



## DVS



Plug &amp; Play



Equipo controlado



Display

### 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 el local o adyacente al local.

### BENEFICIOS

- Instalación directamente en el espacio
- Control avanzado e integrado
- Gestión autónoma de la humedad
- Unidad tipo armario directamente en el espacio a tratar
- Posibilidad de integrar el módulo Be On con conexión directa a la nube y monitorización Be Smart

### ACCESORIOS

- Pies de apoyo
- Tratamiento epoxi de la batería
- Motor EC
- Batería eléctrica
- Versión silenciosa

### COMPONENTES

#### VENTILADOR

Ventilador centrífugo electrónico de simple aspiración con rodete de plástico para una mayor resistencia a la corrosión y una reducción significativa del ruido emitido en el local en beneficio del confort acústico.

#### BATERÍA DE AGUA CALIENTE

Compuesto por una batería de postcalentamiento de agua caliente y una válvula de 3 vías controlada directamente por la unidad, su finalidad es calentar el aire de impulsión con 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 conocer la posición de las conexiones hidráulicas, consulte los planos de dimensiones.

#### BATERIA 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.

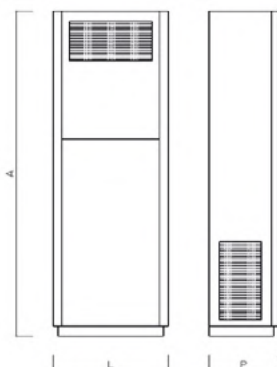
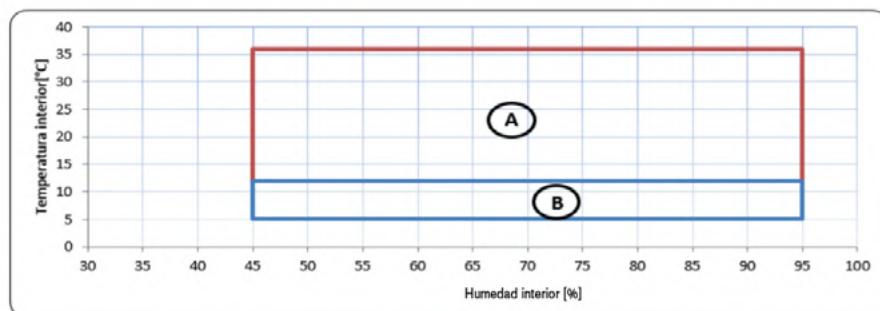


**CARACTERÍSTICAS**

DVS	50	70	90	100	160	190	210	230
Deshumidificación (30°/80% HR) (L/día)	52	67	92	99	165	186	213	226
Caudal de aire (m³/h)	450	600	700	800	1000	1200	1400	1400
Presión estática disponible (Pa)	250	40	40	40	40	90	40	40
Batería de agua caliente (30°/80°-70°) (kW)	5,2	6,1	6,8	7,5	10,4	11,9	13,3	13,3
Batería eléctrica (kW)	1,5	2,25	3	3	4	4	4	4
Consumo eléctrico (kW)	0,93	1,37	1,37	2,1	2,4	2,62	3,15	3,4
Alimentación eléctrica (V/F/Hz)	230/1/50	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))	45	46	47	48	50	52	55	55

**DIMENSIONES**

DVS	70	90	100	160	190	210	230
A (mm)	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1652
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


**LIMITES OPERACIONAIS**


- A. Límites operativos del deshumidificador  
 B. Límite de funcionamiento con instalación de la opción de GAS DEFROST