

---

**MULTI V**  
MINI™

MULTI V MINI pode ser facilmente instalado em pequenos escritórios e lojas. Concebido para um funcionamento de baixo ruído, garante um agradável ambiente com ar condicionado.

---



Desfrute de uma vida  
limpa e confortável com MULTI V MINI

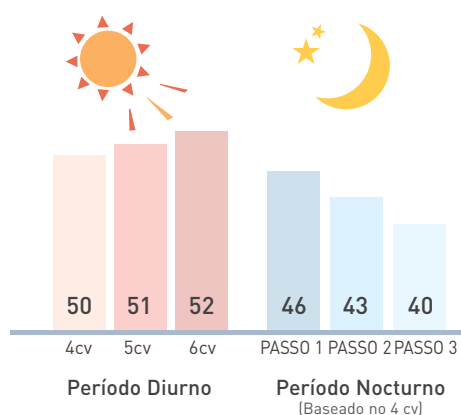


## EFICIÊNCIA

MULTI V MINI utiliza o mais actual controlo por inteligência artificial para obter um funcionamento eficaz e redução do ruído.



### • Nível de ruído (dBA)



## Maior Conforto

- Funcionamento silencioso nocturno
- C.O.P. Elevado

	1Ø, 220V		3Ø, 380V	
	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
4cv	3.9	4.0	3.7	3.9
5cv	3.7	4.0	3.6	3.9
6cv	3.6	3.8	3.5	3.8

- Grande comprimento de tubagem

Comprimento total de tubagem	300m
Máximo comprimento de tubagem (Equivalente) (UENUJ)	150m(175m)
Máximo comprimento de tubagem após a 1ª derivação	40m
Diferença de altura Entre UE-UI	50m(40m)
Diferença de altura Entre UI-UI	15m

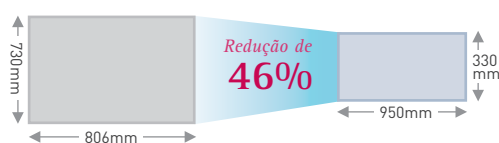
### Convencional

5, 6 cv

**MULTI V**  
MINI

4, 5, 6 HP

### • Área de Implantação



### • Volume



LxAxP : 806x1607x730

LxAxP : 950x1380x330

## Dimensão Reduzida e Compacta

A Instalação fácil e eficiente do MULTI V proporciona a melhor solução para pequenos escritórios e lojas.

# MULTI V<sup>TM</sup> MINI

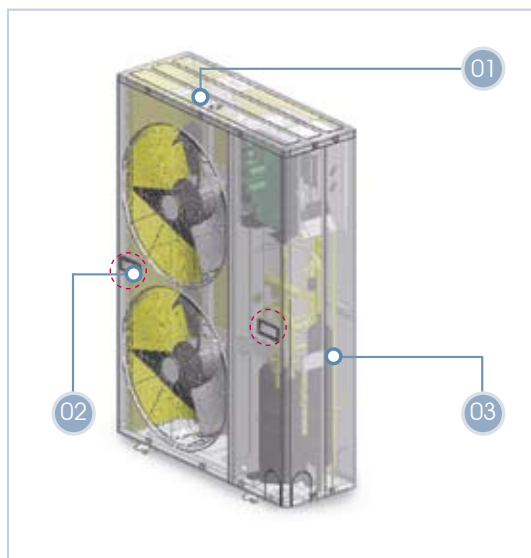
MULTI V MINI pode ser facilmente instalado em pequenos escritórios e lojas. Concebido para um funcionamento de baixo ruído, garante um agradável ambiente com ar condicionado.



## Possibilidade de ligação de até 9 unidades interiores

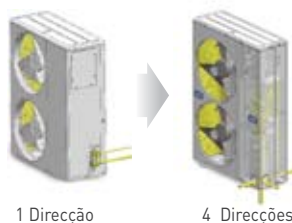
Podem ser ligadas até 9 unidades interiores a uma única unidade exterior com um índice máximo de combinação de unidades interiores 130 %.

- 9 unidades interiores para 6 cv
- 8 unidades interiores para 5 cv
- 6 unidades interiores para 4 cv

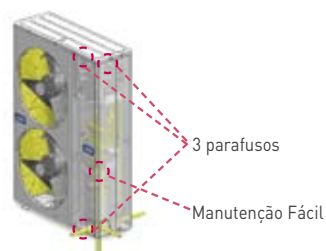


## Manutenção fácil

- 01 Válvula de serviço interna
- é possível realizar a ligação da tubagem em 4 Direcções (Frente, Trás, Direita, Esquerda)
  - Excelente exterior



- 02 Cómoda pega de transporte
- 03 Design Compacto e Manutenção Fácil
- Basta remover 3 parafusos para a manutenção
  - Sistema de remoção do painel frontal



## '08 Novas Características

- Compressor e Motor do Ventilador Inverter DC
- Função Caixa negra
- Funcionamento silencioso nocturno
- Detecção de Falhas e Diagnóstico
- Recuperação de Fluido Frigorígeno



**MULTI V**  
MINI

### \* Especificações

cv			
Modelo	Unidade Independente		
Capacidade	Arrefecimento	kW	
	Aquecimento	kW	
Consumo	Arrefecimento	kW	
	Aquecimento	kW	
C.O.P.	Arrefecimento		
	Aquecimento		
Alimentação	Ø, V, Hz		
Dimensões	(LxAxP)	mm	
Peso	kg		
Cor	Cinzentos Claro		
Nível de ruído	(Arref/Aquec.)	dBA±3	
Ventilador	Tipo		
	Caudal Volúmico de ar	[m³/h]	
Compressor	Tipo	INVERTER DC	
	Número de compressores		
Permutador de calor	Gold Fin		
Fluido Frigorígeno	Tipo	R410A	
	Carga	kg	
	Controlo	VEE [ Válvula de expansão Electrónica]	
Óleo	Tipo	FV50S	
Fluido Frigorígeno	Carga	l	
Ligação de Tubagens	Tubos de Líquido	mm (polegadas)	
	Tubos de Gás	mm (polegadas)	
Número de unidades exteriores			
Número máximo de unidades interiores conectáveis			
Rácio das unidades interiores conectáveis			
Comprimento máximo das tubagens/Diferença de altura			

\*1Ø, 220V

	4	5	6
	ARUN40GS2	ARUN50GS2	ARUN60GS2
Capacidade	11.2	14.0	15.5
	12.5	16.0	18.0
Consumo	2.9	3.8	4.3
	3.1	4.0	4.7
C.O.P.	3.86	3.68	3.60
	4.03	4.00	3.83
Alimentação	1, 220 ~ 240, 50		
Dimensões	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Peso	118	118	118
Cor	Cinzentos Claro		
Nível de ruído	50/52	51/53	52/54
Ventilador	Tipo	BLDC	
	Caudal Volúmico de ar	6600	6600
Compressor	Tipo	INVERTER DC	
	Número de compressores	1	1
Permutador de calor	Gold Fin		
Fluido Frigorígeno	R410A		
Carga	3.7	3.7	3.7
Controlo	VEE [ Válvula de expansão Electrónica]		
Óleo	FV50S	FV50S	FV50S
Fluido Frigorígeno	1.7	1.7	1.7
Ligação de Tubagens	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Ø15.88(5/8)	Ø15.88(5/8)	Ø19.05(3/4)
Número de unidades exteriores			
Número máximo de unidades interiores conectáveis			
Rácio das unidades interiores conectáveis			
Comprimento máximo das tubagens/Diferença de altura			

Consulte a nota na página 27