

Especificações - Unidades Terminais

Modelo	Código	Capacidade (kW)	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	14,0	16,0
			Capacidade (HP)	0,6	0,8	1,0	1,25	1,6	2,0	2,5	3,0	3,2	3,6	4,0	5,0
Cassete 1 via	MI2-__Q1DHN1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Cassete 2 vias	MI2-__Q2DHN1			✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Cassete 4 vias compacto	MI2-__Q4CDHN1			✓	✓	✓	✓	✓							
Cassete 4 vias	MI2-__Q4DHN1				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piso-teto	MI2-__DLDHN1					✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Hi Wall	MI2-__GDHN1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Dutado de média (DC)(AC) média-alta	MI2-__T2DHN1 MI2-__T2DHN1(B) MI2-__T2DHN1(A)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓	✓**
Dutado de alta pressão	MI2-__T1DHN1								✓	✓	✓		✓	✓	✓

* Não disponível para Dutos de Média-Alta PE ** Não disponível para Dutos de Média PE (DC) (AC)

Especificações - Unidades Centrais

Modelo (MVI-)	200WV2GN1(A)	224WV2GN1(A)	260WV2GN1(A)	280WV2GN1(A)	335WV2GN1(A)	
Capacidade de refrigeração	(kW)	20,0	22,4	26,0	28,5	33,5
	(kBtu/h)	68,2	76,5	88,7	97,2	114,4
	(Frigorias/h)	17,200	19,264	22,360	24,510	28,810
Potência de refrigeração (kW)	5,1	5,7	6,8	7,6	8,3	
COP/SCOP (kW/kW)	3,93 / 7,28	3,92 / 7,26	3,82 / 6,97	3,75 / 6,91	4,03 / 7,45	
Capac. de aquecimento (kW)	20,0	22,4	26,0	28,5	33,5	
Potência de aquecimento (kW)	4,2	4,8	5,9	6,5	7,2	
COP (kW/kW)	4,76	4,67	4,41	4,38	4,65	
Fonte de alimentação	380V / 3F / 60 Hz					
Nível de pressão sonora dB(A)	58	58	59	60	61	
Dimensões (LxAxP) (mm)	1120x1558x528	1120x1558x528	1120x1558x528	1120x1558x528	1120x1558x528	
Peso (kg)	143	143	144	144	157	
Tubo de gás (mm) (in)	Ø19,1 (Ø3/4)	Ø19,1 (Ø3/4)	Ø22,2 (Ø7/8)	Ø22,2 (Ø7/8)	Ø22,2 (Ø7/8)	
Tubo de líquido (mm) (in)	Ø12,7 (Ø1/2)	Ø12,7 (Ø1/2)	Ø12,7 (Ø1/2)	Ø12,7 (Ø1/2)	Ø12,7 (Ø1/2)	
Unidades terminais conectadas	11	13	15	16	20	

Observações:

A capacidade de refrigeração é baseada nas seguintes condições: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura externa 35°C DB/24°C WB; A capacidade de aquecimento é baseada nas seguintes condições: Temperatura interna 20°C DB/15°C WB; Temperatura externa 7°C DB/6°C WB; Comprimento da tubulação: O comprimento da tubulação de interconexão é 7,5m e o desnível é zero.

Os valores sonoros são medidos em uma câmara semianecoica, posicionada a 1m em frente da unidade e 1m acima do piso.

As especificações do produto são periodicamente alteradas à medida que são lançados aperfeiçoamentos e desenvolvimentos do produto, podendo ser diferentes das constantes neste documento.



REPRESENTANTE:



V6-i SIDE DISCHARGE

COMPACTO E POTENTE
SOLUÇÕES INTELIGENTES E FLEXÍVEIS
PARA TODOS OS TIPOS DE PROJETOS.



CAPACIDADES ATÉ
12HP*

OPERAÇÃO
ESTÁVEL ATÉ
55°C
DE TEMPERATURA
EXTERNA.

*Capacidades de 68,2kBtu/h a 114,4kBtu/h.

AMPLA FAIXA DE APLICAÇÕES

» Características V6-i Side Discharge

- Compressor DC inverter de alta eficiência e motores do ventilador DC.
- Ampla faixa de operação: refrigeração de -5°C a 55°C e aquecimento de -20°C a 24°C.
- PCB com resfriamento de refrigerante, garantindo um funcionamento confiável em altas temperaturas.
- Menor área de piso necessária devido à descarga de ar lateral.
- Conecte até 20 unidades terminais.
- Design flexível de tubulação.
- Tecnologia de controle preciso de óleo.
- Endereçamento automático.

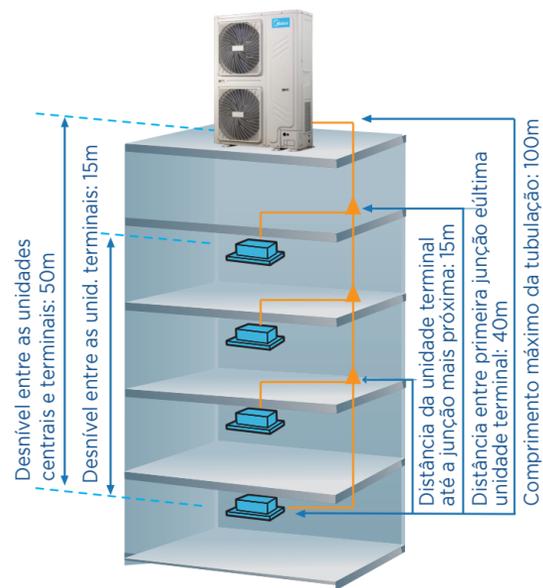


7/8/9/10/12 HP

» Projeto flexível para tubulação

O sistema V6-i Side Discharge Midea possibilita comprimento total de tubulação de até 150m, uma diferença de altura máxima entre unidades centrais e terminais de 50m. A diferença de altura entre as unidades terminais pode ser de até 15m.

- Comprimento total da tubulação: 150m
- Maior comprimento - real (equivalente): 100m (120m)
- Maior comprimento após a primeira junção secundária: 40m
- Maior comprimento após a junção secundária mais próxima: 15m
- Maior desnível entre unidades terminais centrais: 50m (40m)
- Maior desnível entre unidades terminais: 15m

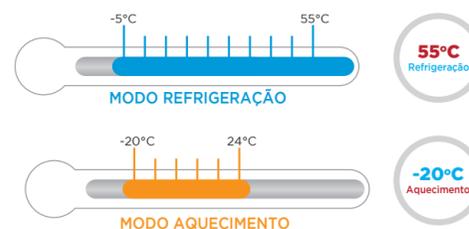


2

AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA

» Faixa de temperatura operacional

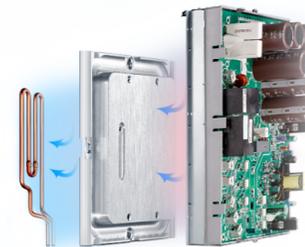
O Midea V6-i Side Discharge pode operar em uma ampla faixa de temperatura ambiente. Operação estável de -5°C a 55°C no modo refrigeração e de -20°C a 24°C no modo aquecimento.



ALTA CONFIABILIDADE

» PCB com resfriamento de refrigerante

A linha V6-i Side Discharge utiliza parte do circuito de refrigeração para arrefecer a caixa de controle elétrico. Diminui a temperatura média dos componentes elétricos em cerca de 8 graus, garantindo o funcionamento estável e seguro do sistema de controle até mesmo em temperaturas extremas de 55°C.



» Endereçamento automático

A unidade central pode distribuir endereços para as unidades terminais automaticamente. Controles remotos ou com fio podem consultar ou modificar o endereço de cada unidade terminal.

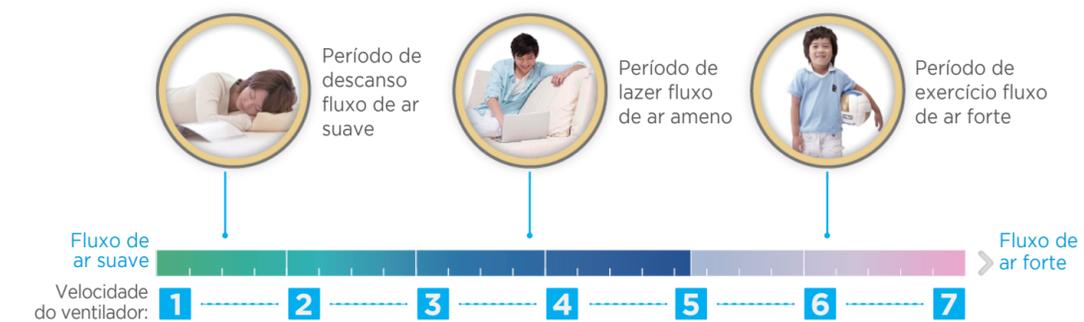


3

MAIS CONFORTO

» Ventilador Interno com 7 Ajustes de Velocidade

O design do ventilador interno com 7 ajustes de velocidade possibilita atender às necessidades em diferentes condições, proporcionando flexibilidade de controle.



» Cada ambiente uma solução, cada solução um controle inteligente.

O sistema V6-i Side Discharge Midea pode ser ativado por controles remoto com e sem fio, controles central touch screen ou até pelo seu smartphone.

Com o M-Control APP, nas versões para IOS, Android ou Windows (PC), você tem disponível na palma da sua mão, todos os recursos do controle local, incluindo programação horária, bloqueio de temperatura ou até restringir o controle local através de senhas de acesso.

Design, tecnologia e eficiência, tudo conectado.

