



1x1 SPLIT DE PAREDE Série MUPR-H16

- Branco mate
- Visor com 3 dígitos **88.8**
- Controlo da humidade por IA
- Filtros HEPA e Catalisador
- Módulo WiFi inserido na unidade interior
- Ar 3D: Oscilação horizontal e vertical da lâmina
 - Modo silencioso das unidades interior e exterior
 - Monitorização do consumo de energia através da APP
- Poupe tempo de instalação e manutenção!
 - Mais espaço para os tubos
 - Acesso mais fácil aos PCBs
 - Substituição do motor da ventoinha da unidade interior sem retirar o evaporador
 - Placa de montagem ultra-reforçada



RG10D7(F2HS)/BGEF
Incluído
(CL09112)

Descarregar aplicação



OPCIONAIS

Mais informações sobre os opcionais na seção "SISTEMAS DE CONTROLO".

Controlo por fios com WI-FI⁽¹⁾



KJR-120N(X4W)/BGEF⁽¹⁾
(CL09211)



KJR-120P(X6W)/EF⁽¹⁾
(CL09214)



CCM180A/WS⁽¹⁾
(CL09300)



CCM30/BKE⁽¹⁾
(CL92871)

Acessórios



Módulo multifunções H16
(CL09450)



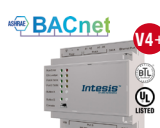
M-CHECK
(CL09410)



MD-AC-MBS⁽¹⁾
(CL99097)



MD-AC-KNX⁽¹⁾
(CL94792)



INBACMID⁽¹⁾
(CL99222)

AIDOO Airzone WIFI⁽¹⁾



AZAI6WSCGM1⁽¹⁾
(CO48080)

⁽¹⁾É necessário o módulo multifunções H16 (CL09450).

SPLIT DE PAREDE Série MUPR-H16

MUNDOCLIMA®

CONTROLO REMOTO PREMIUM MULTIFUNCIONAL



GRANDE ECRÃ RETROILUMINADO

O controlo remoto RG10 possui um visor de grandes dimensões que permite visualizar todas as funções do novo equipamento, tais como:

- Ajuste da velocidade do ventilador de 1 % a 100 % em incrementos de 1 %.
- Funções : "ECO+", "AI Humidade", "Dormir", "Brisa Longe", "Siga-me", "Limpar", "Turbo", "Balanço horizontal e vertical", "LED", "FP": Aquecimento até 8 °C, "Temporizador diário" e "Silêncio exterior"

Nota: O modo Silencioso da unidade interior é equivalente a velocidades inferiores a 20%.



MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES

Também permite ajustar diferentes funções do equipamento.

Configure os parâmetros segundo a sua preferência:

Função	Configuração
Função Auto Restart	Ativa/Inativa
Temp. Compensação	Ajuste o valor de 0 °C até 6 °C
Ajuste de velocidade do ventilador	Ajuste a velocidade do ventilador segundo a sua preferência
Ajuste do intervalo de temperatura	Arrefecimento mínimo de 16°C a 24°C; Aquecimento máximo de 30 °C até 25 °C

e muito mais!

POUPA TEMPO DURANTE A MANUTENÇÃO

Por fim, o novo controlo remoto também permite consultar os parâmetros de funcionamento.

Consulte facilmente a frequência de funcionamento ou as temperaturas de todos os sensores do equipamento através do display da unidade interior.

RG10D7(F2HS)BGEF
(CL09112)

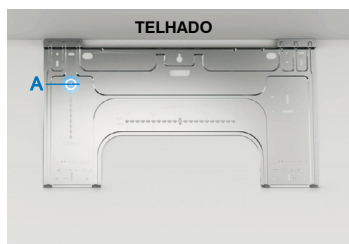


MANUAL DO MODO DE ENGENHARIA

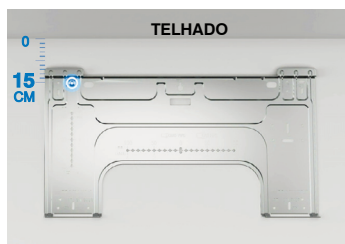
Descarregue o manual do modo de engenharia a partir deste código QR e...
Descubra todas as possibilidades!

POSICIONAMENTO FÁCIL SEM FERRAMENTAS AUXILIARES

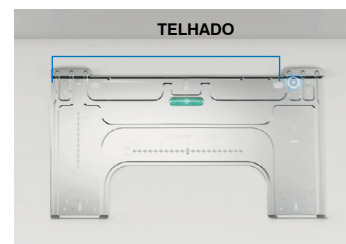
A placa de montagem incorpora uma régua e um nível de bolha de ar. **Meça e marque a posição do equipamento apenas com a placa de montagem.**



PASSO 1: Apoie a placa contra o teto, marque o ponto A de acordo com a altura desejada



PASSO 2: Mova a placa para baixo até que o furo de fixação chegue ao ponto A



PASSO 3: Localize o ponto de fixação do outro lado com a ajuda do nível de bolha

SPLIT DE PAREDE Série MUPR-H16



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	MUPR-09-H16		MUPR-12-H16		MUPR-18-H16		MUPR-24-H16		
Código	CL20066		CL20067		CL20068		CL20069		
Código EAN	8432953144272		8432953144289		8432953144296		8432953144302		
Arrefecimento	Capacidade nominal (min. ~ máx.)	kW	2,64 (1,10 ~ 3,20)		3,50 (1,10 ~ 3,98)		5,20 (1,80 ~ 5,90)		
	Consumo nominal (min. ~ máx.)	kW	0,75 (0,07 ~ 1,26)		1,22 (0,12 ~ 1,35)		1,60 (0,14 ~ 2,10)		
	Pdesignc (carga de projeto)	kW	2,6		3,5		5,2		
	SEER	W/W	7,0		6,5		7,4		
	Certificação energética		A++		A++		A++		
Consumo de energia anual	kWh/ano	130		189		246			
Aquecimento	Capacidade nominal (min. ~ máx.)	kW	2,93 (0,76 ~ 3,60)		3,81 (1,08 ~ 4,26)		5,40 (1,30 ~ 6,10)		
	Consumo nominal (min. ~ máx.)	kW	0,73 (0,12 ~ 1,16)		1,04 (0,11 ~ 1,25)		1,38 (0,22 ~ 1,70)		
	Zona climática média	Pdesignh (carga de projeto)	kW	2,3		2,8		4,1	
		SCOP	W/W	4,1		4,1		4,1	
		Certificação energética		A+		A+		A+	
	Zona climática quente	Consumo de energia anual	kWh/ano	786		958		1401	
		Tbiv (temperatura bivalente)	°C	-7		-7		-7	
		Pdesignh (carga de projeto)	kW	2,5		3,0		4,6	
	Zona climática fria	SCOP	W/W	5,1		5,2		5,1	
		Certificação energética		A+++		A+++		A+++	
		Consumo de energia anual	kWh/ano	686		808		1262	
	Desumidificação	Tbiv (temperatura bivalente)	°C	2		2		2	
		Pdesignh (carga de projeto)	kW	3,4		3,5		5,4	
		SCOP	W/W	3,1		3,1		3,1	
		Certificação energética		B		B		B	
	Tol (Temperatura limite funcionamento)	Consumo de energia anual	kWh/ano	2303		2371		3658	
		Tbiv (temperatura bivalente)	°C	-10		-10		-10	
Capacidade	Tol (Temperatura limite funcionamento)	°C	-20		-20		-20		
	Consumo de energia anual	kWh/ano	26,4		28,8		48		
Unidade interior	Modelo		MUPR-09-H16-I		MUPR-12-H16-I		MUPR-18-H16-I		
	Código EAN		8432953143671		8432953143688		8432953143695		
	Caudal de ar (Turbo/Alto/Médio/Baixo/Silêncio)	m³/h	580 / 510 / 380 / 300 / 140		740 / 590 / 420 / 340 / 190		950 / 800 / 600 / 470 / 340		
	Pressão sonora (Turbo/Alto/Média/Baixa/Silêncio) ⁽¹⁾	dB(A)	45,5 / 38,5 / 33,0 / 23,5 / 19,0		46 / 39,0 / 32,0 / 24,0 / 20,0		48,5 / 43,0 / 35,5 / 33,5 / 20,0		
	Potência sonora (Alta) ⁽¹⁾	dB(A)	54		56		58		
	Dimensões (L x A x P)	mm	723 x 286 x 199		813 x 289 x 201		975 x 308 x 218		
	Peso	kg	7		7,4		10,3		
	Unidade exterior	Modelo		MUPR-09-H16-E		MUPR-12-H16-E		MUPR-18-H16-E	
Código EAN			8432953143633		8432953143640		8432953143657		
Caudal de ar (Alto)		m³/h	1.750		1.750		2.100		
Pressão sonora (Alta) ⁽¹⁾		dB(A)	54,5 / 51,5		56 / 53		58 / 55		
Potência sonora (Alta) ⁽¹⁾		dB(A)	62		63		65		
Dimensões (L x A x P) ⁽²⁾		mm	720 x 495 x 270		720 x 495 x 270		805 x 554 x 330		
Peso		kg	20,4		20,4		29,8		
Refrigerante		Tipo / PAG		R32 / 675					
	Carga	kg	0,46		0,49		0,8		
	Equivalência CO ₂	TCO ₂ eq	0,311		0,331		0,540		
	Pré-carga até	m	5		5		5		
	Carga adicional (a partir de 5 m)	g/m	12		12		12		
Tubos de refrigeração	Líquido	Pol.	1/4"		1/4"		1/4"		
	Gás	Pol.	3/8"		3/8"		1/2"		
	Comprimento máximo	m	25		25		30		
	Desnível máximo	m	10		10		20		
Dados elétricos ⁽³⁾	Alimentação	V / Hz / F	220-240 ~ / 50 / 1N						
	Consumo máximo	kW	2,20		2,20		2,80		
	Intensidade máxima	A	10		10		13		
	Cabo de alimentação (unidade exterior)	mm²	2 x 1,5 + T		2 x 1,5 + T		2 x 1,5 + T		
	Cabo de interligação	mm²	4 x 1,5 + T		4 x 1,5 + T		4 x 1,5 + T		
Temperatura de funcionamento	Interior (Arrefecimento / Aquecimento)	°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30		16 ~ 32 / 0 ~ 30		16 ~ 32 / 0 ~ 30		
	Exterior (Arrefecimento / Aquecimento)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24		-15 ~ 50 / -15 ~ 24		-15 ~ 50 / -15 ~ 24		

Notas: ⁽¹⁾ Os valores do nível sonoro correspondem a valores obtidos em câmara semi-anechoica

⁽²⁾ As dimensões referem-se ao corpo da unidade, não incluem elementos salientes (tampas de válvulas, grelhas, pegas, etc.). Para dimensões mais detalhadas, consulte o manual de instalação.

⁽³⁾ As seções de cablagem elétrica indicadas são as recomendadas, mas podem ser maiores em função de cada instalação, devendo ser adaptadas às normas elétricas em vigor.

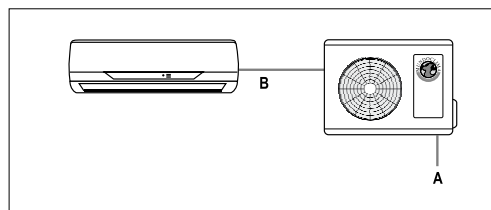
Aviso: - Os dados e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

Ver manual:



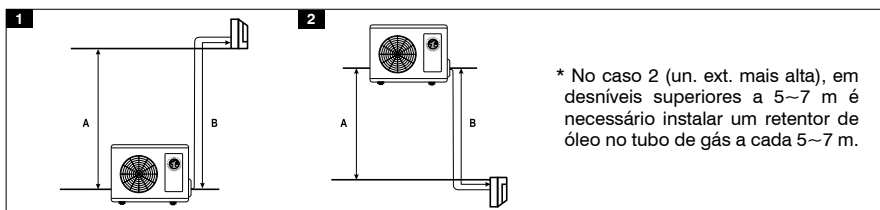
INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Modelo	Cablagem Aliment. (A)	Cablagem Interconexão (B)
MUPR-09-H16	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
MUPR-12-H16	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
MUPR-18-H16	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
MUPR-24-H16	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T



INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA (R-32)

Modelo	Tubo		Compr. máx. (B)	Desnível máx. (A)	Pré-carga até (m)	Carga adicional (g/m)
	Líquido	Gás				
MUPR-09-H16	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MUPR-12-H16	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MUPR-18-H16	1/4"	1/2"	30	20	5	12
MUPR-24-H16	1/4"	1/2"	50	25	5	12



* No caso 2 (un. ext. mais alta), em desníveis superiores a 5~7 m é necessário instalar um retentor de óleo no tubo de gás a cada 5~7 m.

Legenda de Funcionalidades

IMPORTANTE: Esta Legenda de Prestações é genérica, encontrará os ícones que se aplicam a esta folha de dados no cabeçalho da primeira página da folha de dados.

 <p>TEMPORIZADOR SEMANAL Estabelece o funcionamento semanal da unidade.</p>	 <p>TEMPORIZADOR DIÁRIO O temporizador pode ser definido desde o arranque até 24 horas.</p>	 <p>PAINEL DE CONTROLO Inclui um painel de controlo para controlar a máquina sem qualquer controlo remoto sem fios.</p>
 <p>FUNÇÃO FOLLOW ME (IFEEL) O controlo remoto incorpora um sensor de temperatura ambiente.</p>	 <p>DESIGN 360° Graças ao desenho do painel 360°, o ar é distribuído de uma forma mais uniforme.</p>	 <p>FLUXO DE AR DUPLO Saída de ar superior e inferior. No modo de arrefecimento, apenas a saída superior funciona, enquanto no modo de aquecimento, ambas as saídas funcionam, desta forma consegue-se o aquecimento desde o nível do solo.</p>
 <p>REINÍCIO AUTOMÁTICO Recuperação dos ajustes prévios ao corte elétrico.</p>	 <p>OSCILAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL DA LÂMINA Melhor distribuição do ar graças à oscilação automática da lâmina, tanto na horizontal como na vertical.</p>	 <p>CORE GENIUS ECO+ A frequência do equipamento tradicional Inverter tem uma flutuação de $\pm 1^\circ\text{C}$ da temperatura ambiente durante o funcionamento. No entanto, com a tecnologia do novo Inverter "CORE GENIUS" que ajusta 0,6 Hz para cada passo, a variação de frequência do Inverter é tão suave que não se nota a flutuação da temperatura ambiente $\pm 0,3^\circ\text{C}$.</p>
 <p>FUNÇÃO DE EMERGÊNCIA Possibilidade de ligar a unidade com o botão manual, caso se ouçam alguns alarmes.</p>	 <p>GEAR Permite-lhe definir a capacidade do equipamento para 50%, 75% ou 100% (predefinição). (Série MUPR-H16 apenas através da APP).</p>	 <p>CONTROLO INDIVIDUAL DAS LÂMINAS Possibilidade de regular o ângulo das 4 lâminas de forma independente.</p>
 <p>PREVENÇÃO DE AR FRIO No modo de aquecimento, a velocidade inicial do ventilador é ajustada de acordo com a temperatura da bateria.</p>	 <p>FILTRO CATALISADOR FRIO Incorpora um filtro catalítico capaz de adsorver e decompor o formaldeído e outros compostos orgânicos voláteis por catálise à temperatura ambiente, sem necessidade de luz ultravioleta (UV).</p>	 <p>120° A lâmina superior permite um ajuste de 120°.</p>
 <p>FUNCIONAMENTO TURBO Redução do tempo de Refrigeração/Aquecimento ao máximo.</p>	 <p>FILTRO HEPA Inclui um filtro de ar HEPA que melhora a qualidade do ar interior, capturando partículas finas, pó e alergénios para um ambiente mais limpo e saudável.</p>	 <p>CONTROLO DE PAREDE RETROILUMINADO Possibilidade de ligar um controlo remoto de parede com fios com retroiluminação do visor para facilitar a leitura.</p>
 <p>BAIXO NÍVEL SONORO Graças ao modo Silence e ao seu novo design, o nível sonoro é reduzido ao mínimo.</p>	 <p>ARRANQUE RÁPIDO Tal como um sprinter, esta função permite que o compressor atinja 65 Hz em apenas 6 s.</p>	 <p>AQUECIMENTO 8 °C A unidade passa automaticamente para o modo de aquecimento quando a temperatura ambiente é inferior a 8 °C, evitando assim que a temperatura ambiente seja demasiado baixa quando não estamos em casa.</p>
 <p>COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA O controlo remoto permite ajustar a temperatura de compensação para o modo de aquecimento e arrefecimento.</p>	 <p>CONTROLO DA HUMIDADE No modo de desumidificação, o controlo da humidade relativa pode ser ajustado entre 35% e 85%.</p>	 <p>MODO NOCTURNO 2.0 O novo modo Noite 2.0 ajusta automaticamente a temperatura, a velocidade e a direção do ar de acordo com o ciclo do sono, evitando o fluxo direto, reduzindo o ruído e adaptando-se à carga térmica para um descanso mais confortável e saudável.</p>
 <p>AR FRESCO (IÃO) Incorpora um ionizador para gerar OH(-), purificar o ar e neutralizar bactérias, vírus e outros patógenos, proporcionando uma sensação de frescor muito agradável.</p>	 <p>FUNÇÃO DE VENTILAÇÃO Permite o funcionamento apenas com ventilação.</p>	 <p>CONTROLO DA HUMIDADE IA No modo de refrigeração, ao ativar a função AI, a humidade relativa varia de acordo com a temperatura ambiente: quanto mais alta for a temperatura, menor será a faixa de humidade alvo (de 55%-70% abaixo de 20 °C até 40%-55% acima de 26 °C).</p>
 <p>BREZE AWAY Função que permite desviar o fluxo de ar para outro local para evitar que o equipamento sopre diretamente sobre as pessoas.</p>	 <p>TERMÓSTATO Permite o funcionamento apenas com ventilação.</p>	 <p>SILÊNCIO EXTERIOR Esta função permite que a unidade exterior reduza o nível de pressão sonora em até 3dB(A).</p>
 <p>UNIDADE EXTERIOR MAIS SILENCIOSA Desenho otimizado da grelha de saída de ar com diminuição do ruído de 3,3dB(A) em comparação aos modelos anteriores.</p>	 <p>DESUMIDIFICAÇÃO Redução da humidade restabelecendo uma boa temperatura em ambientes húmidos.</p>	 <p>DOMÓTICA Possibilidade de integração com os principais fabricantes de sistemas de domótica (Consult).</p>
 <p>AMPLA GAMA DE FUNCIONAMENTO Funcionamento em arrefecimento até 50 °C e em aquecimento até -15 °C.</p>	 <p>VÁRIAS VELOCIDADES DO VENTILADOR INTERIOR Até 12 níveis de velocidade que se ajustam de forma automática se a ventilação automática for ativada.</p>	<p style="text-align: right;">Certificação energética</p>
 <p>MODO NOTURNO Faz com que a unidade funcione de acordo com a curva de temperatura noturna predefinida, o que cria um ambiente noturno ideal e melhora a qualidade do sono.</p>	 <p>SILENCE Esta função lhe permite selecionar a velocidade extremamente silenciosa, desta forma o nível sonoro do aparelho é muito baixo.</p>	 <p>FUNÇÃO STANDBY (APENAS 1 W EM REPOUSO) A unidade exterior é desconetada da alimentação de forma automática quando a unidade está em repouso, desta forma, o consumo é de apenas 1 W.</p>
 <p>WI-FI Possibilidade de controlo da unidade controlo via WIFI, através de uma APP.</p>	 <p>CONTROLO CENTRALIZADO Possibilidade de controlar várias unidades com o mesmo controlo.</p>	 <p>SENSOR DE PRESENÇA Deteta a inatividade (30 min) na sala para reduzir a frequência de funcionamento e, assim, poupar energia.</p>
 <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM REFRIGERAÇÃO A+++</p>	 <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A+++</p>	<p style="text-align: right;">Refrigerante</p>  <p>R290 Equipamento que utiliza o novo refrigerante natural R290, que tem um PAG de apenas 3. Para poder instalar equipamento com gás refrigerante R290, é necessário verificar a legislação em vigor.</p>
 <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM ARREFECIMENTO A++</p>	 <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A++</p>	
 <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM REFRIGERAÇÃO A+</p>	 <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A+</p>	
 <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM REFRIGERAÇÃO A</p>	 <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A</p>	
 <p>R410A Equipamento que utiliza o fluido refrigerante R410A com um PAG de 2088</p>	 <p>R32 Equipamento que utiliza o fluido frigorigéneo mais ecológico, o R32, com um GWP de 675. Para poder instalar equipamentos com gás refrigerante R32, é necessário verificar a legislação em vigor.</p>	

Legenda de Funcionalidades

IMPORTANTE: Esta Legenda de Prestações é genérica, encontrará os ícones que se aplicam a esta folha de dados no cabeçalho da primeira página da folha de dados.

Facilidade de instalação e manutenção

- | | | |
|--|---|---|
| <p> FILTROS REMOVÍVEIS
Novo sistema de fixação do filtro com abas, para garantir uma fixação correta e sem vibrações.</p> <p> ENTRADA DE AR EXTERIOR
Possibilidade de fornecimento de ar exterior diretamente à unidade interior.</p> <p> BOMBA DRENAGEM
Bomba de drenagem incorporada para facilitar a drenagem da unidade interior.</p> <p> LEMBRETE LIMPEZA DO FILTRO
O equipamento indica quando é necessário limpar e/ou substituir o filtro de ar da unidade interior.</p> <p> COMPATIBILIDADE DE TUBOS
Possibilidade de aumentar um tamanho sobre o diâmetro padrão no tubo de gás, líquido ou ambos.</p> <p> ECRÃ DIGITAL LED
Equipamento que possui um display digital onde mostra a temperatura definida durante o funcionamento normal ou a temperatura ambiente no modo de ventilação.</p> <p> MENOS PARAFUSOS
Tanto a unidade interior como a exterior dispõem de menos parafusos, fazendo com que a desmontagem seja muito mais fácil.</p> <p> DETEÇÃO DE FUGA DE REFRIGERANTE
A unidade deteta automaticamente a existência de possíveis fugas de refrigerante no circuito.</p> <p> AUTOLIMPEZA
Esta função realiza uma autolimpeza na unidade interior. Quando a função AUTOLIMPEZA (botões SelfClean ou iClean) é ativada, inicialmente a unidade funciona em modo refrigeração com o ventilador a baixa velocidade, durante este período a água de condensação arrasta o pó da bateria. De seguida, a unidade muda para o modo aquecimento com o ventilador a baixa velocidade para secar a bateria e o interior da unidade. Por fim, a unidade muda para o modo de ventilação para terminar de secar completamente.</p> <p> PLACA DE MONTAGEM ULTRA-REFORÇADA
Placa de montagem reforçada com uma régua e um nível de bolha de ar incluído.</p> <p> ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA APENAS PARA A UNID. EXTERIOR
A unidade de interior é alimentada pelo mesmo cabo de interligação que a unidade de exterior.</p> <p> UNIDADES EXTERIORES DE VENTILADOR ÚNICO
Otimize o espaço exterior graças às unidades exteriores de altura inferior.</p> | <p> ALTA PRESSÃO ESTÁTICA
Ampla gama de pressão estática.</p> <p> AJUSTE DA FAIXA DE TEMPERATURA DE REFERÊNCIA
O controlo remoto permite ajustar: Refrigeração mínimo de 16 °C até 24 °C; Aquecimento máximo de 30 °C até 25 °C.</p> <p> SUPORTES EM FORMA DE U
Graças aos novos suportes traseiros da unidade exterior, a instalação é mais cómoda.</p> <p> ARRANQUE A BAIXA VOLTAGEM
O equipamento pode arrancar e funcionar normalmente até uma tensão de alimentação inferior à tensão nominal.</p> <p> SOLUÇÃO DE PROBLEMAS
Os códigos de erro podem ser vistos no painel interior, no controlo da parede ou na placa exterior.</p> <p> SINAIS REMOTOS (CP)
A unidade interior dispõe de uma entrada de ON/OFF.</p> <p> PRESSÃO ESTÁTICA CONFIGURÁVEL
Na placa eletrónica (ou em alguns modelos com o controlo remoto sem fios RG57) pode ajustar-se a pressão estática do ventilador, podendo assim, adaptar a máquina a cada instalação.</p> <p> RETORNO CONFIGURÁVEL
A entrada de ar de retorno pode-se realizar na parte traseira ou inferior indistintamente. Por padrão, a unidade possui o retorno na parte posterior.</p> <p> FUNÇÃO TWIN (2x1)
Possibilidade de ligar duas unidades interiores à mesma unidade exterior. As duas unidades funcionarão de maneira unificada como se fossem uma única unidade. Ideal para salas em plano aberto.</p> <p> ROTAÇÃO INVERSA
Ao parar o equipamento, o ventilador da unidade exterior roda ao revés para remover folhas ou outros elementos externos da bateria.</p> <p> ROTAÇÃO E BACK-UP
Esta função permite o funcionamento redundante em instalações com 2 unidades ligadas à mesma unidade de controlo com fios. KJR-120N, no caso de uma máquina não atingir a temperatura de referência, ambas as máquinas funcionarão automaticamente em conjunto a 24°C no modo selecionado. Ao mesmo tempo, há uma rotação no funcionamento das duas máquinas, de modo a que ambas funcionem durante o mesmo período de tempo.</p> | <p> ENDEREÇAMENTO AUTOMÁTICO
A unidade exterior pode atribuir automaticamente o endereço às unidades interiores.</p> <p> MODO DE ENGENHARIA
Ajuste de funções e consulta de parâmetros de funcionamento através do comando.</p> <p> DESENHO DE BAIXO PERFIL
Altura da unidade de interior entre 200 a 300 mm.</p> <p> SÁIDA DE AR PARA SALA ADJACENTE
A unidade tem saídas pré-perfuradas para ligar uma pequena conduta e climatizar uma divisão adjacente.</p> <p> TUBO DE DESCARGA DE AR AO EXTERIOR
Fácil e rápido de instalar, permite a utilização do climatizador de forma imediata.</p> <p> ELIMINAÇÃO DE CONDENSADOS
Elimina a água dos condensados, por isso não é necessário ligar o aparelho a um dreno. No modo de desumidificação e em ambientes muito húmidos, recomenda-se ligá-lo a um dreno.</p> <p> PAINEL DE TAMANHO COMPACTO
O painel do equipamento tipo cassete tem 600x600 mm.</p> <p> GOLDEN FIN
Permutador de calor com tratamento especial, que protege o equipamento contra os fenómenos atmosféricos e os efeitos de ambientes agressivos. Também previne o crescimento de bactérias e bolores.</p> <p> BLUE FIN
Permutador de calor com tratamento que protege o equipamento contra a corrosão e a proliferação de bactérias e bolor.</p> <p> CARREGAMENTO AUTOMÁTICO DE REFRIGERANTE
Permite que o gás refrigerante seja automaticamente carregado no sistema sem ter de efetuar cálculos de carga adicionais.</p> <p> HORIZONTAL / VERTICAL
Equipamento que pode ser instalado tanto na horizontal como na vertical.</p> <p> OBJECTIVO DA FUNÇÃO
Tecnologia avançada de ar condicionado que otimiza a temperatura, o fluido frigorífero e o fluxo de ar para poupar energia e maximizar o conforto.</p> <p> AZOTO
A unidade interior é pressurizada de fábrica com azoto para garantir que não há fugas antes da instalação.</p> |
|--|---|---|

Tecnologia

- | | | |
|--|--|--|
| <p> SUPER DC
Este equipamento dispõe tanto de um compressor DC Inverter como de motores ventiladores DC.</p> <p> ARREFECIMENTO A BAIXAS TEMPERATURAS
Funcionamento em arrefecimento até -15°C exteriores.</p> <p> AQUECIMENTO A BAIXAS TEMPERATURAS
Funcionamento em aquecimento até -25°C exteriores.</p> <p> CONTROLO CONSTANTE DO FLUXO DE AR
O ventilador interno é ajustado à pressão estática necessária para garantir um fornecimento de ar constante em todos os momentos.</p> | <p> DC
Equipamento com motor ventilador DC silencioso e de baixo consumo.</p> <p> COMPRESSOR EVI
Compressor scroll assimétrico de alta eficiência com tecnologia de injeção de vapor.</p> <p> ENTRADA 0-10V
Unidade com motor de ventilador DC com regulação 0-10V</p> <p> SALIDA 0 - 10 V
Equipamento com saída 0-10 V para o controlo de uma válvula auxiliar.</p> | <p> VENTILADOR DE 7 VELOCIDADES
Unidade com motor de ventilador DC com Motor de ventilador de 7 velocidades.</p> <p> VÁRIAS VELOCIDADES DO VENTILADOR EXTERIOR
Ajuste preciso da velocidade do ventilador graças ao motor DC.</p> <p> EVX
Equipamento com válvula de expansão eletrónica, ajusta de forma mais estável a capacidade do equipamento.</p> |
|--|--|--|