



IP 55

CE EAC

Deze lucht-waterwarmtewisselaar voor dakmontage, PWD, met beschermingsgraad IP 55, is ideaal voor stoffige omgevingen met hoge temperaturen. De luchtreinheid en temperatuur rondom de behuizing hebben geen invloed op de prestaties van de warmtewisselaar. Vloerstaande behuizingen kunnen, indien nodig, onafhankelijk van elkaar worden gekoeld waardoor het energieverbruik afneemt. De warmtewisselaar wordt bovenop de behuizing geplaatst, wat betekent dat er koeling kan worden geleverd wanneer er niet genoeg ruimte op de deur of zijpanelen beschikbaar is.

Omschrijving: Voor dakinstallatie. Extra werk aan de uitsparing is niet nodig om de IP waarde te garanderen. Geïntegreerde thermostaat en solenoïdeklep voor temperatuur controle. The thermostaat is regelbaar tussen de 8 °C en 50 °C, fabrieksinstelling op 35 °C. Maximaal toegestane druk van 10 bar. De koelingscapaciteit voor specifieke condities worden in het diagram weergegeven. Temperatuur watertoevoer tussen 1 °C and 35 °C.

Type aansluiting: Kabel 3 x 0,75 mm² (3,5 m). 13 mm wateraansluiting.

Materiaal: Behuizing van gegalvaniseerd plaatstaal, poedercoating. Warmte wisselaar van koperen buis met aluminium lamellen.

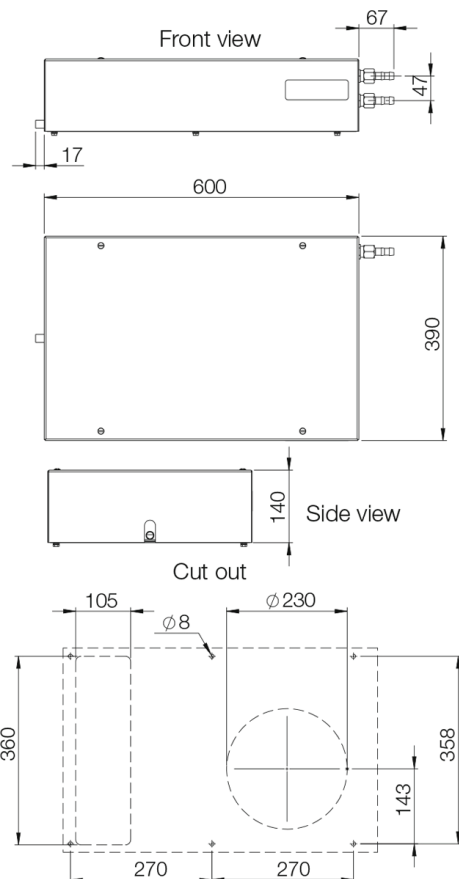
Omgevingstemperatuur: +1 °C tot +70 °C.

Beschermingsklasse: IP 55 naar de behuizing.

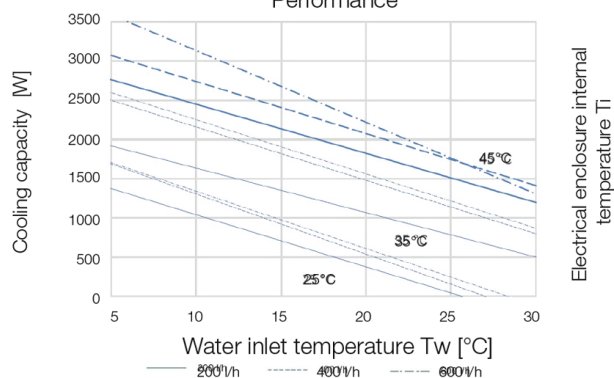
Afwerking: RAL 7035.

Verpakkingseenheid: Per stuk.

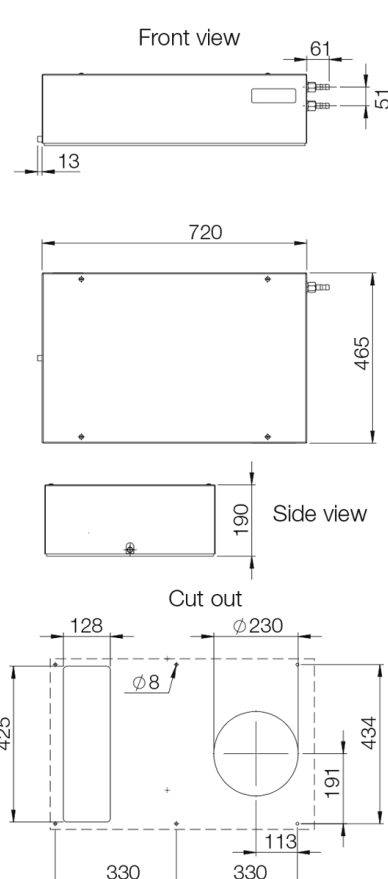
PWD5302R5



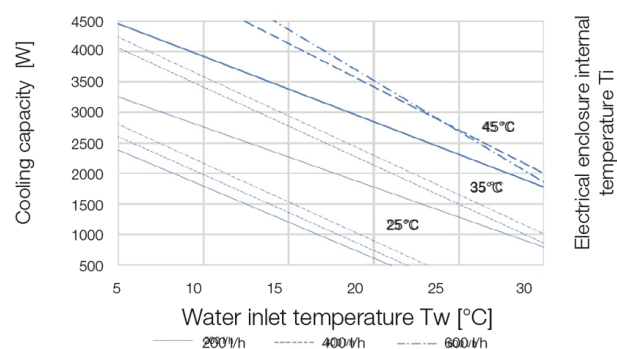
Performance



PWD5402R5



Performance



H	B	D	Koel capaciteit 400 l/h - W10/A35 (W)	Vermogen W10/A35 (W)	Stroom W10/A35 (A)			Vrije	Geluid (dB)		Gewicht (kg)
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

PWD

Lucht/water warmtewisselaar