

# DVS



## DESCRIPCIÓN

Deshumidificador doméstico, modelo DVS, de serie con control avanzado, completamente autónomo y diseñado para instalación mural. Diseñados para ser instalados directamente en la estancia que se desea deshumidificar, su aspecto sobrio pero elegante facilita su instalación en ambientes públicos y privados, normalmente caracterizados por un diseño sofisticado.

Estructura pintada en poliéster para resistir la corrosión e intercambiadores de calor revestidos con tratamientos anticorrosión. Panel frontal desmontable que permite un acceso completo a la unidad para garantizar un mantenimiento sencillo y rápido. Tornillería y sistemas de fijación en materiales no oxidables, acero inoxidable o acero al carbono con tratamientos superficiales. Bandeja de condensados de acero inoxidable.

Disponible en 7 tamaños y puede instalarse en la sala o adyacente a ella.



Plug & Play



Equipo controlado



Display

## BENEFICIOS

- Instalación directamente en el espacio.
- Control avanzado e integrado.
- Gestión autónoma de la humedad Unidad tipo armario directamente en el espacio a tratar.

## ACCESORIOS

- Pies de apoyo
- Tratamiento Epoxy de baterías

## COMPONENTES

### VENTILADOR

Para los modelos DVS y DOS y opcionalmente para los modelos DDS y DCS, se utilizan ventiladores centrífugos electrónicos de aspiración simple con turbina y ventilador de plástico para una mayor resistencia a la corrosión y una reducción significativa del ruido emitido al entorno en beneficio del confort acústico. Motor EC.

### BATERÍA DE AGUA CALIENTE CON VÁLVULA DE 3 VÍAS

Consiste en una batería de postcalentamiento de agua caliente y una válvula de 3 vías controlada directamente por la unidad cuya finalidad es calentar el aire suministrado por agua caliente procedente de una caldera o bomba de calor. La unidad se suministra con la batería y la válvula ya montadas y cableadas. Para la posición de las conexiones hidráulicas, véanse los planos de dimensiones.

### BATERÍA ELÉCTRICA

Permite calentar el aire de impulsión cuando no se dispone de agua caliente. La seguridad está garantizada por un termostato que, en caso de sobrecalentamiento, desactiva las resistencias y señala una alarma. El aparato se suministra con las resistencias eléctricas ya instaladas en su interior.



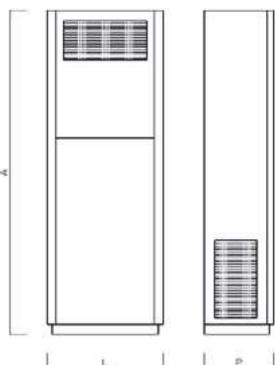


### CARACTERÍSTICAS

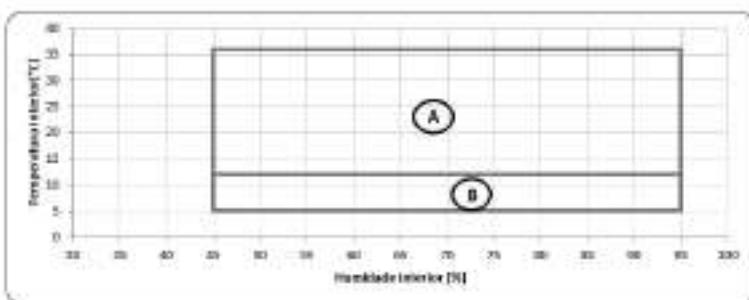
DVS	70	90	100	160	190	210	230
Deshumidificación (30°/80% HR) (L/día)	68	92	99	165	186	213	226
Caudal de aire (m³/h)	600	700	800	1000	1200	1500	1500
Presión estática disponible (Pa)	200	175	150	100	90	40	40
Batería de agua caliente (30°/80°-70°) (kW)	6,1	6,8	7,5	10,4	11,9	13,3	13,3
Batería eléctrica (kW)	2	2	2	4	4	4	4
Consumo eléctrico (kW)	1	1,5	1,6	2,4	2,6	3,8	3,8
Alimentación eléctrica (V/F/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/5	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Presión sonora (dB(A))	46	47	48	50	52	53	54

### DIMENSIONES

DVS	70	90	100	160	190	210	230
A (mm)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
L (mm)	550	550	550	750	750	750	750
P (mm)	330	330	330	330	330	330	330
Peso (kg)	80	80	80	140	140	160	160



### LÍMITES OPERACIONALES



A. Límite operacional do desumidificador  
 B. Límite operacional com a utilização de opção de água quente