



IP 55



Este permutador de calor ar/água de teto, PWD, com um grau de proteção IP 55 é ideal para ambientes com poeiras e temperaturas elevadas. A limpeza do ar e a temperatura em torno do armário não afetarão o desempenho do permutador de calor. Os armários de instalação no solo podem ser arrefecidos de forma independente, se necessário, o que reduz o consumo de energia. O permutador de calor é colocado na parte superior do armário, o que significa que o arrefecimento também pode ser fornecido quando não existe espaço suficiente na porta ou nos painéis laterais.

**Descrição:** Para instalação no teto. Não é necessário trabalho adicional ao recorte para garantir o IP. Termóstato integrado e válvula solenóide para controle de temperatura. O termóstato é ajustável entre 8 °C e 50 °C, ajuste de fábrica a 35 °C. Pressão de funcionamento máxima admissível de 10 bar. A capacidade de refrigeração para condições específicas é indicada nos diagramas. Temperatura de entrada de água entre 1 °C e 35 °C.

**Tipo de ligações:** Cabo 3 × 0,75 mm<sup>2</sup> (3.5 m). 13 mm.

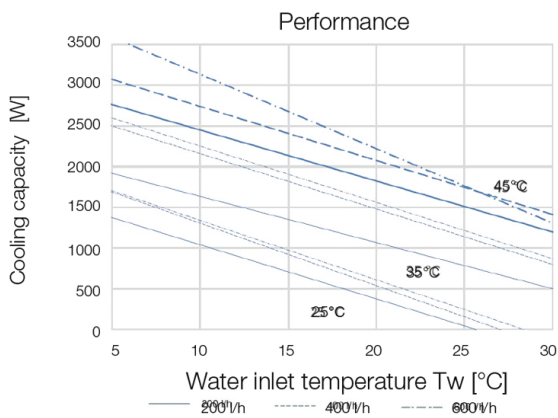
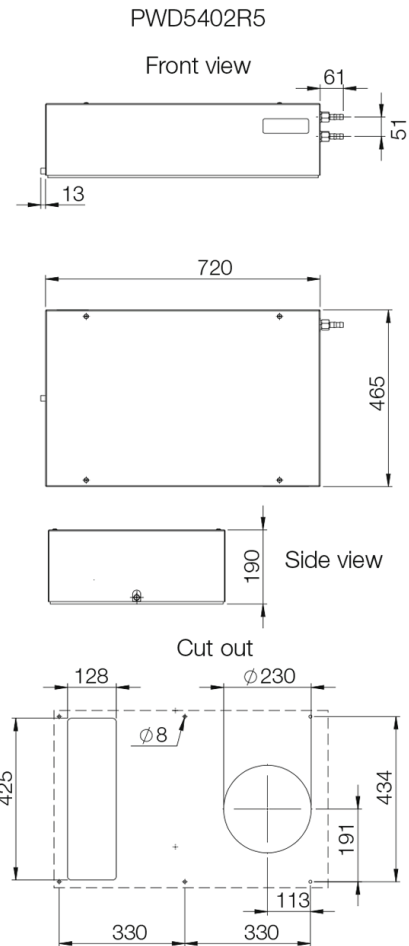
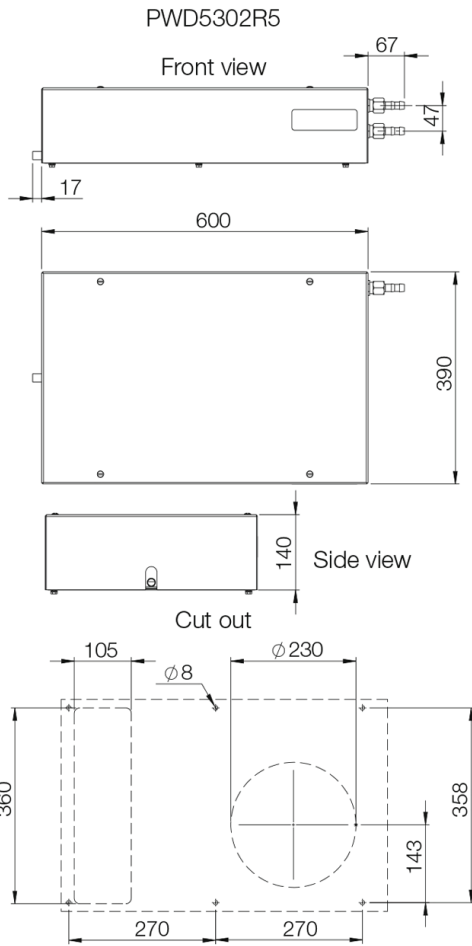
**Material:** Invólucro fabricado de aço galvanizado revestido a pó. Trocador de calor feito de tubo de cobre com aletas de alumínio.

**Ambient temperature range:** +1 °C até +70 °C.

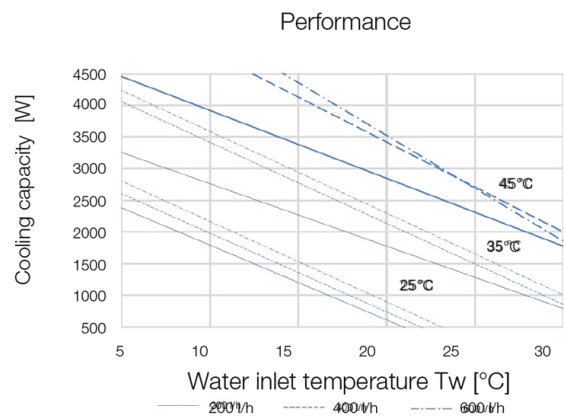
**Proteção:** IP 55 para o quadro eléctrico.

**Acabamento:** RAL 7035.

**Quantidade por embalagem:** Uma unidade.



Electrical enclosure internal temperature  $T_i$



Electrical enclosure internal temperature  $T_i$

# PWD

Permutador ar / água



HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT

A	L	P			Current W10/ A35 (A)	Pre- Fus. T (A)			Ruido (dB)	Frequência (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**

Permutador ar / água



**HOFFMAN**

CONNECT AND PROTECT