



Climatizador Ar / Água



Os **Climatizadores Ar / Água - HELMO**, similares aos Ar Condicionados, são destinados à climatização de painéis eletroeletrônicos.

Disponíveis com altas capacidades de resfriamento, são a solução ideal para climatização em painéis com grande carga térmica e em instalações com ambientes agressivos ou com temperatura elevada.

O ar interno do painel é forçado a circular por um trocador de calor, onde também circula água gelada, que retira a carga térmica gerada pelos componentes elétricos instalados no painel.

São aplicados preferencialmente em instalações em que água gelada já esteja disponível para atender o processo produtivo.

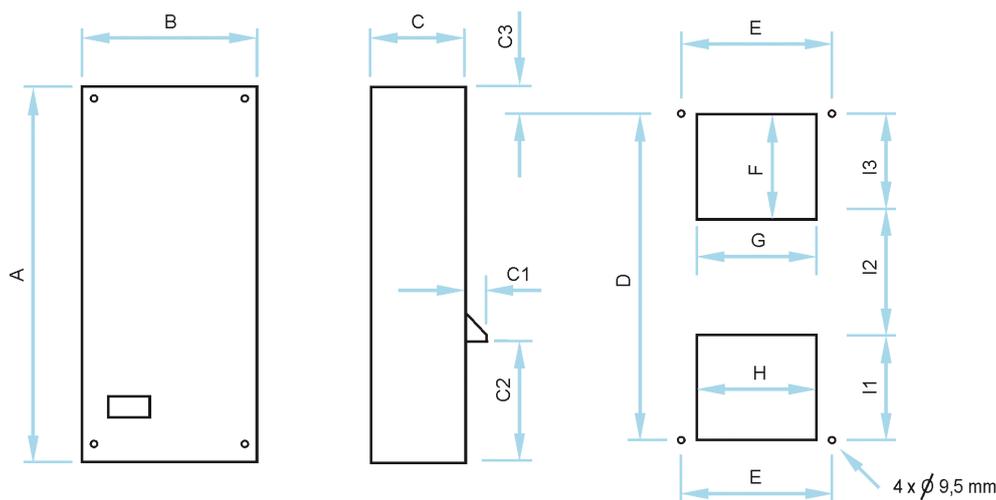
São produzidos atendendo às normas técnicas e ambientais, e de acordo com padrões internacionais de qualidade.

características diferenciais

Dados Técnicos

Modelo	THL-1700	THL-2500	THL-3500	THL-5000
Capacidade de Refrigeração Temp. Int. 35°C / Água 10°C	1.700 W	2.500 W	3.500 W	5.000 W
Alimentação - Monofásica	220 V	220 V	220 V	220 V
Corrente Nominal	0,5 A	0,9 A	0,9 A	1,3 A
Vazão de Água	170 L/H	250 L/H	350 L/H	500 L/H
Pressão Máxima	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Temperatura Ambiente	10°C - 60°C	10°C - 60°C	10°C - 60°C	10°C - 60°C
Peso	18 Kg	29 Kg	32 Kg	41 Kg
Dimensões - (AxLxP) mm	900 x 400 x 170	1.000 x 400 x 190	1.100 x 400 x 240	1.300 x 460 x 270

- **Controlador digital**, possibilita a programação e visualização da temperatura interna do painel.
- **Ventilador radial de alta capacidade**.
- **Tampa frontal removível** oferece fácil manutenção.
- **Válvula solenóide** para controle do fluxo de água.
- **Grau de proteção - IP 54**.
- **Nível de Ruído < 58 dB(A)**.
- **Cor de acabamento - RAL 7032**.



Dimensões - mm

Modelo	A	B	C	C1	C2	C3	D	E	F	G	H	I1	I2	I3
THL-1700	900	400	160	70	175	75	750	320	170	270	270	220	360	170
THL-2500	1.000	400	190	80	200	75	850	320	180	270	270	270	400	170
THL-3500	1.100	400	240	80	200	75	950	320	190	270	270	290	470	190
THL-5000	1.300	460	270	90	200	75	1.150	370	220	320	320	310	620	220

Confirme com as dimensões atualizadas em nosso site