

CCV - CCA - CCW



Plug & Play

Equip.
c/ controlo

Display

DESCRIÇÃO

Desumidificador doméstico, modelo CCV - CCA - CCW para controlo de humidade e temperatura de alta precisão de gama profissional com móvel, de montagem vertical ao nível do pavimento. Equipado com circuito frigorífico integrado, com opção de Humidificador e Resistência Elétrica. Sistema de controlo completo e integrado na unidade Plug & Play. Os modelos CCV são pensados para condensação para o ar. Os modelos CCA são equipados com condensador remoto. Os modelos CCW são projetados com condensação para a água do chiller existente na instalação.

Disponível em 3 tamanhos e instalação no ambiente ou adjacente ao ambiente.

VANTAGENS

- Fiabilidade a longo prazo.
- Baixo custo energético.
- Controlo avançado e programável em faixas horárias.
- Unidades autónomas de precisão, controlo de temperatura e humidade.
- Possibilidade de integração módulo Be On com ligação direta à nuvem e monitorização Be Smart.

ACESSÓRIOS

- Humidificador de eletrodos
- Bateria elétrica
- Filtro
- Versão silenciosa

COMPONENTES

VENTILADOR

Ventilador centrífugo com pás curvadas para trás, diretamente acoplados a um motor elétrico EC, garantindo assim um menor consumo de energia e uma menor emissão de ruído.

BATERIA ELÉTRICA

Permite o aquecimento do ar fornecido quando não há água quente disponível. A segurança é garantida por um termostato que em caso de sobreaquecimento desativa os elementos de aquecimento e sinaliza o alarme. A unidade é fornecida com os elementos de aquecimento elétrico já montados no seu interior.

COMPRESSOR INTERNO

Compressor interno que realiza condensação de três formas possíveis: para um condensador externo interligado por tubos de cobre com gás refrigerante (modelo CCA), condensação à água de chiller existente na instalação (modelo CCW) ou condensação a ar com um segundo ventilador EC a ventilar o compressor.





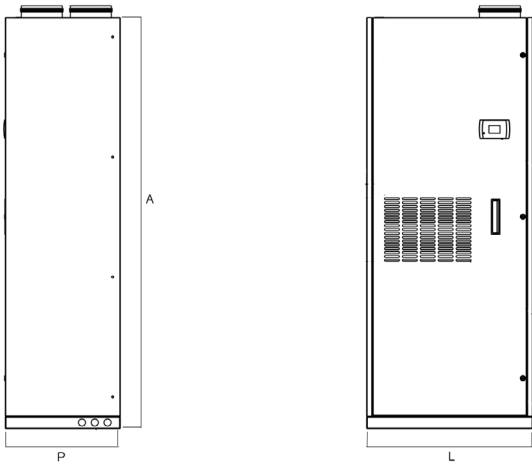
CARACTERÍSTICAS

Modelo	CCV		CCA			CCW		
Tamanho	300	450	300	450	900	300	450	900
Potência de frio (kW)	1,45	2,15	1,50	2,2	4,4	1,55	2,25	4,6
Caudal ar (m³/h)	300	450	300	450	900	300	450	900
Pressão estática disponível (Pa)	150	150	220	220	220	-	220	220
Bateria elétrica (kW)	1,3	1,3	1,3	1,3	2,6	1,3	1,3	2,6
Consumo elétrico (A)	2,5 - 3,9 - 13,5	3,2 - 6,3 - 22,4	2,5 - 3,9 - 13,5	3,2 - 6,3 - 22,4	7,1 - 11,7 - 40,8	2,2 - 3,1 - 12,7	2,9 - 4,9 - 21,2	6,5 - 9,3 - 38,4
Consumo c/ bat. elétrica (kW)	0,6	0,8	0,6	0,8	1,5	0,6	0,8	1,5
Alimentação (V F Hz)	230 1+N 50Hz	230 1+N 50Hz	230 1+N 50Hz	230 1+N 50Hz	230 1+N 50Hz	230 1+N 50Hz	230 1+N 50Hz	230 1+N 50Hz
Humidificador (kW)	1,575	1,575	1,575	1,575	1,80	1,575	1,575	1,80
Consumo máx. Unidade + Resistência (kW)	2,2	2,4	2,2	2,4	4,8	2,2	2,3	4,5
Consumo máx. Unidade + Res. + Humid. (kW)	4,5	4,7	4,5	4,7	7,1	4,3	4,5	6,7
Consumo máx. Unidade + Res. + Humid. (A)	15-19,3-28,9	15,7-21,8-37,9	15-19,3-28,9	15,7-21,8-37,9	25,3-32,8-61,9	15-19,3-28,9	15,4-20,4-36,7	24,7-30,4-59,5

DIMENSÕES

DIMENSÕES STANDARD

Modelo	CCV		CCA			CCW		
Tamanho	300	450	300	450	900	300	450	900
A (mm)	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
L (mm)	650	650	650	650	650	650	650	650
P (mm)	450	450	450	450	450	450	450	450
Peso (kg)	85	90	85	90	95	85	90	95

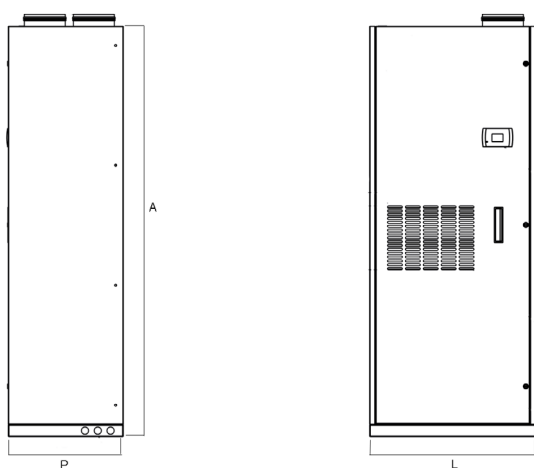


NOTA: DISTÂNCIA DE MANUTENÇÃO: 700 MM

DIMENSÕES

DIMENSÕES COM ASPIRAÇÃO POR TRÁS

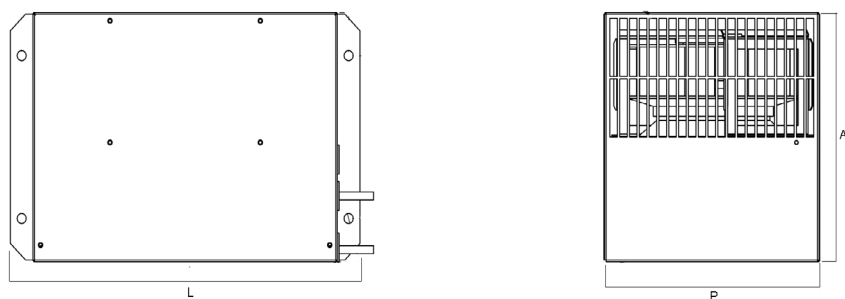
Modelo	CCV			CCA			CCW		
Tamanho	300	450	900	300	450	900	300	450	900
A (mm)	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
L (mm)	650	650	650	650	650	650	650	650	650
P (mm)	450	450	450	450	450	450	450	450	450



NOTA: DISTÂNCIA DE MANUTENÇÃO: 400 MM

DIMENSÕES CONDENSADOR (APENAS DISPONÍVEL EM CCA)

Modelo	CCV	CCA	CCW
Tamanho	300	450	900
A (mm)	300	300	300
L (mm)	463	463	463
P (mm)	286	286	286



NOTA: DISTÂNCIA DE MANUTENÇÃO: 500 MM