

CCV - CCA - CCW



Plug & Play



Equipo con control



Display

DESCRIPCIÓN

Deshumidificador doméstico, modelo CCV - CCA - CCW, para control de humedad y temperatura de alta precisión de gama profesional, con mueble, de montaje vertical a nivel de pavimento. Equipado con circuito frigorífico integrado, con opción de humidificador y resistencia eléctrica. Sistema de control completo e integrado en la unidad Plug & Play.

Los modelos CCV están diseñados para condensación al aire. Los modelos CCA están equipados con condensador remoto. Los modelos CCW están diseñados para condensación al agua del chiller existente en la instalación.

Disponible en 3 tamaños y para instalación en el ambiente o en sala técnica adyacente.

VENTAJAS

- Fiabilidad a largo plazo.
- Bajo consumo energético.
- Control avanzado y programable por franjas horarias.
- Unidades autónomas de precisión para control de temperatura y humedad.
- Posibilidad de integración módulo Be.On con conexión directa a la nube y monitorización Be.Smart.

ACCESORIOS

- Humidificador de electrodos
- Batería eléctrica
- Filtro
- Versión Low Noise

COMPONENTES

VENTILADOR

Ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás, acoplado directamente a un motor eléctrico EC, garantizando un menor consumo energético y una menor emisión de ruido.

BATERÍA ELÉCTRICA

Permite el calentamiento del aire suministrado cuando no hay agua caliente disponible. La seguridad está garantizada por un termostato que, en caso de sobrecalentamiento, desactiva los elementos calefactores y señala la alarma. La unidad se suministra con los elementos eléctricos ya montados en su interior.

COMPRESOR INTERNO

Compresor interno que realiza la condensación de tres formas posibles: Condensación a un condensador externo interconectado mediante tubos de cobre con gas refrigerante (modelo CCA); Condensación por agua de chiller existente en la instalación (modelo CCW); Condensación por aire con un segundo ventilador EC que refrigera el compresor.





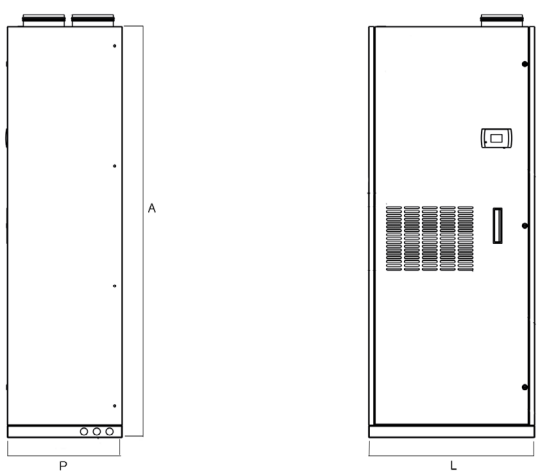
CARACTERÍSTICAS

Modelo	CCV		CCA			CCW		
Tamaño	300	450	300	450	900	300	450	900
Potencia frigorífica (kW)	1,45	2,15	1,50	2,2	4,4	1,55	2,25	4,6
Caudal de aire (m³/h)	300	450	300	450	900	300	450	900
Presión estática disponible (Pa)	150	150	220	220	220	-	220	220
Batería eléctrica (kW)	1,3	1,3	1,3	1,3	2,6	1,3	1,3	2,6
Consumo eléctrico (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 con batería eléctrica (kW)	0,6	0,8	0,6	0,8	1,5	0,6	0,8	1,5
Alimentación (V F Hz)	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. unidad + resistencia (kW)	2,2	2,4	2,2	2,4	4,8	2,2	2,3	4,5
Consumo máx. unidad + resistencia + humidificador (kW)	4,5	4,7	4,5	4,7	7,1	4,3	4,5	6,7
Consumo máx. unidad + resistencia + humidificador (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

DIMENSIONES

DIMENSIONES STANDARD

Modelo	CCV		CCA			CCW		
Tamaño	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

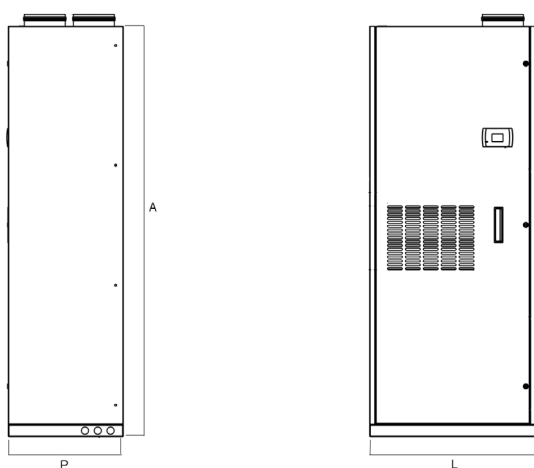


NOTA: DISTANCIA DE MANTENIMIENTO: 700 MM

DIMENSIONES

DIMENSIONES CON ASPIRACIÓN TRASERA

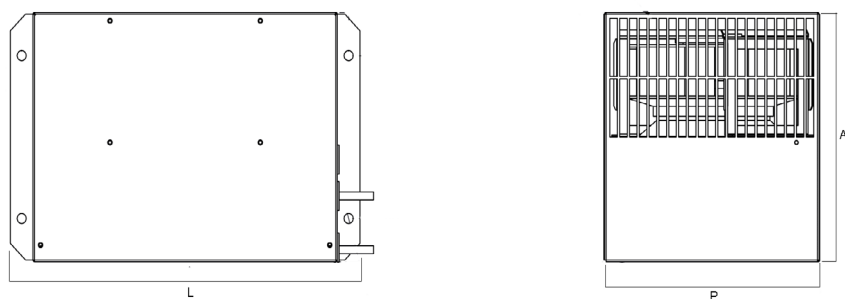
Modelo	CCV			CCA			CCW		
Tamaño	300	450	900	300	450	900	300	450	900
A (mm)	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690
L (mm)	650	650	650	650	650	650	650	650	650
P (mm)	450	450	450	450	450	450	450	450	450



NOTA: DISTANCIA DE MANTENIMIENTO: 400 MM

DIMENSIONES DEL CONDENSADOR (SOLO DISPONIBLE EN CCA)

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



NOTA: DISTANCIA DE MANTENIMIENTO: 500 MM