

CCV - CCA - CCW

ÍNDICE



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. Equipada 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 pensados 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 superaquecimento desativa os elementos de aquecimento e sinaliza o alarme. A unidade é fornecida com os elementos de aquecimento eléctrico já montados no seu interior.

COMPRESSOR INTERNO

Compressor interno que faz 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.





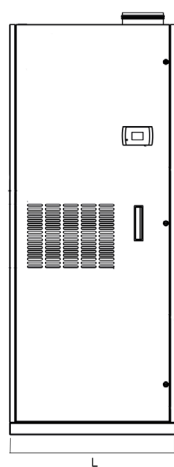
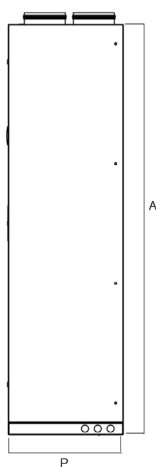
CARACTERÍSTICAS

	CCV		CCA			CCW		
	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	4,5
Caudal ar (m³/h)	180	450	180	450	900	180	450	900
Pressão estática disponível (Pa)	150	150	220	220	220	150	220	220
Bateria elétrica (W)	740	783	740	783	1500	655	732	1400
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 (W)	2000	2420		2420		1955	2260	
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	1300	1300	1300	1300	2600	1300	1300	2600
Consumo máx. Unidade + Resistência (W)	2000	2420	2000	2420	4400	1955	2260	4100
Consumo máx. Unidade + Res. + Humid. (W)	4300	4670	4300	4670	7000	4205	4510	6700
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

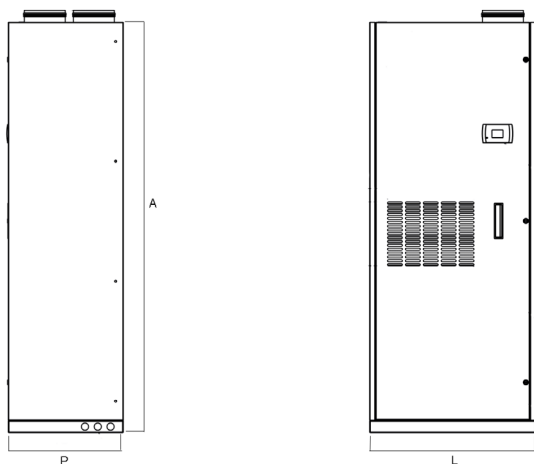
	CCV		CCA			CCW		
	300	450	300	450	900	300	450	900
A (mm)	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
L (mm)	650	650	650	650	650	650	650	650
P (mm)	450	450	450	450	450	450	450	450
Peso (kg)	90	90	90	90	90	90	90	90



NOTA: DISTÂNCIA DE MANUTENÇÃO: 700 MM

DIMENSÕES
DIMENSÕES COM ASPIRAÇÃO POR TRÁS

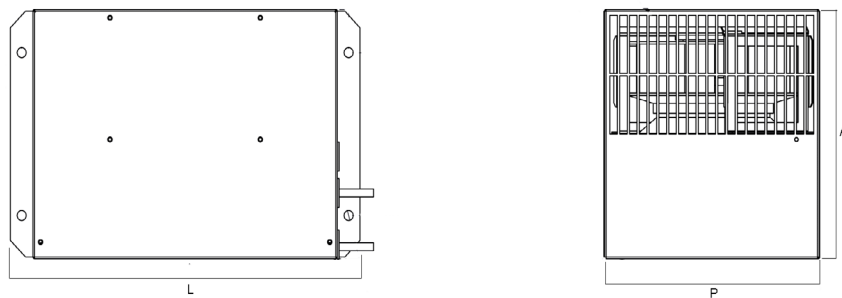
	CCV			CCA			CCW		
	300	450	900	300	450	900	300	450	900
A (mm)	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
L (mm)	650	650	650	650	650	650	650	650	650
P (mm)	450	450	450	450	450	450	450	450	450



NOTA: DISTÂNCIA DE MANUTENÇÃO: 400 MM

DIMENSÕES CONDENSADOR (APENAS DISPONÍVEL EM CCA)

	CCA		
	300	450	900
A (mm)	300	300	300
L (mm)	463	463	463
P (mm)	286	286	286



NOTA: DISTÂNCIA DE MANUTENÇÃO: 500 MM