

Trocador Ar-Água



O resfriamento é realizado por meio de um trocador de calor, no qual de um lado está o fluxo de ar interno do painel elétrico e do outro lado circula água gelada externa. O fluxo de água para resfriamento é controlado por uma válvula de duas vias atuada por um controlador eletrônico. Possui um ventilador para o fluxo interno de ar com temperatura controlada por um termostato eletrônico. Além de preservar o grau de proteção interno do painel elétrico, o Trocador Ar-Água garante a estabilidade térmica independentemente da temperatura ambiente e promove a redução da umidade interna, utilizando água a menos de 10°C. Com capacidade de refrigeração de 1100 até 5500W, este modelo só pode ser fornecido para montagem lateral.

Características Técnicas Trocador Ar - Água

Modelo	Capacidade Nominal ⁽¹⁾ W	Tipo de Montagem	Dimensões em mm (montagem lateral)		Potência Instalada kW	Peso kg
			Larg.	Alt.		
HW 12 L	1.250	lateral	400	900	0,9	15
HW 17 L	1.700	lateral	400	900	0,9	18
HW 34 L	3.400	lateral	400	1.200	1,5	25
HW 56 L	5.600	lateral	500	1.200	2,0	40

1. Capacidade de refrigeração para temperatura do fluxo de ar interno de 35°C e água gelada a 10°C

Destaques

- Estrutura de aço com pintura eletrostática na cor RAL7035 (opcional em aço inox)
- Tampa frontal removível que facilita a manutenção
- Controle da temperatura interna ajustável entre 25 e 40°C
- Controlador e indicador digital de temperatura
- Indicação visual de alarme e sinalização de falha por meio de contato seco
- Funcionamento condicionado à abertura da porta do painel elétrico (fim de curso)
- Cabo com 3 metros para interligação de alarme e fim de curso de porta
- Conector com plugue para interligação elétrica