



Ar Condicionado para Painel



Os **Ar Condicionados - HELMO** foram desenvolvidos com os mais atualizados conceitos de refrigeração.

Modernos, compactos e econômicos, são aplicados na climatização de painéis eletrônicos.

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

Destacam-se pela confiabilidade e facilidade na manutenção, devido à concepção do projeto e à qualidade dos componentes utilizados em sua fabricação.

Componentes dimensionados para condições tropicais, oferecem máximo desempenho em qualquer condição operacional.

Desenvolvemos também projetos especiais de acordo com as especificações e necessidades do processo.

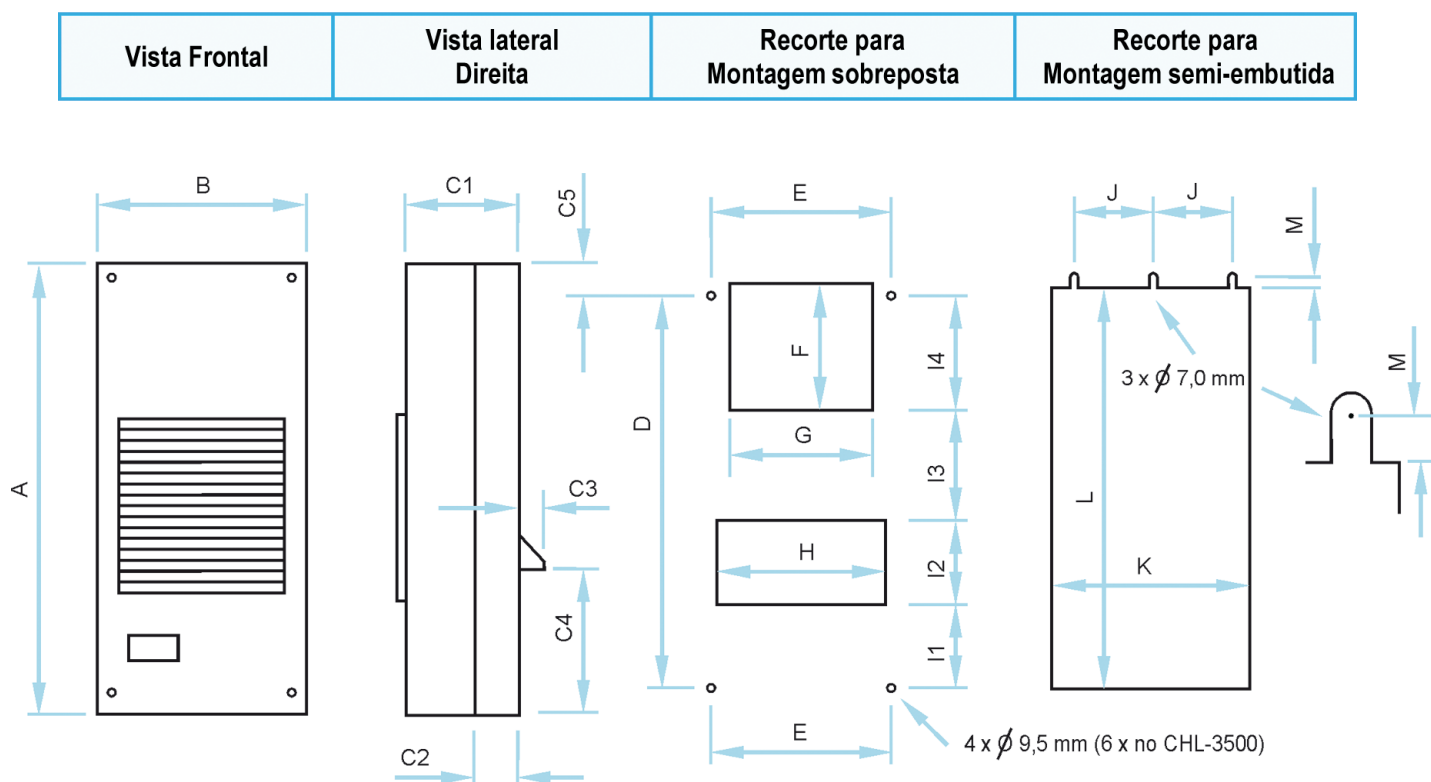
características diferenciais

- **Tecnologia de última geração e controle de qualidade** em todas as fases da produção, asseguram um funcionamento ininterrupto com baixo índice de paradas para manutenção.
- Serpentina de refrigeração criteriosamente dimensionada e **ventiladores radiais de alta capacidade** garantem alto rendimento.
- **Controlador digital** garante um controle preciso e possibilita a programação e visualização da temperatura interna do painel.
- Alimentação elétrica através de **conector de encaixe tipo mola**.
- **Fluido refrigerante ecológico**, não agressivo à camada de ozônio.
- **Reservatório interno** para acumulação e dissipação da água condensada.
- **Filtro de ar facilmente acessível** montado na parte frontal do gabinete em veneziana de encaixe manual.
- **Defletor na saída de ar frio** otimiza o fluxo de ar no interior do painel elétrico, aumentando a eficiência na troca de calor.
- **Dimensões reduzidas** possibilitam a instalação em pequenos espaços.
- Gabinete preparado para **montagem sobreposta ou semi-embutida**.



Dados Técnicos

Modelo	CHL-500	CHL-800	CHL-1000	CHL-1300	CHL-1700	CHL-2500	CHL-3500
Capacidade de Refrigeração Temp. Int. 35°C / Ext. 35°C	500 W	800 W	1000 W	1.300 W	1.700 W	2.500 W	3.500 W
Alimentação – Monofásica	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V
Corrente Nominal	1,7 A	2,8 A	3,9 A	4,2 A	5,7 A	7,3 A	8,9 A
Disjuntor de Proteção	6 A	6 A	10 A	10 A	10 A	16 A	16 A
Temperatura Ambiente	20°C – 45°C	20°C – 45°C	20°C – 45°C	20°C – 45°C	20°C – 45°C	20°C – 45°C	20°C – 45°C
Nível de Ruído	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Refrigerante Ecológico	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Pintura – Cor	RAL 7032	RAL 7032	RAL 7032	RAL 7032	RAL 7032	RAL 7032	RAL 7032
Peso	23 Kg	28 Kg	34 Kg	37 Kg	42 Kg	61 Kg	78 Kg
Dimensões - (AxLxP) mm	630 x 300 x 220	730 x 350 x 220	800 x 400 x 240	800 x 400 x 240	850 x 400 x 265	1.150 x 440 x 300	1.400 x 480 x 320



Dimensões - mm

Modelo	A	B	C1	C2	C3	C4	C5	D	E	F	G	H	I1	I2	I3	I4	J	K	L	M
CHL-500	630	300	220	60	50	215	50	525	240	180	205	240	40	200	135	150	110	285	605	5
CHL-800	730	350	220	75	60	228	60	610	290	240	250	290	45	215	150	200	135	335	705	5
CHL-1000	800	400	240	75	60	265	70	670	320	260	280	330	115	180	160	215	160	385	775	5
CHL-1300	800	400	240	75	60	265	70	670	320	260	280	330	115	180	160	215	160	385	775	5
CHL-1700	850	400	265	75	70	265	70	720	340	290	300	330	115	190	170	245	160	385	825	5
CHL-2500	1.150	440	300	110	80	335	85	985	350	320	310	370	140	225	340	280	180	415	1.115	8
CHL-3500	1.400	480	320	110	90	337	90	1.220	390	320	340	380	140	250	550	280	200	455	1.365	8

Confirme com as dimensões atualizadas em nosso site



Controlador de temperatura digital, possibilita a visualização da temperatura interna do painel.



Defletor na saída de ar frio otimiza o fluxo de ar, aumentando a eficiência na troca de calor.



Ventiladores radiais de alta capacidade, com fácil acesso para limpeza e manutenção.