

DVS



Plug & Play



Equipo con control



Display

DESCRIPCIÓN

Deshumidificador doméstico, modelo DVS, de serie con control avanzado, completamente autónomo y diseñado para instalación en pared, directamente en el espacio que requiere deshumidificación. Su diseño sobrio pero elegante facilita la integración en ambientes públicos y privados, generalmente caracterizados por un estilo sofisticado.

Estructura pintada en poliéster para resistencia a la corrosión y baterías de intercambio térmico con tratamientos anticorrosión. Panel frontal desmontable que permite acceso completo a la unidad, garantizando un mantenimiento rápido y sencillo. Tornillería y sistemas de fijación en materiales inoxidables (INOX) o acero al carbono con tratamientos superficiales. Bandeja de condensados en acero inoxidable.

Disponible en 7 tamaños, con posibilidad de instalación en el ambiente o en sala adyacente.

VENTAJAS

- Instalación directa en el espacio.
- Control avanzado e integrado.
- Funcionamiento autónomo en la gestión de la humedad.
- Unidad tipo armario instalada directamente en el espacio a tratar.
- Posibilidad de integración del módulo Be.On con conexión directa a la nube y monitorización Be.Smart.

ACCESORIOS

- Pies de apoyo
- Tratamiento epoxi de la batería
- Batería eléctrica reforzada (opcional)
- Versión Low Noise

COMPONENTES

VENTILADOR

Ventilador centrífugo electrónico de simple aspiración con turbina plástica, diseñado para mayor resistencia a la corrosión y reducción significativa del nivel sonoro, mejorando el confort acústico.

BATERÍA DE AGUA

Compuesta por una batería de postcalentamiento de agua caliente y una válvula de 3 vías controlada directamente por la unidad, destinada a calentar el aire impulsado mediante agua procedente de una caldera o bomba de calor. La unidad se suministra con batería y válvula ya montadas y cableadas.

BATERÍA ELÉCTRICA

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





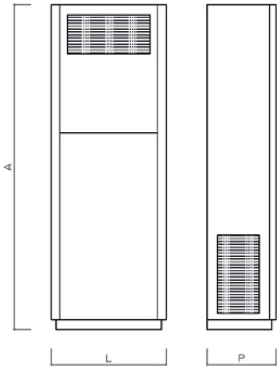
CARACTERÍSTICAS

DVS	50	70	90	100	160	190	210	230
Deshumidificación (30 °C / 80 % HR) (L/día)	52	68	92	99	165	186	213	226
Caudal de deshumidificación (m³/h)	450	600	700	800	1000	1200	1400	1400
Presión estática disponible (Pa)	250	200	175	150	230	200	160	160
Batería agua (30 °C / 80-70 °C) (kW)	5,2	6,1	6,8	7,5	10,4	11,9	13,3	13,3
Batería eléctrica (kW)	1,5	2	2	2	4	4	4	4
Consumo eléctrico (kW)	1,2	1	1,5	1,6	2,4	2,6	3,8	3,8
Alimentación (V F Hz)	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	400 3 50	400 3 50
Presión sonora (dB(A))	45	46	47	48	50	52	55	55

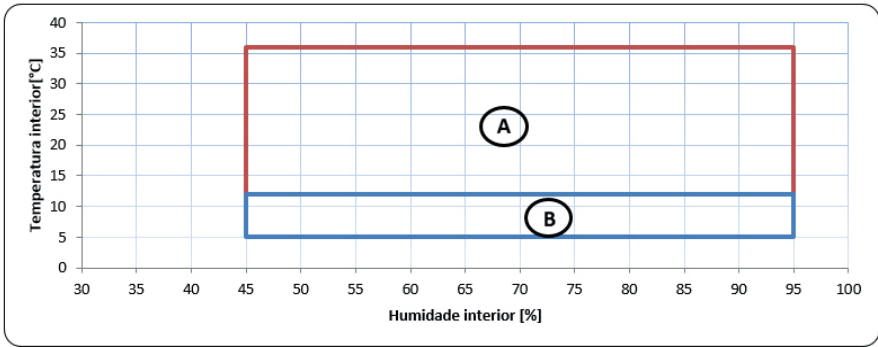
Nivel de presión sonora a 1 m, medido en campo libre según la norma ISO 3744

DIMENSIONES

DVS	50	70	90	100	160	190	210	230
A (mm)	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1652	1652
L (mm)	550	550	550	550	750	750	750	750
P (mm)	330	330	330	330	330	330	330	330
Peso (kg)	80	80	80	80	140	140	160	160



LÍMITES OPERATIVOS



- A. Limite operativo del deshumidificador
B. Limite operativo con opción de instalación y GAS DE DEFROST