

Luft-/Wasser-Wärmeaustauscher: 1000 Watt und 600 Watt für den Seitenanbau und Seiteneinbau



- hohe Luftleistung
- sehr kompakte Bauweise
- Geräte sind außen und innen vollständig an- bzw. einbaubar
- integrierter Thermostat und Magnetventil für die Temperaturregelung
- integrierte Temperaturüberwachung mit Alarmkontakt
- Dichtung erfordert kein aufwendiges Nacharbeiten des Montageausschnittes
- Geräte sind wartungsfrei



Ausschnittkompatibilität



Max. Ein-/Ausstrittsabstand



Minimale Gerätetiefe



50 Hz und 60 Hz kompatibel



Schutzart



Gerät an- und einbaubar

Kältetechnische Daten	PWS 7102	PWS 7062
Kälteleistung bei W10/A35 – Nennbedingungen*	950 W	600 W
Luftvolumenstrom (freiblasend)	570 m³/h	440 m³/h
Wassermenge	200 l/h	
Wasser-Vorlauftemperatur	10 °C (> +1 °C – +35 °C)	
Lufteintrittstemperatur	+35 °C	
Schalldruckpegel (3 m Abstand)	≤48 dB (A)	
Thermostateinstellung	einstellbar von +8 °C – +50 °C, werkseitig eingestellt + 35 °C	
Kondensatabscheidung	Tropfwanne mit Sicherheitsüberlauf	
Einschaltdauer	100%	
zulässiger Betriebsdruck	1 – 10 bar	

* Wasservorlauftemperatur +10 °C (W10), Lufteintrittstemperatur +35 °C, Wasser-Volumenstrom = 200 l/h

Elektrische Daten	PWS 7102		PWS 7062	
Nennspannung**	230 V	115 V	230 V	115 V
Nennfrequenz	50 Hz/60 Hz	60 Hz	50 Hz/60 Hz	60 Hz
Funktionsbereich (nach DIN IEC 38)	198 V...252 V	104 V...127 V	198 V...252 V	104 V...127 V
Leistungsaufnahme	82/84 W	82 W	68/70 W	60 W
Stromaufnahme	0,35/0,4 A	0,69 A	0,35/0,38 A	0,65 A
Einschaltstrom	1,7/1,95 A	1,4 A	1,5/1,8 A	1,3 A
Anschlussart	Federzugklemme an beigefügtem Stecker			
Vorsicherung T	4 A			

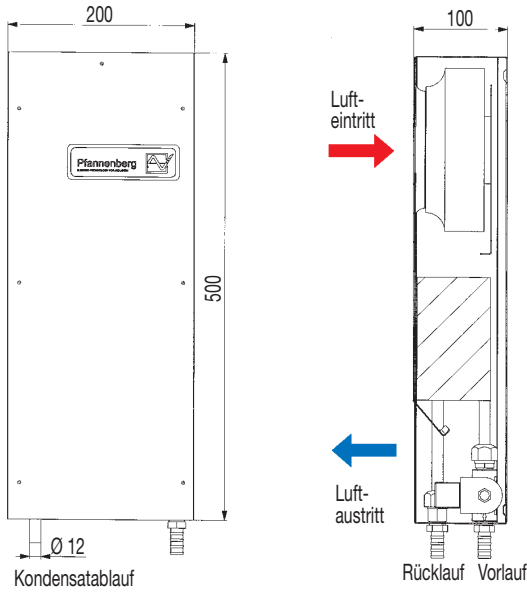
** andere Spannungen auf Anfrage

Sonstige Daten	PWS 7102	PWS 7062
Gewicht (ohne Verpackung)	7,5 kg	6 kg
Wasseranschluss	13 mm Schlauchtülle, spezielle Anschlüsse auf Anfrage	
Einbaulage	senkrecht	
Gerätekonstruktion	Stahlblech, auch mit Edelstahlgehäuse 1.4301 (200 Korund) verfügbar	
Farbton	RAL 7035, RAL 7032, abweichende Farbtöne auf Anfrage	
Berührungsschutz	gemäß EN 60529	
Klimatische Daten	max. Umgebungstemperatur +70 °C / max. relative Luftfeuchtigkeit 90%	
Schutzart	IP 55 (EN 60529) gegenüber Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz, IP 65 auf Anfrage	
Grundausstattung	inkl. Dichtungsmaterial, Befestigungsmaterial, Betriebsanleitung, Wasseranschluss mit Innenkonus	
Temperaturüberwachung	geräteinterner Thermostat, mit Wechselkontakt, Schaltleistung 16 A, Einstellbereich +8 °C – +50 °C	
Alarmkontakt	10 K über Einstellwert	
Zulassungen	siehe Übersicht Kühlgeräte / Zulassungen	

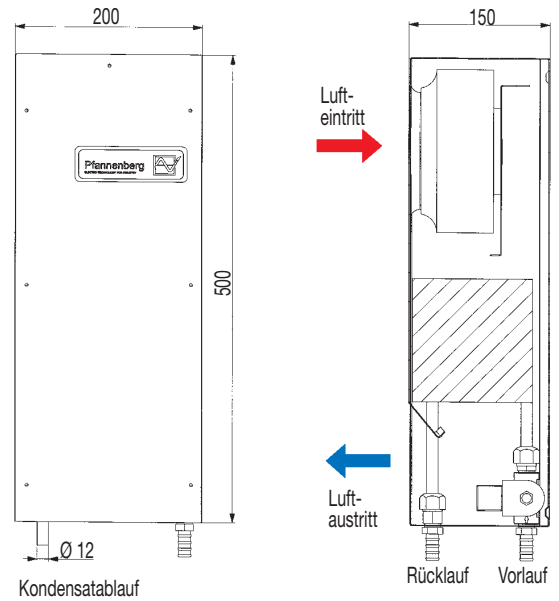
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 075000052

Mechanische Daten:

PWS 7062

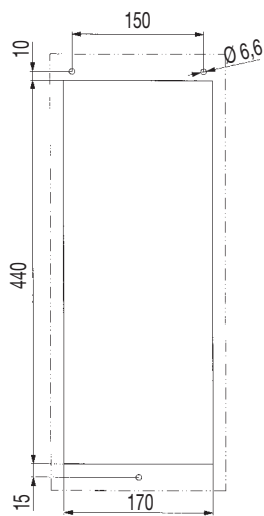


PWS 7102



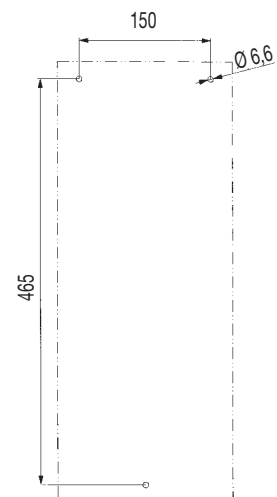
Montageausschnitt

Außenbau

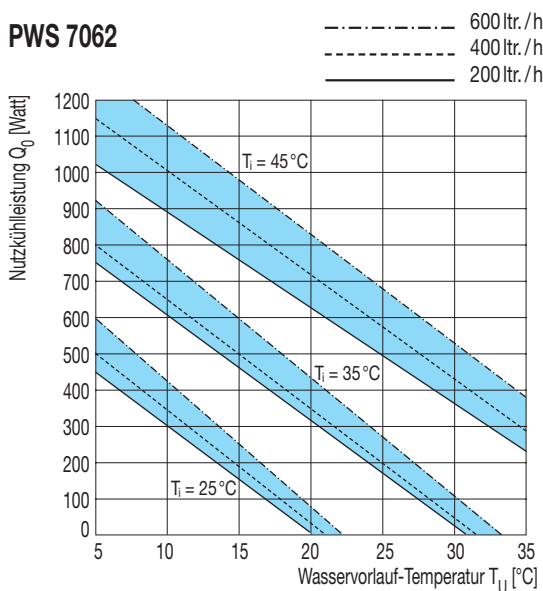


Montageausschnitt

Innenbau



PWS 7062



PWS 7102

