



IP 55



Der Luft-/Wasser-Wärmetauscher PWD zur Dachmontage mit Schutzart IP 55 eignet sich ideal für staubige Umgebungen mit hohen Temperaturen. Luftreinheit und Temperatur um den Schaltschrank haben keinen Einfluss auf die Leistung des Wärmetauschers. Die Schaltschränke können bei Bedarf unabhängig gekühlt werden, wodurch sich der Energieverbrauch verringert. Der Wärmetauscher wird auf der Oberseite des Schaltschranks montiert und ermöglicht eine Kühlung auch dann, wenn nicht genügend Platz an der Tür oder den Seitenwänden vorhanden ist.

**Beschreibung:** Für die Dachmontage. Es sind keine zusätzlichen Arbeiten an der Aussparung erforderlich, um die IP zu gewährleisten. Integrierter Thermostat und Magnetventil zur Temperaturregelung. Der Thermostat ist zwischen 8 °C und 50 °C einstellbar, Werkseinstellung ist 35 °C. Maximal zulässiger Betriebsdruck von 10 bar. Die Kühlleistung für bestimmte Bedingungen ist in den Diagrammen angegeben. Wassereintrittstemperatur zwischen 1 °C und 35 °C.

**Art des Anschlusses:** Kabel 3 × 0,75 mm<sup>2</sup> (3,5 m). 13 mm Schlauchtülle für Wasserleitungsanschluss.

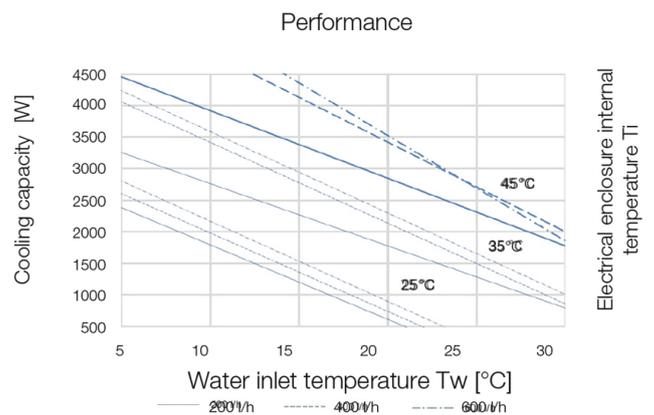
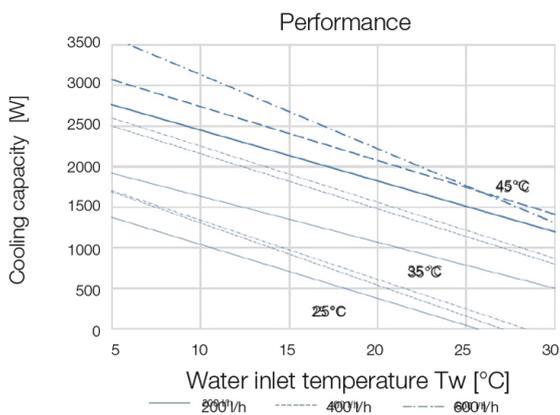
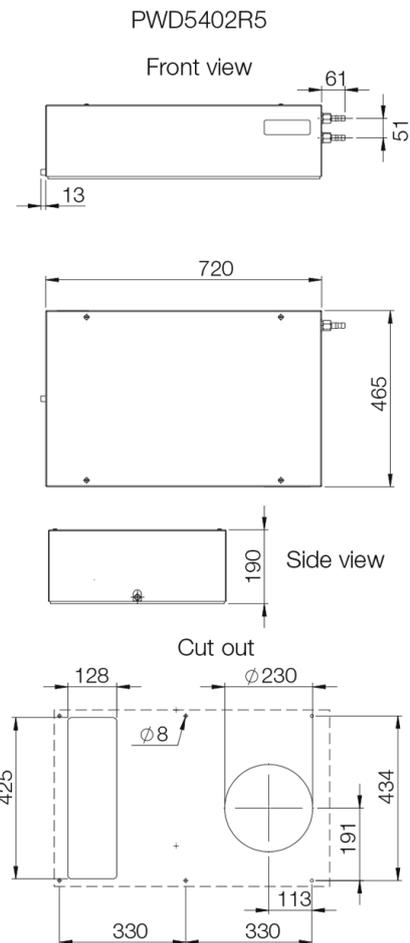
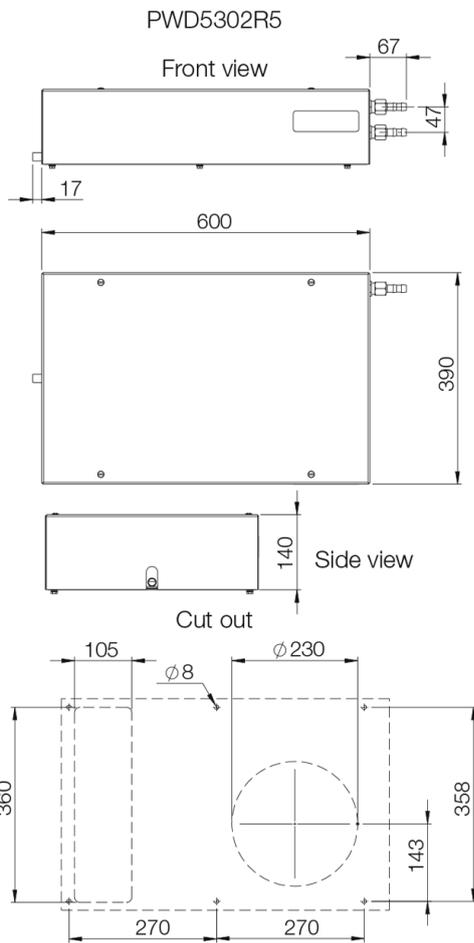
**Material:** Gehäuse aus galvanisiertem, pulver-beschichtetes Stahlblech. Wärmetauscher aus Kupfer mit Aluminiumlamellen.

**Umgebungstemperatur-Bereich:** +1 °C bis +70 °C.

**Schutzart:** IP 55 zum Schaltschrank.

**Oberfläche:** RAL 7035.

**Verpackungseinheit:** Eine Einheit.



<b>H</b>	<b>B</b>	<b>T</b>		<b>Leistung W10/A35 (W)</b>	<b>Strom W10/A35 (A)</b>					<b>Frequenz (Hz)</b>	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>Artikelnr.</b>
140	600	390	2150	85 / 100	0.40	6	4	500	54	50 / 60	23.33	
190	720	465	3400	115 / 165	0.84	6	3	720	64	50 / 60	33.33	



