

DVS



Plug & Play

Equip.
c/ controlo

Display

DESCRIÇÃO

Desumidificador doméstico, modelo DVS, de série com controlo avançado, completamente autónomo e projetados para instalação em parede. Projetados para uma instalação diretamente na sala que precisa de ser desumidificada e a aparência sóbria, porém elegante, facilita a instalação em ambientes públicos e privados, geralmente caracterizados por um design sofisticado.

Estrutura pintada em poliéster para resistir à corrosão e permutadores de calor revestidos com tratamentos anti-corrosão. Painel frontal removível para acesso completo à unidade para garantir manutenção simples e rápida. Parafusos e sistemas de fixação em materiais não oxidáveis, INOX ou aço carbono com tratamentos de superfície. Tabuleiro de condensados em aço inoxidável.

Disponível em 7 tamanhos e possibilidade de instalação no ambiente ou adjacente ao ambiente

VANTAGENS

- Instalação diretamente no espaço
- Controlo avançado e integrado
- Autónomos na gestão de humidade
- Unidade tipo Armário directamente no espaço a tratar

ACESSÓRIOS

- Pés de apoio
- Tratamento Epoxy da Bateria

COMPONENTES

VENTILADOR

Para os modelos DVS e DOS e opcionalmente para os modelos DDS e DCS são utilizados ventiladores centrífugos eletrônicos de aspiração única com turbina plástica e ventilador para maior resistência à corrosão e para uma redução significativa do ruído emitido no ambiente em benefício do conforto acústico. Motor EC.

BATERIA DE ÁGUA QUENTE COM VÁLVULA DE 3 VIAS

É composto por uma serpentina de pós-aquecimento de água quente e uma válvula de 3 vias controlada diretamente pela unidade que tem por finalidade aquecer o ar fornecido graças à água quente proveniente de uma caldeira ou de uma bomba de calor. A unidade é fornecida com bateria e válvula já montadas e cabeladas.

Para a posição das ligações hidráulicas, consulte os desenhos dimensionais.

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 elétrico já montados no seu interior.



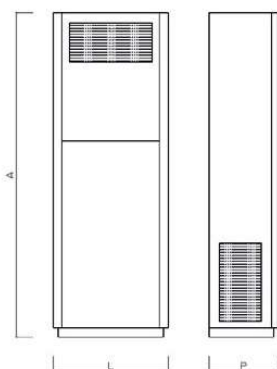


CARACTERÍSTICAS

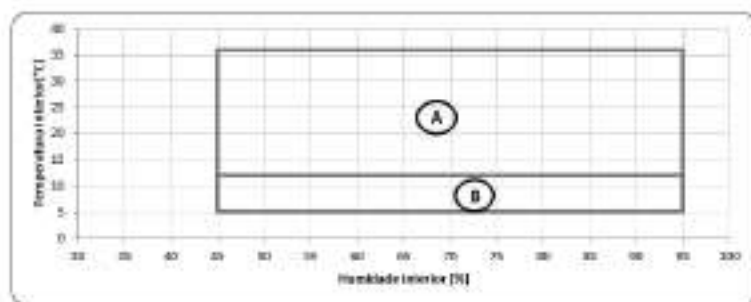
DVS	70	90	100	160	190	210	230
Desumidificação (30°/80% R.H.) (L/dia)	68	92	99	165	186	213	226
Caudal ar (m³/h)	600	700	800	1000	1200	1500	1500
Pressão estática disponível (Pa)	200	175	150	100	90	40	40
Bateria Água Quente (30°/80°-70°) (kW)	6,1	6,8	7,5	10,4	11,9	13,3	13,3
Bateria elétrica (kW)	2	2	2	4	4	4	4
Consumo elétrico (kW)	1	1,5	1,6	2,4	2,6	3,8	3,8
Alimentação (V/F/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/5	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Pressão sonora (dB(a))	46	47	48	50	52	53	54

DIMENSÕES

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



LIMITES OPERACIONAIS



A. Limite operacional do desumidificador
 B. Limite operacional com utilização de opção de não desumidificar