

AR CONDICIONADO

Catálogo 2014/2015



New Challenges





Fundada em 1998, a actividade primordial da S.G.T. TRADING, ENERGIA & CLIMATIZAÇÃO, LDA. tem assentado na comercialização de soluções no ramo da climatização e da energia para as necessidades específicas dos clientes. Dotada de uma equipa altamente especializada no ramo de engenharia e com reconhecido Know-how, a S.G.T. focaliza-se na realização de projectos e na comercialização de qualquer tipo de equipamento AVAC (Aquecimento, Ventilação e Ar Condicionado), bem como de energias renováveis.

Para além do seu core business, a empresa também actua no ramo do Trading, distribuindo diversos bens, tais como variados equipamentos eléctricos e electrónicos, lâmpadas LED, vários tipos de componentes, entre outros.

A vasta experiência dos profissionais da S.G.T. nas áreas de negócio em que está presente tem permitido à sociedade elevados níveis de qualidade e uma performance de excelência, para além da confiança de diversos parceiros internacionais.

Representante exclusiva das marcas Midea, Aisin e SIC, a expansão da S.G.T. tem sido uma realidade desde a data da sua constituição.



Desde a sua fundação, a Midea tornou-se num grande grupo empresarial cobrindo áreas como o AVAC, equipamentos domésticos, iluminação, componentes industriais, logística e imobiliário.

Os seus 40 anos de crescimento sustentado permitiram que o seu volume de negócios atingisse **os 18.7 mil milhões de dólares em 2013**.

Além disso, a Midea é a única marca Chinesa que ganhou o prémio **"Top 500 das marcas mais valiosas do mundo"**.

Para além de disponibilizar equipamentos acessíveis a nível global, a Midea é uma entidade com responsabilidade social, tendo contribuído para diversas causas sociais.

A filosofia da Midea baseia-se na criação de valor através de uma resposta rápida aos requisitos do mercado, com operações eficazes do ponto de vista de custos e da satisfação do consumidor. Com base na sua filosofia, a Midea apresenta amplas capacidades de produção de forma a responder às mais variadas exigências, com um processo de fabrico totalmente integrado, oferecendo uma ampla gama de produtos acessíveis e de elevada qualidade.



As principais fábricas da Midea



Shunde - 200.000 m²



Hefei - 667.000 m²



Chongqing - 180.000 m²

UNIDADE SPLIT TIPO MURAL SÉRIE "PREMIER" DC INVERTER

Características:

- Design Elegante e Compacto
- Compatibilidade Single e Multi
- Função de Memória da Posição do Deflector
- Função de Reinício Automático
- Filtro Catalisador
- Modo Turbo
- 1W "Standby"
- Compensação de Temperatura
- Insuflação Automática Horizontal/ Vertical
- Detecção de Fuga de Fluido Refrigerante
- Múltiplas Velocidades do Ventilador
- Fluxo de Ar Abrangente



| Modelo | | | MS11PU-09HRFN1-QRD0W | | MS11P1U-12HRFN1-QRD0W | |
|--------------------------------|--|-------------------------|---|--------------|---|--------------|
| Performance | | | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento |
| Capacidade nominal | | BTU/H ; (kW) | 9.554 (2.8) | 10.577 (3.1) | 12.283 (3.6) | 12.966 (3.8) |
| Tensão, nr. fases, frequência | | V, Ph, Hz | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | |
| Potência eléctrica absorvida | | W | 112~770 | 147~780 | 138~1.130 | 151~930 |
| Amperagem de trabalho | | A | 0.49~3.3 | 0.64~3.4 | 0.6~6.6 | 0.66~4.9 |
| SEER | | W/W | 7.0 | | 6.2 | |
| SCOP | | W/W | 4.0 | | 4.0 | |
| Classe energética | | | A++/A+ | | A++/A+ | |
| Unidade Interior | | | | | | |
| Caudal de ar | | A/M/B m3/h | 620/480/370 | | 620/480/370 | |
| Pressão sonora | | A/M/B dB(A) | 40/33/30 | | 39/34/29 | |
| Dimensões | | LxAxP mm | 898x298x148 | | 898x298x148 | |
| Peso net | | Kg | 10 | | 10 | |
| Dimensões embarque | | LxAxP mm | 985x375x260 | | 985x375x260 | |
| Peso bruto | | Kg | 13 | | 13 | |
| Unidade Exterior | | | | | | |
| Caudal de ar | | m3/h | 2000 | | 2000 | |
| Pressão sonora | | dB(A) | 56 | | 56 | |
| Dimensões | | LxAxP mm | 760x590x285 | | 760x590x285 | |
| Peso net | | Kg | 35 | | 35 | |
| Dimensões embarque | | LxAxP mm | 887x645x355 | | 887x645x355 | |
| Peso bruto | | Kg | 37 | | 37 | |
| Circuito Frigorífico | | | | | | |
| Diâmetro de tubagem | | L. Líquido mm (polg.) | 6.35 (1/4") | | 6.35 (1/4") | |
| | | L. Aspiração mm (polg.) | 9.52 (3/8") | | 9.52 (3/8") | |
| Tubo de drenagem | | mm | Ø 16 | | Ø 16 | |
| Comprimento máximo de tubagem | | m | 20 | | 20 | |
| Desnível máximo entre unidades | | m | 8 | | 8 | |
| Protecção | | A | 16 | | 16 | |
| Carga adicional | | g | >5m U.I 20g/m | | >5m U.I 20g/m | |
| Alimentação/ Localização | | mm | 3x2.5 / U.E. | | 3x2.5 / U.E. | |
| Cabo inter-unidades | | mm | 5x1.5 | | 5x1.5 | |
| Controlo Remoto | | | Infravermelhos RG36F (opcional: por cabo) | | Infravermelhos RG36F (opcional: por cabo) | |

UNIDADE SPLIT TIPO MURAL "FAIRWIND" DC INVERTER

NOVO

Características:

- Compatibilidade Single e Multi
- Função de Memória da Posição do Deflector
- Função Reinício Automático
- Filtro Catalisador
- Modo Turbo
- Compensação de Temperatura
- Função Emergência
- Insuflação Automática Horizontal/Vertical
- Função Inteligente Anti Golpes de Ar Frio no Modo Calor
- Detecção de Fuga de Fluido Refrigerante
- Múltiplas Velocidades do Ventilador (5 Posições)
- Fluxo de Ar Abrangente
- Amplo Limite de Funcionamento



| Modelo | | MS12FU-09HRDN1-QRC8GW | | MS12FU-12HRDN1-QRC8GW | | MS12FU-18HRFN1-QRC8GW | | MS12F-24HRDN1-QRC8GW | |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| Performance | | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento |
| Capacidade nominal | BTU/H ; (kW) | 9.000 (2.6) | 9.500 (2.9) | 12.000 (3.5) | 12.500 (3.6) | 17.500 (5.0) | 18.000 (5.3) | 22.000(7.0) | 25.000 (7.3) |
| Tensão, nr. fases, frequência | V, Ph, Hz | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | |
| Potência eléctrica absorvida | W | 112~1.240 | 147~1.230 | 138~1.720 | 151~1.670 | 142~2.290 | 179~2.280 | 171~2.780 | 235~3.140 |
| Amperagem de trabalho | A | 0.49~5.52 | 0.64~5.78 | 0,6~7.48 | 0.66~7.26 | 0.62~9.95 | 0.78~9.91 | 0.74~12.09 | 1.02~13.65 |
| SEER | W/W | 5.6 | | 5.6 | | 6.1 | | 5.9 | |
| SCOP | W/W | 3.8 | | 3.8 | | 3.8 | | 3.8 | |
| Classe energética | | A+/A | | A+/A | | A++/A | | A+/A | |
| Unidade Interior | | | | | | | | | |
| Caudal de ar | A/M/B m³/h | 650/560/450 | | 650/560/450 | | 750/550/480 | | 1.100/970/800 | |
| Pressão sonora | A/M/B dB(A) | 40/38/31 | | 43/39/31 | | 44/34/32 | | 50/47/40 | |
| Dimensões | LxAxP mm | 800x188x275 | | 800x188x275 | | 940x205x275 | | 1.045x235x315 | |
| Peso net | Kg | 7.5 | | 7.5 | | 9 | | 12.5 | |
| Dimensões embarque | LxAxP mm | 865x265x350 | | 865x265x350 | | 1.015x265x350 | | 1.135x395x315 | |
| Peso bruto | Kg | 9.5 | | 9.5 | | 12.5 | | 15.5 | |
| Unidade Exterior | | | | | | | | | |
| Caudal de ar | m³/h | 1800 | | 1800 | | 2100 | | 2700 | |
| Pressão sonora | dB(A) | 56 | | 56 | | 59 | | 60 | |
| Dimensões | LxAxP mm | 780x250x540 | | 780x250x540 | | 760x285x590 | | 845x320x700 | |
| Peso net | Kg | 28 | | 28 | | 34.5 | | 47 | |
| Dimensões embarque | LxAxP mm | 910x335x585 | | 910x335x585 | | 887x355x645 | | 965x395x755 | |
| Peso bruto | Kg | 30 | | 30 | | 37 | | 50 | |
| Circuito Frigorífico | | | | | | | | | |
| Diâmetro de tubagem | L. Líquido mm (polg.) | 6.35 (1/4") | | 6.35 (1/4") | | 6.35 (1/4") | | 6.52 (3/8") | |
| | L. Aspiração mm (polg.) | 9.52 (3/8") | | 9.52 (3/8") | | 12.7 (1/2") | | 15.9 (5/8") | |
| Tubo de drenagem | mm | Ø 16 | | Ø 16 | | Ø 16 | | Ø 16 | |
| Comprimento máximo de tubagem | m | 25 | | 25 | | 30 | | 30 | |
| Desnível máximo entre unidades | m | 10 | | 10 | | 20 | | 20 | |
| Protecção | A | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | |
| Carga adicional | g | >5m U.I 15g/m | | >5m U.I 15g/m | | >5m U.I 15g/m | | >5m U.I 30g/m | |
| Alimentação/ Localização | mm | 3x2.5 / U.E. | | 3x2.5 / U.E. | | 3x2.5 / U.E. | | 3x2.5 / U.E. | |
| Cabo inter-unidades | mm | 5x1.5 | | 5x1.5 | | 5x1.5 | | 5x1.5 | |
| Controlo Remoto | | Infravermelhos RG52B | | Infravermelhos RG52B | | Infravermelhos RG52B | | Infravermelhos RG52B | |

UNIDADE SPLIT TIPO CONSOLA DE CHÃO DC INVERTER



Características:

- Função de Reinício Automático
- Fluxo de Ar Abrangente
- Modo Silencioso
- Temporizador
- Modo Noturno



| Unidade Interior | | | MFAU-12HRFN1-QRC8 | | MFA-16HRFN1-QRC8 | |
|--------------------------------|--------------|------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Unidade Exterior | | | MOU-12HFN1-QRC8 | | MOU-18HFN1-QRC8 | |
| Performance | | | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento |
| Capacidade nominal | BTU/H ; (kW) | | 11.942 (3.5) | 11.942 (3.5) | 16.037 (4.7) | 17.401 (5.1) |
| Tensão, nr. fases, frequência | V, Ph, Hz | | 230, 1+N, 50 | | 400, 3+N, 50 | |
| Potência eléctrica absorvida | W | | 135~1.090 | 127~970 | 165~1.460 | 160~1.380 |
| Amperagem de trabalho | A | | 0.58~4.7 | 0.55~4.2 | 0.71~6.3 | 0.69~6 |
| SEER | W/W | | 6.2 | | 5.6 | |
| SCOP | W/W | | 3.8 | | 3.8 | |
| Classe energética | | | A++/A | | A/A | |
| Unidade Interior | | | | | | |
| Caudal de ar | A/M/B | m³/h | 710/680/580 | | 740/700/640 | |
| Pressão sonora | A/M/B | dB(A) | 45/40/35 | | 46/42/38 | |
| Dimensões | LxAxP | mm | 700x210x600 | | 700x210x600 | |
| Peso net | | Kg | 15 | | 15 | |
| Dimensões embarque | LxAxP | mm | 810x305x710 | | 810x305x710 | |
| Peso bruto | | Kg | 20 | | 20 | |
| Unidade Exterior | | | | | | |
| Caudal de ar | | m³/h | 2.200 | | 2.500 | |
| Pressão sonora | | dB(A) | 58 | | 60 | |
| Dimensões | LxAxP | mm | 760x590x285 | | 842x695x324 | |
| Peso net | | Kg | 35.4 | | 42 | |
| Dimensões embarque | LxAxP | mm | 887x645x355 | | 965x755x395 | |
| Peso bruto | | Kg | 37.9 | | 46 | |
| Circuito Frigorífico | | | | | | |
| Diâmetro de tubagem | L. Líquido | mm (polg.) | 6.35 (1/4") | | 6.35 (1/4") | |
| | L. Aspiração | mm (polg.) | 9.52 (3/8") | | 12.7 (1/2") | |
| Tubo de drenagem | | mm | Ø 16 | | Ø 16 | |
| Comprimento máximo de tubagem | | m | 20 | | 30 | |
| Desnível máximo entre unidades | | m | 10 | | 20 | |
| Protecção | A | | 16 | | 16 | |
| Carga adicional | g | | >5m / 20grs-m | | >5m / 20grs-m | |
| Alimentação/ Localização | mm | | 3x2.5 / U.E. | | 3x2.5 / U.E. | |
| Cabo inter-unidades | mm | | 4x1.5 | | 4x1.5 | |
| Controlo Remoto | | | Infravermelhos RS1D/E | | Infravermelhos RS1D/E | |

UNIDADE SPLIT TIPO CHÃO/TECTO DC INVERTER

Características:

- Fluxo de Ar Abrangente e Movimento Automático do Deflector
- Instalação Flexível
- Temporizador
- Função de Reinício Automático
- Modo Noturno



| Unidade Interior | | MUE-18HRFN1-QRC8 | | MUE-24HRFN1-QRC8 | | MUE-36HRFN1-QRC4 | | MUE-48HRFN1-QC2 | |
|--------------------------------|-------------------------|---|--------------|---|--------------|---|---------------|---|---------------|
| Unidade Exterior | | MOU-18HFN1-QRC4 | | MOU-24HFN1-QRC4 | | MOJU-36HFN1-RRC8 | | MOU-48HFN1-Q | |
| Performance | | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento |
| Capacidade nominal | BTU/H ; (kW) | 18.084 (5.3) | 18.084 (5.3) | 24.226 (7.1) | 25.932 (7.6) | 36.509 (10.7) | 35.827 (10.5) | 47.087 (13.8) | 50.158 (14.7) |
| Tensão, nr. fases, frequência | V, Ph, Hz | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | | 400, 3+N, 50 | | 400, 3+N, 50 | |
| Potência eléctrica absorvida | W | 230~1.584 | 190~1.388 | 175~2.184 | 198~1.953 | 348~3.286 | 295~2.906 | 410~4.200 | 384~3.740 |
| Amperagem de trabalho | A | 1~6.58 | 0.82~6 | 0.76~9.4 | 0.86~8.4 | 1.58~14.2 | 1.28~12.6 | 1.78~18.2 | 1.6~16.2 |
| SEER | W/W | 5.6 | | 5.6 | | 5.8 | | 3.24(EER) | |
| SCOP | W/W | 3.6 | | 3.6 | | 3.4 | | 3.65(COP) | |
| Classe energética | | A+/A | | A+/A | | A+/A | | | |
| Unidade Interior | | | | | | | | | |
| Caudal de ar | A/M/B m ³ /h | 900/750/600 | | 1.400/1.250/1.100 | | 2.200/1.850/1.500 | | 2.300/1.900/1.700 | |
| Pressão sonora | dB(A) | 46/43/40 | | 53/50/47 | | 51/16/41 | | 57/54/52 | |
| Dimensões net | LxAxP mm | 1.068x235x675 | | 1.068x235x675 | | 1.285x235x675 | | 1.650x235x675 | |
| Peso net | Kg | 25 | | 25 | | 30 | | 38 | |
| Dimensões embarque | LxAxP mm | 1.145x313x755 | | 1.145x313x755 | | 1.360x313x755 | | 1.725x313x755 | |
| Peso bruto | Kg | 30 | | 30 | | 35 | | 44 | |
| Unidade Exterior | | | | | | | | | |
| Caudal de ar | m ³ /h | 2.500 | | 3.500 | | 5.500 | | 7.200 | |
| Pressão sonora | dB(A) | 60 | | 62 | | 61 | | 63 | |
| Dimensões | LxAxP mm | 842x695x324 | | 990x965x345 | | 990x965x345 | | 938x1.369x392 | |
| Peso net | Kg | 42 | | 77 | | 77 | | 102 | |
| Dimensões embarque | LxAxP mm | 965x755x395 | | 1.043x915x395 | | 1.120x1.100x435 | | 1.095x1.505x495 | |
| Peso bruto | Kg | 46 | | 88 | | 88 | | 115 | |
| Circuito Frigorífico | | | | | | | | | |
| Diâmetro de tubagem | L. Líquido mm (polg.) | 6.35 (1/4") | | 9.52 (3/8") | | 9.52 (3/8") | | 9.52 (3/8") | |
| | L. Aspiração mm (polg.) | 12.7 (1/2") | | 15.88 (5/8") | | 15.88 (5/8") | | 15.88 (5/8") | |
| Tubo de drenagem | mm | Ø 25 | | Ø 25 | | Ø 25 | | Ø 25 | |
| Comprimento máximo de tubagem | m | 30 | | 50 | | 50 | | 50 | |
| Desnível máximo entre unidades | m | 20 | | 25 | | 25 | | 25 | |
| Protecção | A | 16 | | 20 | | 25 | | 25 | |
| Carga adicional | g | >5m / 20grs-m | | >5m / 30grs-m | | >5m / 30grs-m | | >5m / 30grs-m | |
| Alimentação/ Localização | mm | 3x2.5 / U.E. | | 3x2.5 / U.E. | | 5x2.5 / U.E. | | 5x2.5 / U.E. | |
| Cabo inter-unidades | mm | 4x1.5 | | 3x1.5 + 3x1.5 | | 3x1.5 + 3x1.5 | | 3x1.5 + 3x1.5 | |
| Controlo Remoto | | Infravermelhos: RG51Q1 (opcional: por cabo) | | Infravermelhos: RG51Q1 (opcional: por cabo) | | Infravermelhos: RG51Q1 (opcional: por cabo) | | Infravermelhos: RG51Q1 (opcional: por cabo) | |

UNIDADE SPLIT TIPO CASSETE 4 VIAS SUPER SLIM DC INVERTER

Características:

- Design Compacto e Elegante
- Fluxo de Distribuição de Ar 360°
- Fluxo de Ar Abrangente
- Visor LED
- Temporizador
- Função de Reinício Automático
- Modo Noturno
- Descongelação Automática
- Função Anti-Golpes de Ar Frio
- Bomba de Condensados Integrada
- Ventilador de 5 Velocidades (unidade exterior)
- Fluxo de Ar Abrangente



| Unidade Interior | MCD-18HRFN1-QRC4 | | MCD-24HRFN1-QRC4 | | MCD-36HRFN1-QRC4 | | MCD-48HRFN1-QC2 | |
|---|---|--------------|---|--------------|---|---------------|---|---------------|
| Unidade Exterior | MOU-18HFN1-QRC4 | | MOU-24HFN1-QRC4 | | MOJU-36HFN1-RRC8 | | MOU-48HDN1-Q | |
| Performance | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento |
| Capacidade nominal BTU/H ; (kW) | 18.084 (5.3) | 19.108 (5.3) | 24.226 (7.1) | 26.614 (7.8) | 35.827 (10.5) | 35.827 (10.5) | 49.305 (14.45) | 53.570 (15.7) |
| Tensão, nr. fases, frequência V, Ph, Hz | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | | 400, 3+N, 50 | | 400, 3+N, 50 | |
| Potência eléctrica absorvida W | 230~1.580 | 190~1.380 | 175~2.190 | 198~1.950 | 348~3.290 | 295~2.930 | 410~4.110 | 384~3.900 |
| Amperagem de trabalho A | 1~6.8 | 0.82~6 | 0.76~9.4 | 0.86~8.4 | 1.58~14.2 | 1.28~12.6 | 1.78~18.2 | 1.6~16.2 |
| SEER W/W | 5.6 | | 6.2 | | 5.7 | | 3.24(EER) | |
| SCOP W/W | 3.4 | | 3.7 | | 3.4 | | 3.65(COP) | |
| Classe energética | A++/A | | A++/A | | A++/A | | | |
| Unidade Interior | | | | | | | | |
| Caudal de ar A/M/B m³/h | 1.250/950/800 | | 1.250/1.050/900 | | 1.950/1.650/1.400 | | 2.350/2.000/1.800 | |
| Pressão sonora A/M/B dB(A) | 47/43/36 | | 48/44/40 | | 54/50/48 | | 48/46/45 | |
| Dimensões net LxAxP mm | 840x205x840 | | 840x205x840 | | 840x245x840 | | 840x245x840 | |
| Dimensões painel LxAxP mm | 950x55x950 | | 950x55x950 | | 950x55x950 | | 950x55x950 | |
| Peso net Kg | 22 | | 22 | | 25 | | 31 | |
| Peso net painel Kg | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | |
| Dimensões embarque LxAxP mm | 900x225x900 | | 900x225x900 | | 900x265x900 | | 900x265x900 | |
| Dimensões embarque painel LxAxP mm | 1.035x90x1.035 | | 1.035x90x1.035 | | 1.035x90x1.035 | | 1.035x90x1.035 | |
| Peso bruto Kg | 25 | | 26 | | 29 | | 34 | |
| Peso bruto painel Kg | 8 | | 8 | | 8 | | 8 | |
| Unidade Exterior | | | | | | | | |
| Caudal de ar m³/h | 2,500 | | 3,500 | | 5,500 | | 7,200 | |
| Pressão sonora dB(A) | 60 | | 62 | | 61 | | 63 | |
| Dimensões LxAxP mm | 842x695x324 | | 895x862x313 | | 990x965x345 | | 938x1.369x392 | |
| Peso net Kg | 42 | | 59 | | 77 | | 102 | |
| Dimensões embarque LxAxP mm | 965x755x395 | | 1.043x915x395 | | 1.120x1.100x435 | | 1.095x1.505x495 | |
| Peso bruto Kg | 46 | | 63 | | 88 | | 115 | |
| Circuito Frigorífico | | | | | | | | |
| Diâmetro de tubagem L. Líquido mm (polg.) | 6.35 (1/4") | | 9.52 (3/8") | | 9.52 (3/8") | | 9.52 (3/8") | |
| L. Aspiração mm (polg.) | 12.7 (1/2") | | 15.88 (5/8") | | 15.88 (5/8") | | 15.88 (5/8") | |
| Tubo de drenagem mm | Ø 32 | | Ø 32 | | Ø 32 | | Ø 25 | |
| Comprimento máximo de tubagem m | 30 | | 50 | | 65 | | 65 | |
| Desnível máximo entre unidades m | 20 | | 25 | | 30 | | 30 | |
| Protecção A | 16 | | 25 | | 25 | | 25 | |
| Carga adicional g | >5m / 11grs-m | | >5m / 30grs-m | | >5m / 30grs-m | | >5m / 30grs-m | |
| Alimentação/ Localização mm | 3x2.5 / U.E. | | 3x2.5 / U.E. | | 5x2.5 / U.E. | | 5x2.5 / U.E. | |
| Cabo inter-unidades mm | 3 + 3x1.5 | | 3 + 3x1.5 | | 3 + 3x1.5 | | 3 + 3x1.5 | |
| Controlo Remoto | Infravermelhos RG51C/E (opcional: por cabo) | | Infravermelhos RG51C/E (opcional: por cabo) | | Infravermelhos RG51C/E (opcional: por cabo) | | Infravermelhos RG51C/E (opcional: por cabo) | |

UNIDADE SPLIT TIPO CONDUTA DC INVERTER

Características:

- Retorno de Ar Flexível
- Temporizador
- Reinício Automático
- Modo Noturno
- Descongelação Automática

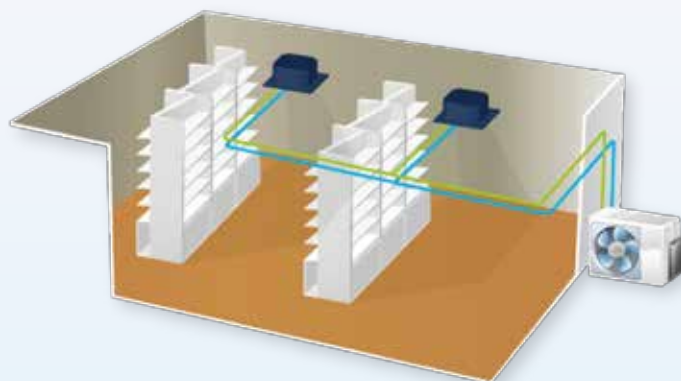


| Unidade Interior | MTB-24HWDN1-QRC4 | | MTB-36HWFN1-QRC4 | | MTB-48HWFN1-QC6 | |
|---|--|--------------|--|---------------|--|---------------|
| Unidade Exterior | MOU-24HFN1-QRC4 | | MOJU-36HFN1-RR8 | | MOU-48HFN1-R | |
| Performance | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento |
| Capacidade nominal BTU/H; (kW) | 24.226 (7.1) | 26.273 (7.7) | 35.827 (10.5) | 35.827 (10.5) | 49.305 (14.45) | 53.570 (15.7) |
| Tensão, nr. fases, frequência V, Ph, Hz | 230, 1+ N, 50 | | 400, 3+N, 50 | | 400, 3+N, 50 | |
| Potência eléctrica absorvida W | 175~2.190 | 198~2.050 | 348~3.260 | 295~3.100 | 410~4.020 | 384~3.900 |
| Amperagem de trabalho A | 0.76~9.4 | 0.86~8.4 | 1.58~14.2 | 1.28~12.6 | 1.78~18.2 | 1.6~16.2 |
| SEER W/W | 5.6 | | 5.1 | | 3.24(EER) | |
| SCOP W/W | 3.4 | | 3.4 | | 3.65(COP) | |
| Classe energética | A+/A | | A/A | | | |
| Unidade Interior | | | | | | |
| Caudal de ar A/M/B m ³ /h | 1.150/1.000/850 | | 1.850/1.550/1.200 | | 3.010/2.410/1.940 | |
| Pressão Estática Pa | 70 | | 80 | | 100 | |
| Pressão sonora A/M/B dB(A) | 43/37/34 | | 48/44/40 | | 46/43/41 | |
| Dimensões net LxAxP mm | 920x270x635 | | 1.140x270x775 | | 1.200x300x865 | |
| Peso net Kg | 26.5 | | 35 | | 45 | |
| Dimensões embarque LxAxP mm | 1.135x350x655 | | 1.355x350x795 | | 1.385x373x920 | |
| Peso bruto Kg | 31.5 | | 42 | | 41 | |
| Unidade Exterior | | | | | | |
| Caudal de ar m ³ /h | 3.500 | | 5.500 | | 7.200 | |
| Pressão sonora dB(A) | 62 | | 61 | | 63 | |
| Dimensões LxAxP mm | 895x862x313 | | 990x965x345 | | 938x1.369x392 | |
| Peso net Kg | 59 | | 77 | | 102 | |
| Dimensões embarque LxAxP mm | 1.043x915x395 | | 1120x1100x435 | | 1.095x1.505x495 | |
| Peso bruto Kg | 63 | | 88 | | 115 | |
| Circuito Frigorífico | | | | | | |
| Diâmetro de tubagem L. Líquido mm (polg.) | 9.52 (3/8") | | 9.52 (3/8") | | 9.52 (3/8") | |
| L. Aspiração mm (polg.) | 15.88 (5/8") | | 15.88 (5/8") | | 15.88 (5/8") | |
| Tubo de drenagem mm | Ø 25 | | Ø 25 | | Ø 25 | |
| Comprimento máximo de tubagem m | 50 | | 65 | | 65 | |
| Desnível máximo entre unidades m | 25 | | 30 | | 30 | |
| Protecção A | 25 | | 25 | | 25 | |
| Carga adicional g | >5m / 30grs-m | | >5m / 30grs-m | | >5m / 30grs-m | |
| Alimentação/ Localização mm | 3x2.5 / U.E. | | 5x2.5 / U.E. | | 5x2.5 / U.E. | |
| Cabo inter-unidades mm | 3 + 3x1.5 | | 3 + 3x1.5 | | 3 + 3x1.5 | |
| Controlo Remoto | Cabo KJR-12B/ (opcional por infravermelhos ou CCM09) | | Cabo KJR-12B/ (opcional por infravermelhos ou CCM09) | | Cabo KJR-12B/ (opcional por infravermelhos ou CCM09) | |

SISTEMA TWIN DC INVERTER

Características:

- O sistema Twin apresenta uma solução mais versátil a nível de potência, proporcionando soluções para além do sistema multi-split. Este sistema permite ligar duas unidades interiores com apenas uma exterior.



| Unidade Interior | 2x MCD-18HRFN1-QRC4 | | 2x MCD-24HRFN1-QRC4 | | 2x MTB-24HWDN1-QRC4 | |
|---|------------------------------------|---------------|------------------------------------|---------------|------------------------------------|---------------|
| Unidade Exterior | MOJU-36HFN1-RRC8 | | MOU-48HDN1-R | | MOU-48HDN1-R | |
| Performance | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento |
| Capacidade nominal BTU/H; (kW) | 35.827 (10.5) | 35.827 (10.5) | 46.000 (13.4) | 50.000 (14.6) | 46.000 (13.4) | 50.000 (14.6) |
| Tensão, nr. fases, frequência V, Ph, Hz | 400, 3+N, 50 | | 400, 3+N, 50 | | 400, 3+N, 50 | |
| Potência eléctrica absorvida W | 348~3.260 | 295~3.100 | 410~4.000 | 384~3.900 | 410~4.000 | 384~3.900 |
| Amperagem de trabalho A | 1.58~14.2 | 1.28~12.6 | 1.78~18.2 | 1.6~16.2 | 1.78~18.2 | 1.6~16.2 |
| SEER W/W | 5.4 | | 3.24 (EER) | | 3.24 (EER) | |
| SCOP W/W | 3.4 | | 3.65 (COP) | | 3.65 (COP) | |
| Classe energética | A/A | | | | | |
| Unidade Interior | | | | | | |
| Caudal de ar A/M/B m³/h | 1.250/950/800 | | 1.250/1.050/900 | | 1.150/1.000/850 | |
| Pressão estática Pa | | | | | 70 | |
| Pressão sonora A/M/B dB(A) | 47/43/36 | | 48/44/40 | | 43/37/34 | |
| Dimensões net LxAxP mm | 840x205x840 | | 840x205x840 | | 920x270x635 | |
| Dimensões painel LxAxP mm | 950x55x950 | | 950x55x950 | | | |
| Peso net Kg | 22 | | 22 | | 26.5 | |
| Peso net painel Kg | 5 | | 5 | | | |
| Dimensões embarque LxAxP mm | 900x225x900 | | 900x225x900 | | 1.135x350x655 | |
| Dimensões embarque painel LxAxP mm | 1.035x90x1.035 | | 1.035x90x1.035 | | | |
| Peso bruto Kg | 25 | | 26 | | | |
| Peso bruto painel Kg | 8 | | 8 | | | |
| Unidade Exterior | | | | | | |
| Caudal de ar m³/h | 5.500 | | 7.200 | | 7.200 | |
| Pressão sonora dB(A) | 61 | | 63 | | 63 | |
| Dimensões LxAxP mm | 990X965x345 | | 938x1.369x392 | | 938x1.369x392 | |
| Peso net Kg | 77 | | 102 | | 102 | |
| Dimensões embarque LxAxP mm | 1.120x1.100x435 | | 1.095x1.505x495 | | 1.095x1.505x495 | |
| Peso bruto Kg | 88 | | 115 | | 115 | |
| Circuito Frigorífico | | | | | | |
| Diâmetro de tubagem L. Líquido mm (polg.) | 6.35 (1/4") | | 9.52 (3/8") | | 9.52 (3/8") | |
| L. Aspiração mm (polg.) | 12.7 (1/2") | | 15.88 (5/8") | | 15.88 (5/8") | |
| Tubo de drenagem mm | Ø 32 | | Ø 32 | | Ø 32 | |
| Comprimento máximo de tubagem m | 30 | | 50 | | 50 | |
| Distância máxima entre unidades interiores m | 10 | | 10 | | 10 | |
| Desnível máximo entre unidades interiores m | 0.5 | | 0.5 | | 0.5 | |
| Desnível máximo entre unidade exterior e interiores m | 20 | | 20 | | 20 | |
| Protecção A | tetrapolar 16A | | tetrapolar 16A | | tetrapolar 16A | |
| Carga adicional g | >5m / 30grs-m | | >5m / 30grs-m | | >5m / 30grs-m | |
| Alimentação/ Localização mm | 5x2.5 U.E. | | 5x2.5 U.E. | | 5x2.5 U.E. | |
| Cabo inter-unidades mm | 3x1.5 + 3x1.5 | | 3x1.5 + 3x1.5 | | 3x1.5 + 3x1.5 | |
| Controlo Remoto | Infravermelhos (opcional por cabo) | | Infravermelhos (opcional por cabo) | | Infravermelhos (opcional por cabo) | |

UNIDADE SPLIT TIPO ARMÁRIO, COMPRESSOR FIXO

Características:

- Design Elegante
- Pannel de Fácil Limpeza
- Estrutura Anti-Corrosão
- Visor LCD
- Sistema de Fluxo de Ar Silencioso
- Função de Desumidificação



| Modelo | | | MFGA-48ARN1-RB6W | | MFE-55ARN1-RB4W | |
|--------------------------------|--|-------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Performance | | | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento |
| Capacidade nominal | | BTU/H ; (kW) | 45.700 (12.0) | 45.700+12000 (12.0+3.1) | 55.300 (14.5) | 55.300+12000 (14.5+3.19) |
| Tensão, nr. fases, frequência | | V, Ph, Hz | 400, 3+N, 50 | | 400, 3+N, 50 | |
| Potência eléctrica absorvida | | KW | 5.000 | 5.200+3.500 ¹ | 5.900 | 5700 ¹ +3500 ¹ |
| Amperagem de trabalho | | A | 8.5 | 8.7+5.3 ¹ | 10.5 | 9.8+5.3 ¹ |
| EER | | W/W | 2.46 | | 2.56 | |
| COP | | W/W | 2.36 | | 2.63 | |
| Unidade Interior | | | | | | |
| Caudal de ar | | m3/h | 1750/1.500 | | 2150/1900/1700 | |
| Pressão sonora | | dB(A) | 56/49 | | 59/57/53 | |
| Dimensões | | LxAxP mm | 550x350x1.800 | | 600x358x1.900 | |
| Peso net | | Kg | 48 | | 63.4 | |
| Dimensões embarque | | LxAxP mm | 1.910x685x540 | | 1985x450x660 | |
| Peso bruto | | Kg | 63.3 | | 73 | |
| Unidade Exterior | | | | | | |
| Caudal de ar | | m3/h | 5.600 | | 6.000 | |
| Pressão sonora | | dB(A) | 61 | | 62 | |
| Dimensões | | LxAxP mm | 938x392x1.369 | | 938x392x1.369 | |
| Peso net | | Kg | 111 | | 113.1 | |
| Dimensões embarque | | LxAxP mm | 1.095x495x1.505 | | 1.095x495x1.505 | |
| Peso bruto | | Kg | 123.4 | | 125.6 | |
| Circuito Frigorífico | | | | | | |
| Diâmetro de tubagem | | L. Líquido mm (polg.) | 12.7 (1/2") | | 12.7 (1/2") | |
| | | L. Aspiração mm (polg.) | 19 (3/4") | | 19 (3/4") | |
| Tubo de drenagem | | mm | Ø 16 | | Ø 16 | |
| Comprimento máximo de tubagem | | m | 20 | | 30 | |
| Desnível máximo entre unidades | | m | 10 | | 20 | |
| Protecção | | A | 16 trifásicos | | 16 trifásicos | |
| Carga adicional | | g | 5>90grs-m | | 5>60grs-m | |
| Alimentação/ Localização | | mm | 5X4 / U.I | | 5X4 / U.I | |
| Cabo inter-unidades | | mm | 5x2.5+3X1.5 | | 5x2.5+3X1.5 | |
| Controlo Remoto | | | Infravermelhos RG51J/E | | Infravermelhos RG51J/E | |

¹ Resistência eléctrica de apoio.



MULTI SPLIT DC INVERTER

UNIDADES EXTERIORES DC INVERTER

| Unidade Exterior | | M20D-18HFN1-Q | | M30D-27HFN1-Q | | M40A-36HFN1-Q | | M50C-36HFN1-Q | |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Performance | | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento |
| Capacidade nominal | BTU/H ; (kW) | 7.131~17.982 (2.09~5.27) | 7.131~20.984 (2.09~6.15) | 7.131~26.990 (2.09~7.91) | 7.131~29.992 (2.09~8.79) | 7.131~35.998 (2.09~10.55) | 7.131~40.979 (2.09~12.01) | 7.131~35.998 (2.09~10.55) | 7.131~40.979 (2.09~12.01) |
| Tensão, nr. fases, frequência | V, Ph, Hz | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | |
| Potência eléctrica absorvida | W | 650~1.600 | 620~1.710 | 750~2.470 | 720~2.380 | 1.250~3.520 | 1.570~3.640 | 1.250~3.520 | 1.570~3.640 |
| Amperagem de trabalho | A | 2.8~7 | 2.7~7.4 | 3.3~10.8 | 3.2~10.3 | 5.4~15.3 | 6.8~15.8 | 5.4~15.3 | 6.8~15.8 |
| SEER | W/W | 6.3 | | 7 | | 5.8 | | 5.8 | |
| SCOP | W/W | 4.1 | | 3.9 | | 3.8 | | 3.8 | |
| Classe energética | | A++/A+ | | A++/A | | A/A | | A+/A | |
| Caudal de ar | m3/h | 2,500 | | 3,500 | | 5,500 | | 5,500 | |
| Pressão sonora | dB(A) | 63 | | 67 | | 67 | | 68 | |
| Dimensões | LxAxP mm | 845x700x320 | | 900x860x315 | | 990x965x345 | | 990x965x345 | |
| Peso net | Kg | 48 | | 62 | | 68 | | 80 | |
| Dimensões embarque | LxAxP mm | 965x755x395 | | 1.043x915x395 | | 1.120x1.100x435 | | 1.120x1.100x435 | |
| Peso bruto | Kg | 52 | | 67 | | 78 | | 91 | |
| Circuito Frigorífico | | | | | | | | | |
| Diâmetro de tubagem | L. Líquido mm (polg.) | 2 x 6.35 (1/4") | | 3 x 6.35 (1/4") | | 4 x 6.35 (1/4") | | 5 x 6.35 (1/4") | |
| | L. Aspiração mm (polg.) | 2 x 9.52 (3/8") | | 3 x 9.52 (3/8") | | 4 x 9.52 (3/8") | | 5 x 9.52 (3/8") | |
| Tubo de drenagem | mm | Ø 13.37 | | Ø 13.37 | | Ø 13.37 | | Ø 19.05 | |
| Comprimento máximo de tubagem | m | 30 | | 45 | | 60 | | 75 | |
| Desnível máximo entre unidades | m | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| Máximo de tubagem do evaporador | m | 20 | | 25 | | 30 | | 30 | |
| Protecção | A | 16 | | 16 | | 20 | | 20 | |
| Carga adicional | g | >5m U.I 20g/m | | >5m U.I 20g/m | | >5m U.I 20g/m | | >5m U.I 10g/m | |
| Alimentação/ Localização | mm | 3x2.5 U.E. | | 3x2.5 / U.E. | | 3x2.5 / U.E. | | 3x2.5 / U.E. | |
| Cabo inter-unidades | mm | 4x1.5 | | 4x1.5 | | 4x1.5 | | 4x1.5 | |



UNIDADES INTERIORES TIPO MURAL SÉRIE "PREMIER" DC INVERTER

| Modelo | | | MS11PU-09HREFN1-QRD0W | | MS11P1U-12HREFN1-QRD0W | |
|-------------------------------|--|-------------------------|---|--------------|---|--------------|
| Performance | | | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento |
| Capacidade nominal | | BTU/H ; (kW) | 9.554 (2.8) | 10.577 (3.1) | 12.283 (3.6) | 12.966 (3.8) |
| Tensão, nr. fases, frequência | | V, Ph, Hz | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | |
| Caudal de ar | | A/M/B m3/h | 620/480/370 | | 620/480/370 | |
| Pressão sonora | | A/M/B dB(A) | 40/33/30 | | 39/34/29 | |
| Dimensões | | LxAxP mm | 898x298x148 | | 898x298x148 | |
| Peso net | | Kg | 10 | | 10 | |
| Dimensões embarque | | LxAxP mm | 985x375x260 | | 985x375x260 | |
| Peso bruto | | Kg | 13 | | 13 | |
| Circuito Frigorífico | | | | | | |
| Diâmetro de tubagem | | L. Líquido mm (polg.) | 6.35 (1/4") | | 6.35 (1/4") | |
| | | L. Aspiração mm (polg.) | 9.52 (3/8") | | 9.52 (3/8") | |
| Controlo Remoto | | | Infravermelhos RG36F (opcional: por cabo) | | Infravermelhos RG36F (opcional: por cabo) | |

MULTI SPLIT DC INVERTER



UNIDADE INTERIOR TIPO MURAL "SÉRIE FAIRWIND" DC INVERTER

| Modelo | | | MS12FU-09HRDN1-QRC8GW | | MS12FU-12HRDN1-QRC8GW | | MS12FU-18HRFN1-QRC8GW | |
|--|--|--|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|--------------|
| Performance | | | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento |
| Capacidade nominal BTU/H : (kW) | | | 9.000 (2.6) | 9.500 (2.9) | 12.000 (3.5) | 12.500(3.6) | 17.500 (5.0) | 18.000 (5.3) |
| Tensão, nr. fases, frequência V, Ph, Hz | | | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | |
| Caudal de ar A/M/B m3/h | | | 650/560/450 | | 650/560/450 | | 750/550/480 | |
| Pressão sonora A/M/B dB(A) | | | 40/38/31 | | 43/39/31 | | 44/34/32 | |
| Dimensões LxAxP mm | | | 800x188x275 | | 800x188x275 | | 940x205x275 | |
| Peso net Kg | | | 7.5 | | 7.5 | | 9 | |
| Dimensões embarque LxAxP mm | | | 865x265x350 | | 865x265x350 | | 1.015x265x350 | |
| Peso bruto Kg | | | 9.5 | | 9.5 | | 12.5 | |
| Circuito Frigorífico | | | | | | | | |
| Diâmetro de tubagem L. Líquido mm (polg.) | | | 6.35 (1/4") | | 6.35 (1/4") | | 6.35 (1/4") | |
| L. Aspiração mm (polg.) | | | 9.52 (3/8") | | 9.52 (3/8") | | 12.7 (1/2") | |
| Controlo Remoto | | | Infravermelhos RG52/B | | Infravermelhos RG52/B | | Infravermelhos RG52/B | |



UNIDADE INTERIOR TIPO CONSOLA DE CHÃO DC INVERTER

| Modelo | | | MFAI-09HRFN1-QRC8 | | MFAU-12HRFN1-QRC8 | | MFAI-18HRFN1-QRC8 | |
|-------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Performance | | | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento |
| Capacidade nominal | | BTU/H ; (kW) | 9.212 (2.7) | 9.895 (2.9) | 12.283 (3.6) | 12.966 (3.8) | 18.084 (5.3) | 20.131 (5.9) |
| Tensão, nr. fases, frequência | | V, Ph, Hz | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | |
| Caudal de ar | | A/M/B m3/h | 710/680/580 | | 710/680/580 | | 710/680/580 | |
| Pressão sonora | | A/M/B dB(A) | 45/40/35 | | 46/41/36 | | 48/44/39 | |
| Dimensões | | LxAxP mm | 700x210x600 | | 700x210x600 | | 700x210x600 | |
| Peso net | | Kg | 13 | | 15 | | 15 | |
| Dimensões embarque | | LxAxP mm | 810x305x710 | | 810x305x710 | | 810x305x710 | |
| Peso bruto | | Kg | 18 | | 20 | | 20 | |
| Circuito Frigorífico | | | | | | | | |
| Diâmetro de tubagem | | L. Líquido mm (polg.) | 6.35 (1/4") | | 6.35 (1/4") | | 6.35 (1/4") | |
| | | L. Aspiração mm (polg.) | 9.52 (3/8") | | 9.52 (3/8") | | 12.7 (1/2") | |
| Controlo Remoto | | | Infravermelhos R51D/E | | Infravermelhos R51D/E | | Infravermelhos R51D/E | |

MULTI SPLIT DC INVERTER



UNIDADE INTERIOR TIPO CASSETE 4 VIAS DC INVERTER

| Modelo | | | MSQ4-09HRDN1 | | MSQ4-12HRDN1 | | MSQ4-18HRDN1 | |
|------------------------------------|--|-------------------------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|
| Performance | | | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento | Arrefecimento | Aquecimento |
| Capacidade nominal BTU/H ; (kW) | | | 9.008 (2.64) | 10.918 (3.2) | 12.010 (3.52) | 13.648 (4.0) | 18.084 (5.3) | 20.472 (6.0) |
| Tensão, nr. fases, frequência | | V, Ph, Hz | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | |
| Caudal de ar | | A/M/B m3/h | 680/580/520 | | 800/710/560 | | 800/710/560 | |
| Pressão sonora | | A/M/B dB(A) | 46/41/36 | | 47/43/39 | | 47/43/39 | |
| Dimensões net unidade | | LxAxP mm | 580x260x580 | | 580x260x580 | | 580x260x580 | |
| Dimensões net painel | | LxAxP mm | 650x30x650 | | 650x30x650 | | 650x30x650 | |
| Peso net | | Kg | 18.5 | | 18.5 | | 21 | |
| Peso net painel | | Kg | 3 | | 3 | | 3 | |
| Dimensões embarque | | LxAxP mm | 750x340x750 | | 750x340x750 | | 750x340x750 | |
| Dimensões embarque painel | | LxAxP mm | 715x115x715 | | 715x115x715 | | 715x115x715 | |
| Peso bruto | | Kg | 25 | | 25 | | 28 | |
| Peso bruto painel | | Kg | 5 | | 5 | | 5 | |
| Circuito Frigorífico | | | | | | | | |
| Diâmetro de tubagem | | L. Líquido mm (polg.) | 6.35 (1/4") | | 6.35 (1/4") | | 6.35 (1/4") | |
| | | L. Aspiração mm (polg.) | 9.52 (3/8") | | 12.7 (1/2") | | 12.7 (1/2") | |
| Controlo Remoto | | | Infravermelhos RG51C/E (opcional: por cabo) | | Infravermelhos RG51C/E (opcional: por cabo) | | Infravermelhos RG51C/E (opcional: por cabo) | |



UNIDADE INTERIOR TIPO CONDUTA DC INVERTER

| Modelo | MTBI-09HRFN1-QRC8W | | MTBU-12HRFN1-QRC8W | | MTBI-18HWDN1-QRC8 | | | |
|-------------------------------|-------------------------|---|--------------------|---|-------------------|---|--------------|--|
| Performance | Arrefecimento | | Aquecimento | | Arrefecimento | | Aquecimento | |
| Capacidade nominal | BTU/H ; (kW) | 8.871 (2.6) | 9.895 (2.9) | 11.942 (3.5) | 12.966 (3.8) | 16.719 (5.3) | 17.401 (5.8) | |
| Tensão, nr. fases, frequência | V, Ph, Hz | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | | 230, 1+ N, 50 | | |
| Caudal de ar | A/M/B m3/h | 720/600/540 | | 800/610/520 | | 1.400/1.100/1.000 | | |
| Pressão sonora | A/M/B dB(A) | 41/37/34 | | 42/30/24 | | 46/42/40 | | |
| Pressão estática | Pa | 40 | | 40 | | 70 | | |
| Dimensões net | LxAxP mm | 700x210x635 | | 700x210x635 | | 920x210x635 | | |
| Peso net | Kg | 20 | | 19.5 | | 23 | | |
| Dimensões embarque | LxAxP mm | 915x290x655 | | 915x290x655 | | 1.135x290x655 | | |
| Peso bruto | Kg | 25 | | 24.5 | | 29 | | |
| Circuito Frigorífico | | | | | | | | |
| Diâmetro de tubagem | L. Líquido mm (polg.) | 6.35 (1/4") | | 6.35 (1/4") | | 6.35 (1/4") | | |
| | L. Aspiração mm (polg.) | 9.52 (3/8") | | 9.52 (3/8") | | 12.7 (1/2") | | |
| Controlo Remoto | | Cabo KJR-12B/ (opcional por infravermelhos) | | Cabo KJR-12B/ (opcional por infravermelhos) | | Cabo KJR-12B/ (opcional por infravermelhos) | | |

MULTI SPLIT DC INVERTER

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS

| M20D-18HFN1-Q | 1 unidade | 2 unidades | |
|---------------|-----------|------------|-------|
| | 7 | 7+7 | 9+9 |
| | 9 | 7+9 | 9+12 |
| | 12 | 7+12 | 12+12 |
| | 18 | 7+18 | |

Este modelo só comporta unidades 18.000 BTU/h do tipo mural.

| M30D-27HFN1-Q | 1 unidade | 2 unidades | | | 3 unidades | | |
|---------------|-----------|------------|-------|-------|------------|---------|---------|
| | 7 | 7+7 | 9+9 | 12+18 | 7+7+7 | 7+9+9 | 9+9+12 |
| | 9 | 7+9 | 9+12 | | 7+7+9 | 7+9+12 | 9+12+12 |
| | 12 | 7+12 | 9+18 | | 7+7+12 | 7+12+12 | |
| | 18 | 7+18 | 12+12 | | 7+7+18 | 9+9+9 | |

| M40A-36HFN1-Q | 1 unidade | 2 unidades | | | 3 unidades | | | | |
|---------------|-----------|------------|-------|-------|------------|---------|---------|---------|----------|
| | 7 | 7+7 | 9+12 | 18+18 | 7+7+7 | 7+9+9 | 7+12+18 | 9+9+18 | 12+12+12 |
| | 9 | 7+9 | 9+18 | | 7+7+9 | 7+9+12 | 7+18+18 | 9+12+12 | 12+12+18 |
| | 12 | 7+12 | 12+12 | | 7+7+12 | 7+9+18 | 9+9+9 | 9+12+18 | 12+18+18 |
| | 18 | 7+18 | 12+18 | | 7+7+18 | 7+12+12 | 9+9+12 | 9+18+18 | |

| 4 unidades | | | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|
| 7+7+7+7 | 7+7+9+9 | 7+7+12+18 | 7+9+9+18 | 7+12+12+12 | 9+9+9+18 | 9+12+12+18 |
| 7+7+7+9 | 7+7+9+12 | 7+7+18+18 | 7+9+12+12 | 7+12+12+18 | 9+9+12+12 | 12+12+12+12 |
| 7+7+7+12 | 7+7+9+18 | 7+9+9+9 | 7+9+12+18 | 9+9+9+9 | 9+9+12+18 | 12+12+12+18 |
| 7+7+7+18 | 7+7+12+12 | 7+9+9+12 | 7+9+18+18 | 9+9+9+12 | 9+12+12+12 | |

| M50C-36HFN1-Q | 1 unidade | 2 unidades | | | 3 unidades | | | | |
|---------------|-----------|------------|-------|-------|------------|---------|---------|----------|----------|
| | 7 | 7+7 | 9+9 | 12+18 | 7+7+7 | 7+9+9 | 7+12+18 | 9+9+18 | 12+12+12 |
| | 9 | 7+9 | 9+12 | 18+18 | 7+7+9 | 7+9+12 | 7+18+18 | 9+12+12 | 12+12+18 |
| | 12 | 7+12 | 9+18 | | 7+7+12 | 7+9+18 | 9+9+9 | 12+12+18 | 12+18+18 |
| | 18 | 7+18 | 12+12 | | 7+7+18 | 7+12+12 | 9+9+12 | 12+18+18 | 18+18+18 |

| 4 unidades | | | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|
| 7+7+7+7 | 7+7+9+9 | 7+7+12+18 | 7+9+9+18 | 7+12+12+12 | 9+9+9+18 | 9+12+12+12 |
| 7+7+7+9 | 7+7+9+12 | 7+7+18+18 | 7+9+12+12 | 7+12+12+18 | 9+9+12+12 | 9+12+12+18 |
| 7+7+7+12 | 7+7+9+18 | 7+9+9+9 | 7+9+12+18 | 9+9+9+9 | 9+9+12+18 | 12+12+12+12 |
| 7+7+7+18 | 7+7+12+12 | 7+9+9+12 | 7+9+18+18 | 9+9+9+12 | 9+12+18+18 | 12+12+12+18 |

| 5 unidades | | | | | | |
|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------------|
| 7+7+7+7+7 | 7+7+7+9+9 | 7+7+9+9+9 | 7+9+9+9+9 | 7+9+12+12+12 | 9+9+9+9+9 | 9+9+9+12+18 |
| 7+7+7+7+9 | 7+7+7+9+12 | 7+7+9+9+12 | 7+9+9+9+12 | 7+9+12+12+18 | 9+9+9+9+12 | 9+9+12+12+12 |
| 7+7+7+7+12 | 7+7+7+9+18 | 7+7+9+9+18 | 7+9+9+9+18 | | 9+9+9+9+18 | 9+12+12+12+12 |
| 7+7+7+7+18 | 7+7+7+12+18 | 7+7+9+12+18 | 7+9+9+12+12 | | 9+9+9+12+12 | 12+12+12+12+12 |
| | 7+7+7+18+18 | 7+7+12+12+18 | 7+9+9+12+18 | | | |

COMANDOS



MODELO:
RG52B/BGE

UNIDADES COMPATÍVEIS:

- Unidade Split Tipo Mural Fairwind



MODELO:
RG36F

UNIDADES COMPATÍVEIS:

- Unidade Split Tipo Mural Premier



MODELO:
R51D/E

UNIDADES COMPATÍVEIS:

- Unidade Split Tipo Consola de Chão



MODELO:
RG51Q1/BGE

UNIDADES COMPATÍVEIS:

- Unidade Split Tipo Chão/Tecto



MODELO:
RG51C/E

UNIDADES COMPATÍVEIS:

- Unidade Split Tipo Cassete 4 Vias Super Slim



MODELO:
KJR-12B/DP(T)-E

UNIDADES COMPATÍVEIS:

- Unidade Split Tipo Conduta Média Pressão Estática
- Unidade Split Tipo Cassete 4 Vias Super Slim
- Unidade Split Tipo Chão/Tecto



MODELO:
RG51J/E

UNIDADES COMPATÍVEIS:

- Unidade Split Tipo Armário Vertical



MODELO:
CCM03

- Permite ligar várias unidades da gama comercial em simultâneo.



MODELO:
CCM09

- Permite ligar várias unidades em simultâneo e fazer programação semanal.

ACESSÓRIOS

Os comandos Midea são práticos, versáteis e muito intuitivos, permitindo a selecção das seguintes funções:

OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO

Esta função permite que o aparelho entre em modo de desumidificação ideal para ambientes em que a humidade relativa do ar é muito elevada.

OPERAÇÃO ARREFECIMENTO/ AQUECIMENTO

Esta tecla permite seleccionar o modo de funcionamento em arrefecimento ou aquecimento consoante as necessidades.

OPERAÇÃO AUTOMÁTICA

Em funcionamento automático, o aparelho selecciona a função de arrefecimento/ aquecimento em que deve funcionar, tendo em conta a temperatura de conforto escolhida.

TIMER ON/TIMER OFF

Dependendo das necessidades, pretendidas o comando dá-lhe a liberdade de programar diariamente as horas a que o aparelho liga/desliga, podendo programar o ar condicionado para começar a funcionar à hora desejada, permitindo que ao chegar a casa, esta estará climatizada, proporcionando um maior conforto.

DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR

Esta tecla permite escolher a direcção do fluxo de ar, direccionando o mesmo para a zona que achar mais conveniente.

FAN SPEED

Os novos motores ventiladores DC Inverter de baixo consumo, permitem a escolha de várias velocidades de funcionamento, garantindo sempre um nível sonoro bastante reduzido.



Rua do Cotão Velho, 1 São Marcos - 2735-501 Cacém - Portugal
Telf.: (+351) 21 426 42 85 • Fax : (+351) 21 426 54 61
email: geral@sgtmidea.com • www.sgt-trading.com

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DA MARCA MIDEA