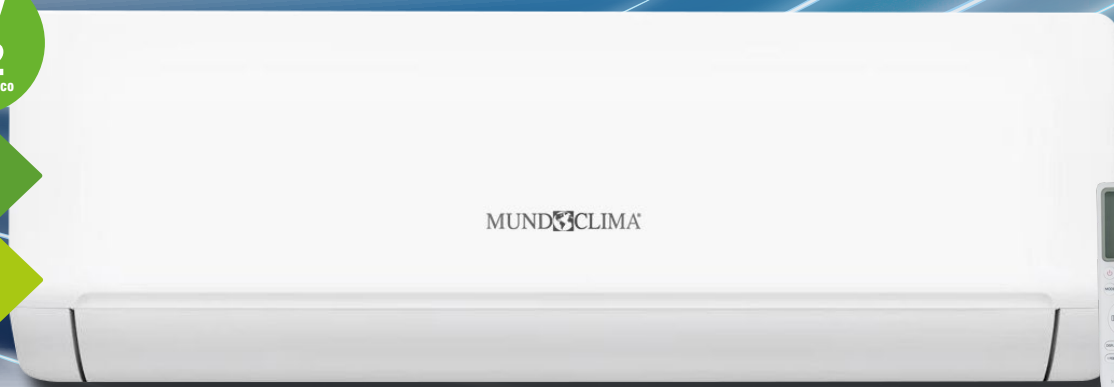




1x1 SPLIT DE PAREDE Série MUPR-H15A

- Elevada eficiência A+++ em refrigeração
- Módulo WiFi inserido na unidade interior
- Ar 3D: Oscilação horizontal e vertical da lâmina
- Comunicação Modbus integrada
- Contacto ON/OFF remoto
- Actualizações via OTA
- Poupe tempo de instalação e manutenção!
- Acesso mais fácil aos PCBs



RG85T
Incluído
(CL09113)

Descarregar aplicação



OPCIONAIS

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

Controlo com fios



KJR-120DXK
(CL09222)

TECNOLOGIA DE PONTA

FACILIDADE TRIPLA



- ▶ Facilidade de utilização:
 - Instalação
 - Programação
 - Manutenção

MODO DE ENGENHARIA



- ▶ Limitação da gama de temperaturas
- ▶ Limitação do modo: apenas arrefecimento / apenas aquecimento
- ▶ Ajustar a temperatura de compensação

ON/OFF



- ▶ Contacto ON/OFF remoto

OTA



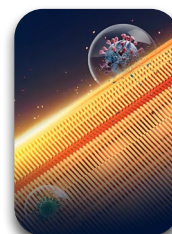
- ▶ Actualização do software via OTA

CONFORTÁVEL



- ▶ Ar indireto
- ▶ Oscilação automática horizontal e vertical

SAUDÁVEL



- ▶ Autolimpeza a alta temperatura 56 °C
- ▶ Ventilador externo de rotação inversa

SPLIT DE PAREDE Série MUPR-H15A

MUNDCLIMA®

CONTROLO REMOTO PREMIUM MULTIFUNCIONAL

GRANDE ECRÃ RETROILUMINADO

O controlo remoto RG85T possui um visor de grandes dimensões que permite visualizar todas as funções do novo equipamento, tais como:

- Até 7 definições de velocidade da ventoinha, desde silenciosa a turbo.
- Funções : "ECO", "Dormir", "Mudo", "Follow me (I Feel)", "Limpar", "Turbo", "Swing horizontal e vertical", "LED (Ecrã)" e "Daily Timer".

MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES

Também permite ajustar diferentes funções do equipamento.

Configure os parâmetros segundo a sua preferência:

| Função | Configuração |
|------------------------------------|---|
| Função Auto Restart | Ativa/Inativa |
| Temp. de compensação | Ajuste o valor de -6 °C até 6 °C |
| Limitação do modo | Arref. + Aquecimento, Apenas aquecimento ou Apenas arrefecimento. |
| Ajuste do intervalo de temperatura | Arrefecimento mínimo de 16°C a 25°C; Aquecimento máximo de 31 °C até 26 °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.

MANUAL DO MODO DE ENGENHARIA

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



RG85T
(CL09113)



SPLIT DE PAREDE Série MUPR-H15A

MUNDOCLIMA®

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Modelo | | | MUPR-09-H15A | MUPR-12-H15A | MUPR-18-H15A | | |
|--|--|------------------------------|---|---|--|----------------|------|
| Código | | | CL20076 | CL20077 | CL20078 | | |
| Código EAN | | | 8432953144104 | 8432953144111 | 8432953144128 | | |
| Arrefecimento | Capacidade nominal (mín. ~ máx.) | kW | 2,64 (0,94 ~ 3,40) | 3,52 (1,00 ~ 4,10) | 5,14 (1,25 ~ 5,90) | | |
| | Consumo nominal (mín. ~ máx.) | kW | 0,67 (0,24 - 1,35) | 1,03 (0,29 - 1,51) | 1,37 (0,33 - 2,20) | | |
| | Pdesignc (carga de projeto) | kW | 2,6 | 3,5 | 5,1 | | |
| | SEER | W/W | 8,5 | 8,5 | 8,5 | | |
| | Certificação energética | | | A+++ | A+++ | A+++ | |
| Consumo de energia anual | kWh/ano | 108 | 145 | 210 | | | |
| Aquecimento | Capacidade nominal (mín. ~ máx.) | kW | 3,15 (0,94 ~ 4,00) | 3,76 (1,00 ~ 4,20) | 5,30 (1,25 ~ 6,69) | | |
| | Consumo nominal (mín. ~ máx.) | kW | 0,83 (0,24 ~ 1,50) | 1,00 (0,29 ~ 1,720) | 1,35 (0,34 ~ 2,54) | | |
| | Zona climática média | Pdesignh (carga de projeto) | kW | 2,1 | 2,5 | 3,9 | |
| | | SCOP | W/W | 4,1 | 4,2 | 4,1 | |
| | | Certificação energética | | | A+ | A+ | A+ |
| | | Consumo de energia anual | kWh/ano | 718 | 834 | 1332 | |
| | Zona climática quente | Tbiv (temperatura bivalente) | °C | -7 | -7 | -7 | |
| | | Pdesignh (carga de projeto) | kW | 2,6 | 3,1 | 5,2 | |
| | | SCOP | W/W | 5,6 | 5,1 | 5,4 | |
| | | Certificação energética | | | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | Consumo de energia anual | kWh/ano | 650 | 851 | 1349 | |
| | Tol (Temperatura limite de funcionamento) | °C | -10 | -10 | -10 | | |
| | Desumidificação | Capacidade | L/dia | 26,4 | 28,8 | 48 | |
| | | | | | | | |
| Unidade interior | Modelo | | | MUPR-09-H15A-I | MUPR-12-H15A-I | MUPR-18-H15A-I | |
| | Código EAN | | | 8432953143947 | 8432953143954 | 8432953143961 | |
| | Fluxo de ar (Turbo / Super Alto / Alto / Médio / Baixo / Silencioso) | m³/h | 630 / 580 / 550 / 510 / 470 / 430 / 410 | 630 / 580 / 550 / 510 / 470 / 430 / 410 | 1000 / 950 / 870 / 800 / 730 / 680 / 570 | | |
| | Pressão sonora (Turbo / Super Alta / Alta / Média / Baixa / Silêncio) ⁽¹⁾ | dB(A) | 44 / 39 / 36 / 33 / 29 / 26 / 22 | 44 / 39 / 36 / 33 / 29 / 27 / 22 | 48 / 45 / 41 / 39 / 35 / 32 / 27 | | |
| | Potência sonora (Alta) ⁽¹⁾ | dB(A) | 54 | 55 | 58 | | |
| | Dimensões (L x A x P) | mm | 811 x 305 x 195 | 811 x 305 x 195 | 1005 x 321,5 x 220 | | |
| | Peso | kg | 8,3 | 8,3 | 11,5 | | |
| Unidade exterior | Modelo | | | MUPR-09-H15A-E | MUPR-12-H15A-E | MUPR-18-H15A-E | |
| | Código EAN | | | 8432953143916 | 8432953143923 | 8432953143930 | |
| | Caudal de ar (máx.) | m³/h | 2.000 | 2.000 | 2.600 | | |
| | Pressão sonora (Alta) ⁽¹⁾ | dB(A) | 53 | 55 | 55 | | |
| | Potência sonora (Alta) ⁽¹⁾ | dB(A) | 63 | 63 | 65 | | |
| | Dimensões (L x A x P) ⁽²⁾ | mm | 712 x 500 x 290 | 728 x 556 x 290 | 780 x 603 x 349 | | |
| Refrigerante | Peso | kg | 21 | 22 | 29 | | |
| | Tipo / PAG | | | R32 / 675 | | | |
| | Carga | kg | 0,51 | 0,57 | 0,7 | | |
| | Equivalência CO ₂ | TCO ₂ eq | 0,345 | 0,385 | 0,473 | | |
| | Pré-carga até | m | 5 | 5 | 5 | | |
| Tubos de refrigeração | Carga adicional (a partir de 5 m) | g/m | 15 | 15 | 25 | | |
| | Líquido | pol. | 1/4" | 1/4" | 1/4" | | |
| | Gás | pol. | 3/8" | 3/8" | 1/2" | | |
| | Comprimento máximo | m | 25 | 25 | 25 | | |
| Dados elétricos ⁽³⁾ | Desnível máximo | m | 10 | 10 | 10 | | |
| | Alimentação | V / Hz / F | 220-240 ~ / 50 / 1N | | | | |
| | Consumo máximo | kW | 1,50 | 1,72 | 2,54 | | |
| | Intensidade máxima | A | 9 | 9 | 13 | | |
| | Cabo de alimentação (unidade exterior) | mm² | 2 x 1,5 + T | 2 x 1,5 + T | 2 x 1,5 + T | | |
| Temperatura de funcionamento | Cabo de interligação | mm² | 3 x 0,75 + T | 3 x 0,75 + T | 3 x 0,75 + T | | |
| | Interior (Arrefecimento / Aquecimento) | °C | 17 ~ 32 / 0 ~ 30 | 17 ~ 32 / 0 ~ 30 | 17 ~ 32 / 0 ~ 30 | | |
| Exterior (Arrefecimento / Aquecimento) | °C | -15 ~ 53 / -15 ~ 24 | -15 ~ 53 / -15 ~ 24 | -15 ~ 53 / -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 secções de cablagem elétrica indicadas são as recomendadas, mas podem ser maiores em função de cada instalação, devendo ser adaptadas às normas elétricas em vigor.

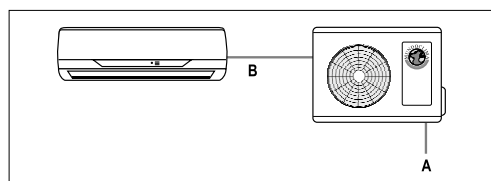
Aviso: - Os dados e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

Ver manual:



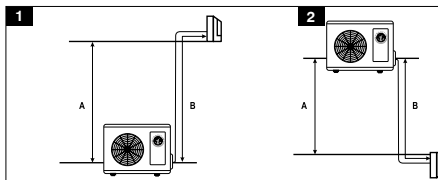
INSTALAÇÃO ELÉTRICA

| Modelo | Cablagem Aliment. (A) | Cablagem Interconexão (B) |
|--------------|-----------------------|---------------------------|
| MUPR-09-H15A | 2 x 1,5 + T | 3 x 0,75 + T |
| MUPR-12-H15A | 2 x 1,5 + T | 3 x 0,75 + T |
| MUPR-18-H15A | 2 x 1,5 + T | 3 x 0,75 + 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-H15A | 1/4" | 3/8" | 25 | 10 | 5 | 15 |
| MUPR-12-H15A | 1/4" | 3/8" | 25 | 10 | 5 | 15 |
| MUPR-18-H15A | 1/4" | 1/2" | 25 | 10 | 5 | 25 |



* 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 ± 1 °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 $\pm 0,3$ °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).</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>DESUMIDIFICAÇÃO Redução da humidade restabelecendo uma boa temperatura em ambientes húmidos.</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>VÁRIAS VELOCIDADES DO VENTILADOR INTERIOR Até 12 níveis de velocidade que se ajustam de forma automática se a ventilação automática for ativada.</p> |  <p>SILENCE Esta função lhe permite selecionar a velocidade extremamente silenciosa, desta forma o nível sonoro do aparelho é muito baixo.</p> |
|  <p>AMPLA GAMA DE FUNCIONAMENTO Funcionamento em arrefecimento até 50 °C e em aquecimento até -15 °C.</p> |  <p>CONTROLO CENTRALIZADO Possibilidade de controlar várias unidades com o mesmo controlo.</p> |  <p>DOMÓTICA Possibilidade de integração com os principais fabricantes de sistemas de domótica (Consult).</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>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A+++</p> |  <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A+++</p> |
|  <p>WI-FI Possibilidade de controlo da unidade controlo via WIFI, através de uma APP.</p> |  <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A++</p> |  <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A++</p> |
|  <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A++</p> |  <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A+</p> |  <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A+</p> |
|  <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A+</p> |  <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A</p> |  <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A</p> |
|  <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A</p> |  <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A</p> |  <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A</p> |
|  <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO A</p> |  <p>CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA EM AQUECIMENTO 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 frigorígeno 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> |  <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> |

Conforto

Conetividade

Certificação energética

Refrigerante

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> |
|--|--|--|