



DC Inverter



# Unidade Split Tipo Conduta Média Pressão Estática



- Retorno de ar flexível
- Entrada de ar novo
- Controlo remoto por cabo
- Temporizador
- Função de reinício automático
- Modo nocturno
- Descongelação automática
- Função anti-golpes de ar frio
- Desumidificação independente

Unidade Interior		MTB-24HWDN1-Q		MTB-36HWDN1		MTB-48HWDN1	
Especificações		MOUB-24HDN1-QW		MOUB-36HDN1-R		MOUB-48HDN1-R	
Performance		Arrefecimento		Arrefecimento		Arrefecimento	
Capacidade nominal		24.000 (9.519–28.524) 7.1 (2.79–8.36)		26.000 (10.952–32.890) 7.6 (3.21–9.64)		36.000 (14.057–42.104) 10.5 (4.12–12.34)	
Tensão, nr. fases, frequência		V, Ph, Hz		400, 3+ N, 50		400, 3+ N, 50	
Potência eléctrica absorvida		kW		3.25 (1.45–4.39)		3.31 (1.62–4.87)	
E.E.R.		W/W		3.24		3.23	
C.O.P.		W/W		3.64		3.63	
Arrefecimento		2.19 (1.00–3.01)		2.09 (1.04–3.13)		4.35 (1.84–5.53)	
Aquecimento		3.24		3.23		4.16 (1.90–5.71)	
Caudal de ar		m <sup>3</sup> /h		1.400/1.100/1.000		2.270/1.890/1.850	
Pressão estática		Pa		70		80	
Nível sonoro		dB(A)		45/43/41		46/44/42	
Dimensões net		LxAxP		920x270x635		1.140x270x775	
Peso net		kg		39		43	
Dimensões embarque		LxAxP		1.135x350x655		1.355x350x795	
Peso bruto		kg		46		50	
Caudal de ar		m <sup>3</sup> /h		2.700		5.000	
Nível sonoro		dB(A)		54		55	
Dimensões net		LxAxP		845x695x335		990x966x354	
Peso net		kg		53		87	
Dimensões embarque		LxAxP		965x755x395		1.120x1.100x435	
Peso bruto		kg		57		95	
Diâmetro de tubagem		L. Líquido		mm (polg.)		9.52 (3/8")	
		L. Aspiração		mm (polg.)		15.88 (5/8")	
Tubo de drenagem		mm		Ø25		Ø25	
Comprimento máximo de tubagem		m		25		30	
Desnível máximo entre unidades		m		15		20	
Protecção		A		25		25	
Carga adicional		g		<5m/30grs-m		<5m/30grs-m	
Alimentação/Localização		mm		5x2.5 U.E.		5x2.5 U.E.	
Cabo inter-unidades		mm		3+3x1.5		3+3x1.5	
Controlo remoto		Cabo (opcional: por Infravermelhos ou CCM09)		Cabo (opcional: por Infravermelhos ou CCM09)		Cabo (opcional: por Infravermelhos ou CCM09)	

Nota:  
Os níveis de ruído apresentados reflectem as medições realizadas em câmara anecoica.

Retorno pela superfície inferior



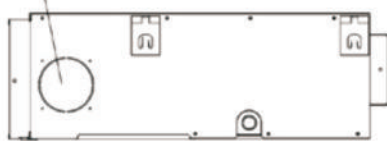
Retorno pela superfície traseira



## Retorno de ar flexível

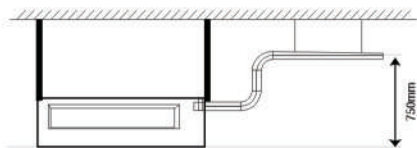
Retorno de ar pela retaguarda (normal) ou por baixo (opcional). A dimensão da placa inferior e anterior é igual, pelo que será fácil para o instalador mudar o retorno de ar da parte inferior para a traseira.

Entrada de ar novo



## Ar novo

A entrada de ar novo é normalizada pelo que será fácil fazer a ligação à conduta.



## Bomba de condensados integrada (opcional)

A bomba de condensados permite uma elevação até 750mm.



Filtro



Grelha



Plenum de insuflação com descargas circulares



Fole de passagem de ar

## Acessórios opcionais

Estão disponíveis acessórios opcionais para responder aos requisitos da instalação e melhorar o desempenho da unidade.

As especificações descritas podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio, devido a erros tipográficos ou alterações técnicas que tenham sido introduzidas no produto em fábrica.