

Luft-/Wasser-Wärmeaustauscher: 5000 Watt für den Seitenanbau



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



Ausschnittkompatibilität



Max. Ein-/Austrittsabstand



Minimale Gerätetiefe



50 Hz und 60 Hz kompatibel



Schutzart



Gerät anbaubar

Kältetechnische Daten	PWS 7502
Kälteleistung bei W10/A35 – Nennbedingungen*	5200 W
Luftvolumenstrom (freiblasend)	1670 m ³ /h
Wassermenge	400 l/h
Wasser-Vorlauftemperatur	+10 °C (> +1 °C – +35 °C)
Lufteintrittstemperatur	+35 °C
Thermostateinstellung	einstellbar von +8 °C – +50 °C, werkseitig eingestellt +35 °C
Schalldruckpegel (3 m Abstand)	57 dB (A)
Kondensatabscheidung	Tropfwanne mit Sicherheitsüberlauf
Einschaltdauer	100%
zulässiger Betriebsdruck	1 – 10 bar

* Wasservorlauftemperatur +10 °C (W10), Lufteintrittstemperatur +35 °C, Wasser-Volumenstrom = 400 l/h

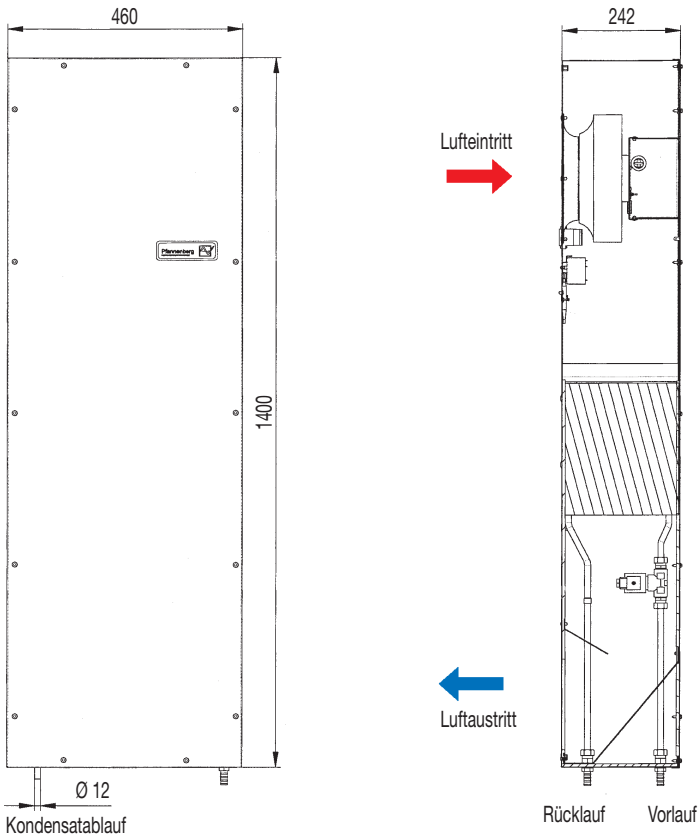
Elektrische Daten	PWS 7502	
Nennspannung**	230 V	115 V
Nennfrequenz	50 Hz/60 Hz	60 Hz
Funktionsbereich nach DIN IEC 38	198 V ... 252 V	104 V ... 127 V
Leistungsaufnahme	295/385 W	384 W
Stromaufnahme	1,3/1,7 A	3,45 A
Einschaltstrom	5,8/6,6 A	8,33 A
Anschlussart	Federzugklemme an beigefügtem Stecker	
Vorsicherung T	6 A	

** andere Spannungen auf Anfrage

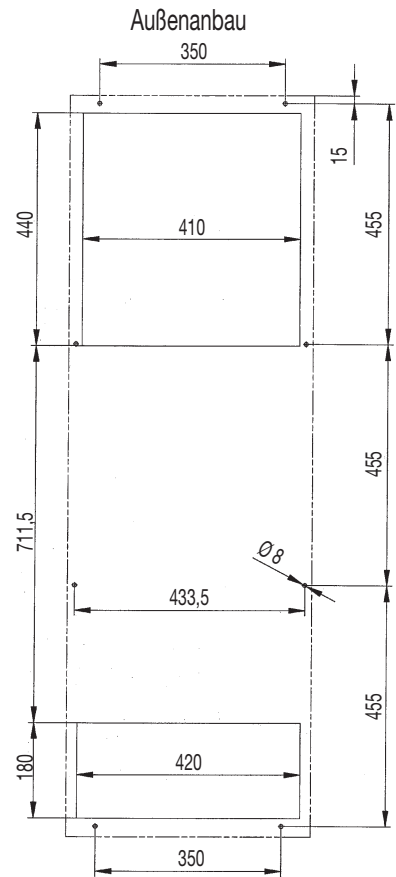
Sonstige Daten	PWS 7502
Gewicht (ohne Verpackung)	39 kg
Wasseranschluss	13 mm Schlauchtülle, spezielle Anschlüsse auf Anfrage
Einbaulage	senkrecht
Gerätekonstruktion	Stahlblech, auch mit Edelstahlgehäuse 1.4301 (240 Korund) verfügbar
Farbton	RAL 7035, RAL 7032, abweichende Farbtöne auf Anfrage
Berührungsschutz	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 7502



Montageausschnitt



Kennlinien: PWS 7502 - Nutzkühlleistung

