

## CCV - CCA - CCW



## 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.



Plug &amp; Play

Equip.  
c/ controlo

Display

## VANTAGENS

- Fiabilidade a longo prazo
- Baixo custo energético
- Controlo avançado e programável em faixas horárias
- Unidades autônomas de precisão controlo de temperatura e humidade

## ACESSÓRIOS

- Humidificador de eletrodos
- Bateria elétrica
- Filtro F6

## COMPONENTES

## VENTILADOR

Os ventiladores são centrífugos 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

Elas permitem 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

Estas unidades possuem um 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.





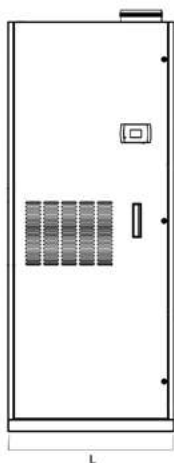
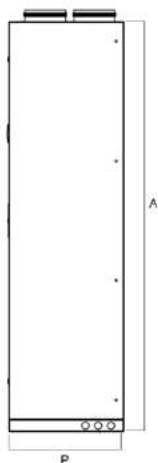
## CARACTERÍSTICAS

	CCV		CCA			CCW		
	300	450	300	450	900	300	450	900
Potência de frio (kW)	1,44	2,15	1,47	2,2	4,4	1,5	2,25	4,5
Caudal ar (m <sup>3</sup> /h)	180	450	180	450	800-900	180	450	180
Pressão estática disponível (Pa)	150	150	220	220	220			
Bateria elétrica (kW)	1000	1500	1000	1500	3000	1000	1500	300
Consumo elétrico (kW)	934	1400	934	1400	2800	227	340	680
Consumo c/ bat. elétrica (kW)	1934	3000	1934	3000	4300	1227	1840	2180
Alimentação (V   F   Hz)	230/1+N/50	230/1+N/50	230/1+N/50	230/1+N/50	230/1+N/50	230/1+N/50	230/1+N/50	230/1+N/50

## DIMENSÕES

## DIMENSÕES STANDARD

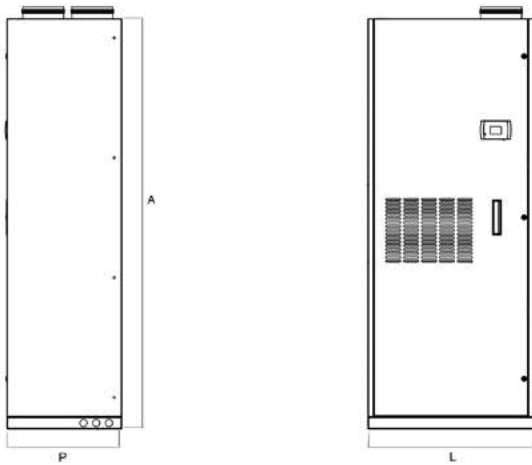
	CCV		CCA			CCW		
	300	450	300	450	900	300	450	900
A (mm)	1647	1647	1647	1647	1647	1647	1647	1647
L (mm)	650	650	650	650	650	650	650	650
P (mm)	450	450	450	450	450	450	450	450
Peso (kg)	90	90	90	85	85	90	85	85



NOTA: DISTÂNCIA DE MANUTENÇÃO: 700 MM

**DIMENSÕES**
**DIMENSÕES COM ASPIRAÇÃO POR TRÁS**

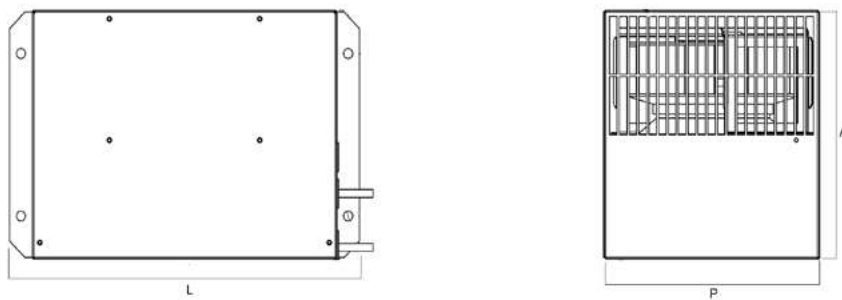
	CCV			CCA			CCW		
	300	450	900	300	450	900	300	450	900
A (mm)	1647	1647	1647	1647	1647	1647	1647	1647	1647
L (mm)	650	650	650	650	650	650	650	650	650
P (mm)	653	653	653	653	653	653	653	653	653



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