

Luft-/Wasser-Wärmetauscher 950 W / 600 W

PWS 7102

PWS 7062

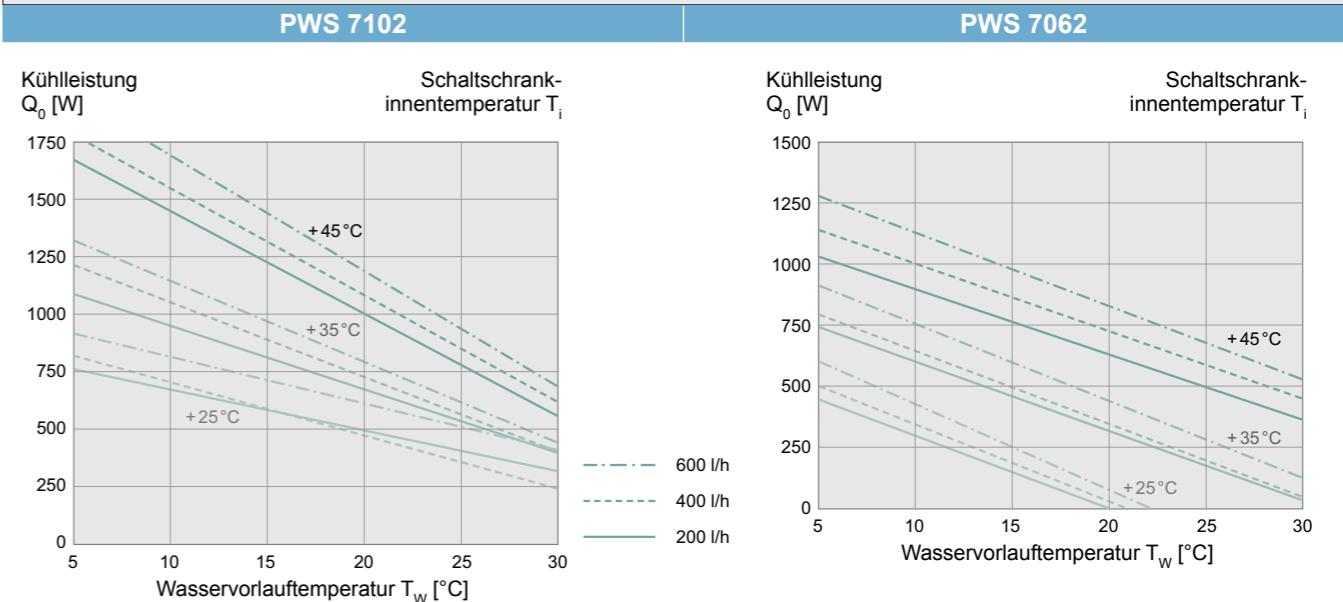
- zwei Leistungsklassen, ausschnittkompatibel
- außen und innen vollständig an- oder einbaubar
- wartungsfrei
- montagefreundliche Dichtung, kein aufwendiges Nacharbeiten des Montageausschnittes
- integrierter Thermostat und Magnetventil für die Temperaturregelung
- integrierte Temperaturüberwachung mit Alarmkontakt



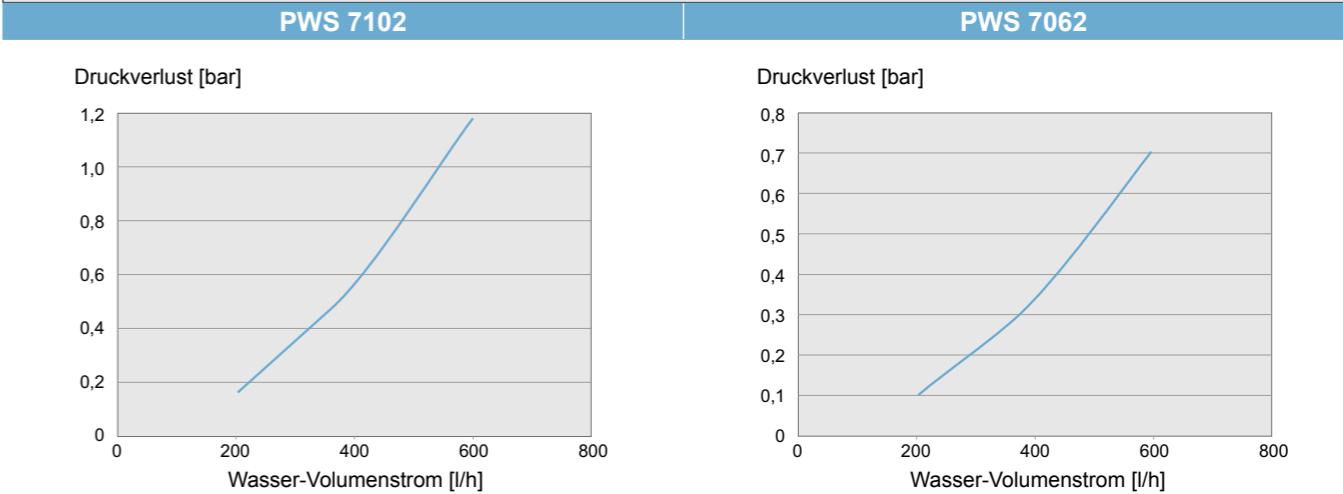
Daten	PWS 7102		PWS 7062		Einheit
Artikelnummer	12051010055	12051017055	12050610055	12050617055	
Nennspannung ± 10%	AC 50 Hz / 60 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz / 60 Hz	AC 60 Hz	
	230	115	230	115	V
Kälteleistung bei 200 l/h	W10/L35	950		600	
Leistungsaufnahme	W10/L35	82 / 84	82	68 / 70	W
Stromaufnahme	W10/L35	0,35 / 0,4	0,69	0,35 / 0,38	
Einschaltstrom	W10/L35	1,7 / 1,95	1,4	1,5 / 1,8	A
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	570		440	
Absicherung T		4			A
Anschlussart	Elektro	Federzugklemme an beigelegtem Stecker			
	Fluid	13 mm Schlauchfülle; andere Anschlüsse auf Anfrage			
Geräuschpegel (nach EN ISO 3741)		≤ 48			dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)	7,5		6		kg
Umgebungstemperaturbereich		+ 1 ... + 70 / + 34 ... + 158			
Regelbereich (einstellbar)	+ 8 ... + 50 / + 47 ... + 122; werkseitige Einstellung + 35 / + 95				°C / °F
Wasservorlauftemperatur		+ 1 ... + 35 / + 34 ... + 95			
zulässiger Betriebsdruck		max. 10			bar
Einschaltdauer		100%			
Kondensatabscheidung		Kondensatablauf			
Schutzart nach EN 60529	IP 55	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz			
	IP 65	auf Anfrage			
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	Informationen auf Seite		
Externe Kondensatverdunstung	1	18314000001	90		
Kondensatflasche	1	18314000100	90		

Zulassungen siehe Seite 75

Kennlinien Kühlleistung



Kennlinien Druckverlust



Abmessungen

mm	PWS 7102	PWS 7062
X	200	
Y	500	
Z	150	100
A	440	
B	170	
C	150	
D	10	
E	465	
F	15	
Befestigungsbohrungen Ø 8 mm		

