

Luft-/Wasser-Wärmetauscher 950 W / 600 W

PWS 7102

PWS 7062

- zwei Leistungsklassen, ausschnittskompatibel
- 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



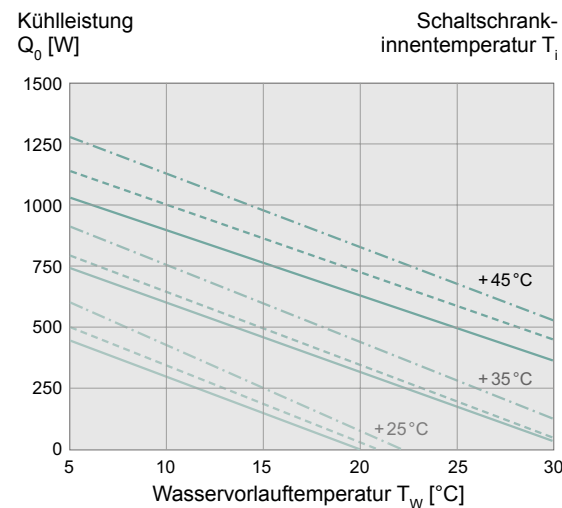
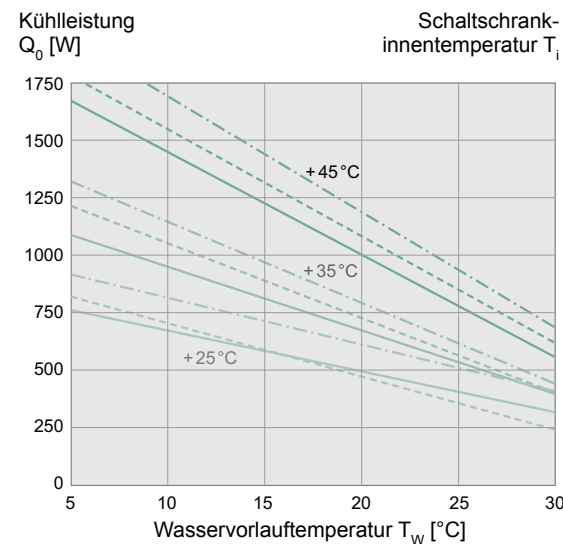
Daten	PWS 7102		PWS 7062		Einheit
Artikelnummer	12051010055	12051017055	12050610055	12050617055	
Nennspannung ± 10%	AC 50 Hz / 60 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz / 60 Hz	AC 60 Hz	V
	230	115	230	115	
Kälteleistung bei 200 l/h	W10/L35	950	600		W
Leistungsaufnahme	W10/L35	82 / 84	82	68 / 70	
Stromaufnahme	W10/L35	0,35 / 0,4	0,69	0,35 / 0,38	A
Einschaltstrom	W10/L35	1,7 / 1,95	1,4	1,5 / 1,8	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	570	440		
Absicherung T		4			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)		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

PWS 7102

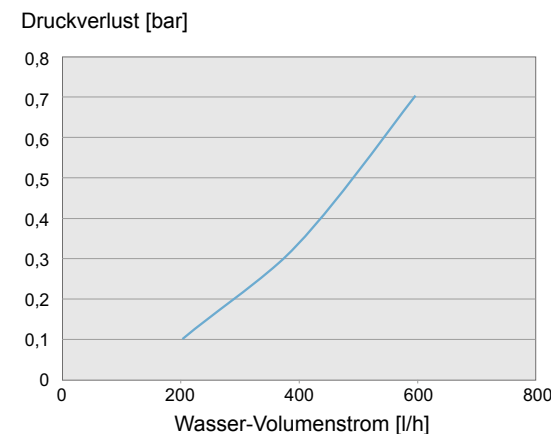
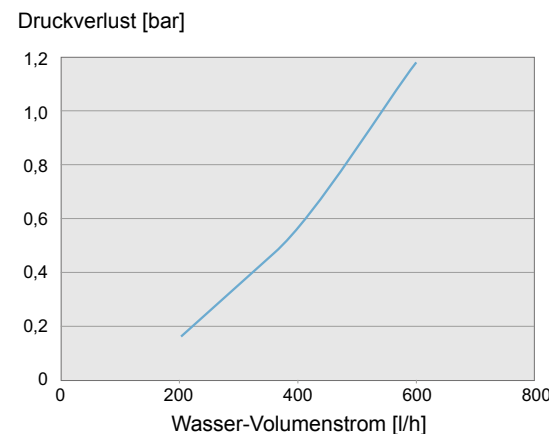
PWS 7062



Kennlinien Druckverlust

PWS 7102

PWS 7062



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

