	12893509055	12893501055	12893504055	12883509055	12883501055	12883504055	Einheit

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	5000					W
Leistungsaufnahme	W10/A35	79 130	209 292	294	79 130	209 292	
Stromaufnahme	W10/A35	0.69 0.83	0.94 1.29	2.57	0.69 0.83	0.94 1.29	2.57
Einschaltstrom	W10/A35	1.6		3.2	1.6		3.2
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	1425		1580	1425		1580
Absicherung T		2		4	2		4
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)		36.5	31.5	31.5	37.5	36.5	34.5
Umgebungstemperaturbereich		> +1 ... +70 > +34 ... +158					°C °F
Regelbereich (einstellbar)		+8 ... +50 +47 ... +122; werkseitige Einstellung +35 +95					
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					

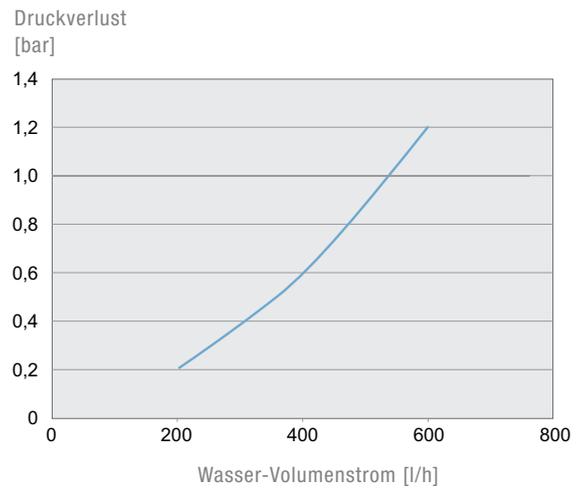
ZUBEHÖR	Stück	ARTIKELNUMMER
Externe Kondensatverdunstung	1	18314000001
Kondensatflasche	1	18314000100

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	485	1544	86	100	1510	450

PWI-Variante nach Installation 100 mm teilversenkt

PWS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1556	186	700	282	220	10	450	510	290	315	350

Befestigungsbohrungen \varnothing 8 mm und Ausschnittradien R20

PWI 6502	PWS 6502
----------	----------

