

# PWI/PWS 6302C

## 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



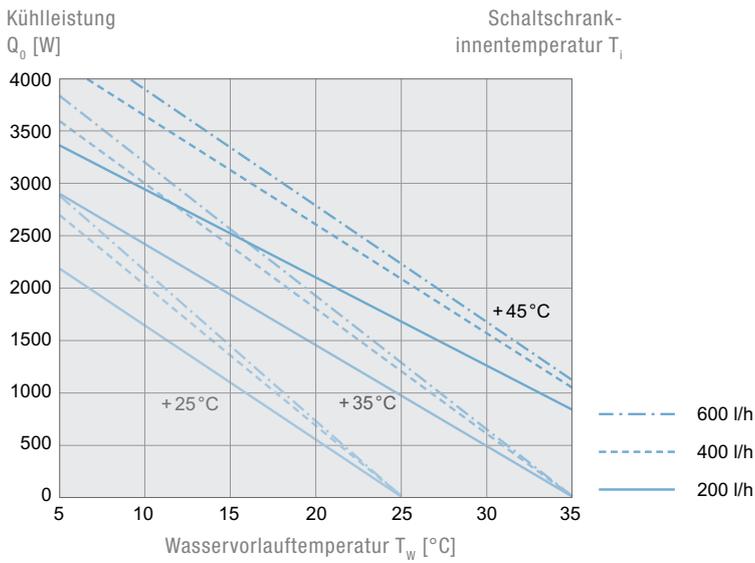
PRODUKT	PWI 6302C			PWS 6302C			
ARTIKEL-NR.	12892609055	12892601055	12892604055	12882609055	12882601055	12882604055	Einheit

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	78   78	91   115	150	78   78	95   115	
Stromaufnahme	W10/A35	0.36   0.35	0.43   0.51	1.32	0.36   0.35	0.43   0.51	1.32
Einschaltstrom	W10/A35	0.56   0.75		1.54	0.56   0.75		1.54
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	945		1050	945		1050
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)	20	18	15.5	21	19	18.5	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					

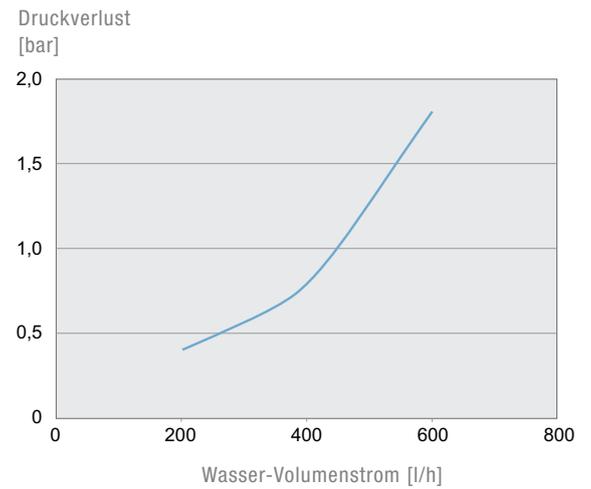
ZUBEHÖR	Stück	ARTIKELNUMMER
Externe Kondensatverdunstung	1	18314000001
Kondensatflasche	1	18314000100

Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf [www.pfannenber.de](http://www.pfannenber.de) und gerne auch auf Anfrage.

### Kennlinien Kühlleistung



### Kennlinie Druckverlust



### Abmessungen

PWI	X	Y	Z1	Z2	K	L
mm	410	938	82	60	900	378

PWI-Variante nach Installation 60 mm teilversenkt

PWS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F
mm	410	945.5	142	662	320	350	280	282	55

Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8 mm und Ausschnittradien R10

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

