



DISPOSITIVO PARA TESTE DE VAZAMENTO DE DUTOS MÉDIA PRESSÃO / ALTA PRESSÃO

Estes dispositivos se destinam a execução de testes de estanqueidade (vazamento) em dutos de ar condicionado ou gabinetes de unidades de tratamento de ar (fan-coil, AHU e etc.)

Com eles é possível medir o vazamento de ar em um trecho de duto de ar (ou gabinete) quando este é submetido a uma pressão interna.

Serve também para testes de perda de carga em alguns tipos de filtros de ar. Dutos construídos conforme as normas SMACNA e DW143, são classificados quanto a sua estanqueidade. Esta classificação pode ser comprovada com estes dispositivos, sendo que o modelo DTVD-MP é mais apropriado para dutos de baixa e média pressões, enquanto o DTVD-AP melhor se aplica a dutos de média e alta pressões.

Estes dois equipamentos se destinam a execução de testes para classificação de dutos ou qualquer outro compartimento em que seja necessário se determinar o nível de vazamento em função de uma pressão exercida dentro deste compartimento, ou para testes de eficiência e nível de vazamento de filtros.

O dispositivo poderá ser fornecido com certificado de calibração, emitido por órgão credenciado a RBC.



Av. da Invernada , 12 - Vila Congonhas
São Paulo -SP Tel. / Fax (011) 5096-4654 - 5096-4728

E-mail vectus@vectus.com.br

Para honra e glória de **IXEUS**

DADOS TÉCNICOS DO DTVD-MP E DTVD-AP

	DTVD-MP	DTVD-AP
Vazamento em função da pressão	380 L/s até 500Pa 200 L/s até 1000Pa	100 L/s de vazamento e até 2500 Pa
Vazamento em função do Bocal utilizado (testado pelo IPT)	Pequeno (28,5mm de diâmetro) de 4 a 45 L/s Médio (90mm de diâmetro) 40 a 150 L/s Grande (150 mm de diâmetro) 100 a 450L/s	Pequeno (15mm diâmetro) : 0 A 4,5 L/s Médio (28,5mm de diâmetro): 4 A 19 L/s Grande (56mm de diâmetro): DE 18 A 70 L/s
Classificação conforme DW143	Classes A e B	Classes A, B, C e D
Classificação conforme SMACNA	Classes CL12, CL24 e CL48	Classes CL3, CL6 e CL12
Motor	Rotação máx. 3400 rpm Potência 1 cv Tensão de alimentação 220 /380V monofásico ou trifásico Corrente 4 A	Rotação máx. 6400 rpm Potência 1 cv Tensão de alimentação 220 /380V monofásico ou trifásico Corrente 4 A
Painel	Com 2 displays eletrônicos onde pode-se ler simultaneamente a pressão no compartimento a ser testado e o vazamento em L/s Dispensa uso de ábacos e aparelhos analógicos	Com 2 displays eletrônicos onde pode-se ler simultaneamente a pressão no compartimento a ser testado e o vazamento em L/s Dispensa uso de ábacos e aparelhos analógicos
Controle da vazão/pressão	Inversor de freqüência para motores de 1 cv	Inversor de freqüência para motores de 1 cv
Tubo flexível sanfonado	(8") 203 mm de diâmetro X 5 m de comprimento estendido e 60 cm recolhido	(4") 100 mm de diâmetro X 5 m de comprimento estendido e 60 cm recolhido
Dimensões do dispositivo	1000 mm comprimento 680 mm altura 580 mm largura	810 mm comprimento 680 mm altura 310 mm largura Esta versão pode ser transportada no porta-malas de um carro popular
Peso	55Kg	45Kg