



IP 55



Este intercambiador de calor aire/agua de techo, PWD, con grado de protección IP 55, es ideal para entornos polvorientos y de alta temperatura. El grado de pureza del aire y la temperatura alrededor del armario no afectarán al rendimiento del intercambiador de calor. Los armarios autoportantes pueden enfriarse independientemente, si es necesario, para reducir el consumo de energía. El intercambiador de calor se coloca encima del armario, lo que posibilita la refrigeración incluso cuando no hay suficiente espacio en la puerta o en los paneles laterales.

Descripción: Para instalación en el techo. No se requiere trabajo adicional en el corte para garantizar el IP. Termostato y válvula solenoide integrados para el control de la temperatura. El termostato es ajustable entre 8 °C y 50 °C, fijado de fábrica a 35 °C. Presión de funcionamiento máxima permisible de 10 bar. La capacidad de enfriamiento para condiciones específicas se indican en los diagramas. Temperatura de entrada del agua entre 1 °C y 35 °C.

Tipo de conexión: Cable para conexión 3 x 0,75 mm² (3,5 m). Boquilla de la manguera de 13 mm.

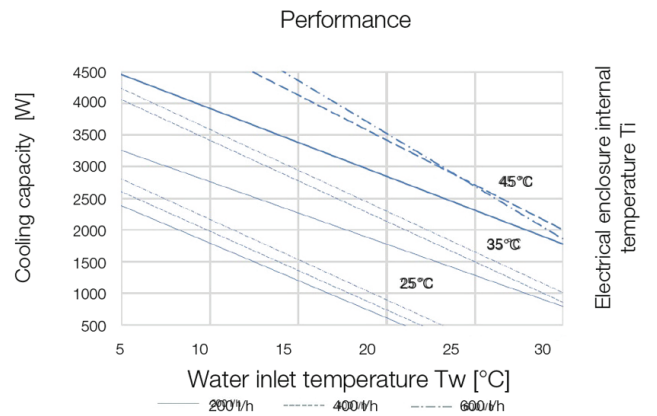
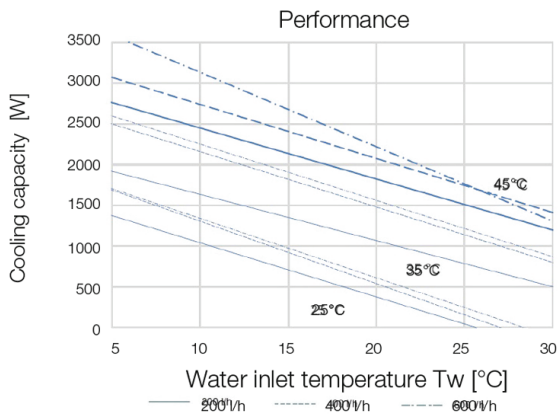
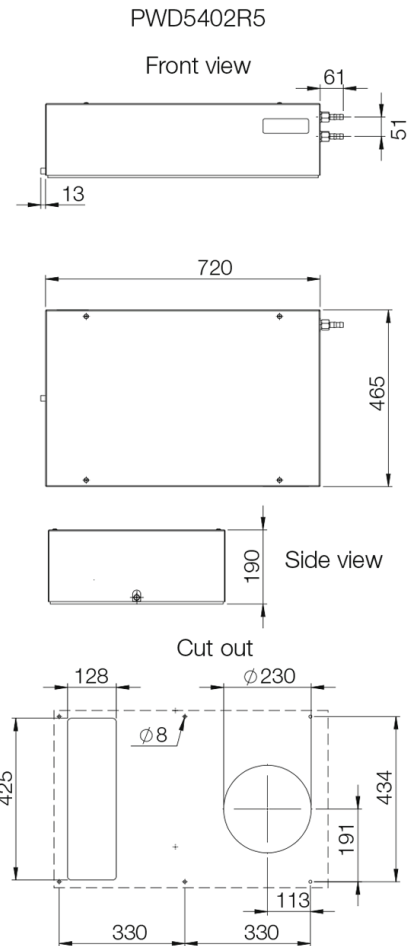
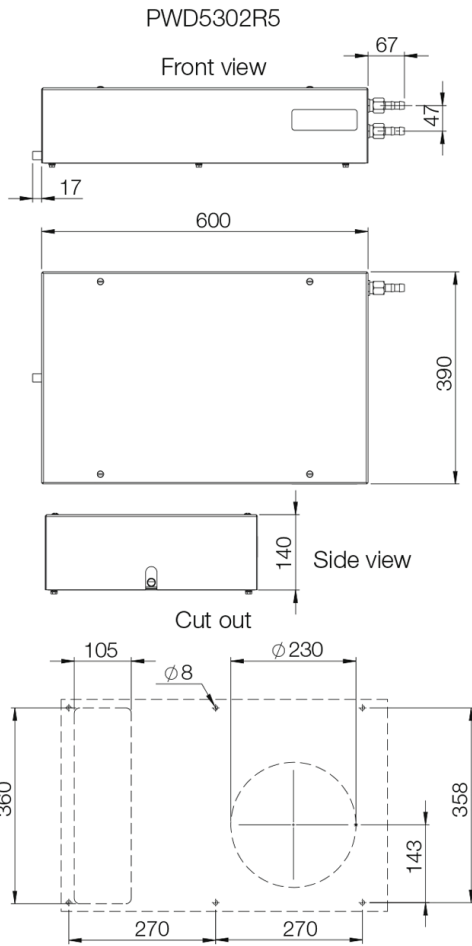
Material: Acero galvanizado pintado en polvo y tubo de cobre con aletas de aluminio.

Rango de temperaturas ambiente: +1 °C a +70 °C.

Protección: IP 55 hacia el armario eléctrico.

Acabado: RAL 7035.

Cantidad por embalaje: 1 unidad.



| A | An | P | | Energía W10/ A35 (W) | | Pre- | | Flujo de aire libre (m ³ /h) | Ruido (dB) | Frecuencia (Hz) | Peso (kg) | Ref. |
|-----|-----|-----|------|-------------------------------|------|------|---|--|------------|-----------------|--------------|-----------|
| 140 | 600 | 390 | 2150 | 85 / 100 | 0.40 | 6 | 4 | 500 | 54 | 50 / 60 | 23.33 | PWD5302R5 |
| 190 | 720 | 465 | 3400 | 115 / 165 | 0.84 | 6 | 3 | 720 | 64 | 50 / 60 | 33.33 | PWD5402R5 |

PWD

Intercambiadores de calor aire / agua