

**Megaclima**  
DESDE 1993

Midea



**GAMA  
DOMÉSTICA**

# Split Tipo Mural Penroseair



NOVO

## Design atraente para o máximo nível de conforto

- Desempenho excepcional no âmbito da poupança de energia com um SEER de 8.8 (modelo 9.000 Btu/h)
- Controlo remoto por Wifi permitindo a parametrização do ar condicionado através de aplicativos nos smartphones
- Função GearShift para uma maior poupança de energia
- Rápido arrefecimento sem choques térmicos para o máximo conforto
- Nível de ruído ultra-silencioso
- Distribuição do fluxo de ar a 180°
- Elevado fluxo de ar de até 700m<sup>3</sup>/h
- Insuflação de longo alcance de até 9m
- Compressor e ventiladores DC Inverter
- Fácil limpeza e manutenção
- Unidades interiores compatíveis com a gama multi-split
- Controlo remoto Arctic Fox
- Tratamento anti-corrosão "Golden Fin"



Kit Wifi Incluído



Filtro de Alta Densidade



Filtro Catalisador



Gear Shift



Follow Me



Modo ECO



Baixo Nível Sonoro



Função de Reinício Automático



Controlo através de APP



8°C Aquecimento



Drenagem Bilateral



Compressor e Ventiladores DC Inverter



Estrutura Tipo Diamante



Golden Fin

# Split Tipo Mural Penroseair



| Unidade Interior                      |                         | MSXTBU-09HRFN8-QRD6GW                       |                       | MSXTBU-12HRFN8-QRD6GW                       |                       |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| Unidade Exterior                      |                         | MOX230-09HFN8-QRD6GW                        |                       | MOX230-12HFN8-QRD6GW                        |                       |
| Performance                           |                         | Arrefecimento                               | Aquecimento           | Arrefecimento                               | Aquecimento           |
| Capacidade nominal                    | Btu/h                   | 9000<br>(4200~11250)                        | 10000<br>(2890~12700) | 12000<br>(4500~14700)                       | 13000<br>(3000~15000) |
|                                       | kW                      | 2.63<br>(1.23~3.29)                         | 2.93<br>(0.84~3.72)   | 3.51<br>(1.32~4.30)                         | 3.80<br>(0.87~4.39)   |
| Tensão, nr. fases, frequência         | V, Ph, Hz               | 230, 1 + N, 50                              |                       | 230, 1 + N, 50                              |                       |
| Potência eléctrica absorvida          | W                       | 600 (100~1260)                              | 623 (110~1320)        | 900 (130~1650)                              | 950 (120~1500)        |
| Amperagem de trabalho                 | A                       | 2.6 (0.4~5.5)                               | 2.7 (0.4~5.7)         | 3.91 (0.6~7.2)                              | 4.13 (0.5~6.5)        |
| SEER                                  | W/W                     | 8.8 / A+++                                  |                       | 8.5 / A+++                                  |                       |
| SCOP (Climas Quentes)                 | W/W                     | 6.0 / A+++                                  |                       | 6.0 / A+++                                  |                       |
| SCOP                                  | W/W                     | 4.6 / A++                                   |                       | 4.6 / A++                                   |                       |
| Unidade Interior                      |                         |                                             |                       |                                             |                       |
| Caudal de ar                          | A/M/B m3/h              | 700/515/425                                 |                       | 700/515/425                                 |                       |
| Nível pressão sonora                  | A/M/B/SIL dB(A)         | 40/32,5/21,5                                |                       | 40/32,5/21,5/19                             |                       |
| Dimensões net                         | LxAxP mm                | 920x321x211                                 |                       | 920x321x211                                 |                       |
| Peso net                              | kg                      | 11.3                                        |                       | 11.3                                        |                       |
| Dimensões embarque                    | LxAxP mm                | 1.005x385x295                               |                       | 1.005x385x295                               |                       |
| Peso bruto                            | kg                      | 14.16                                       |                       | 14.16                                       |                       |
| Unidade Exterior                      |                         |                                             |                       |                                             |                       |
| Caudal de ar                          | m3/h                    | 2200                                        |                       | 2200                                        |                       |
| Nível pressão sonora                  | dB(A)                   | 53.5                                        |                       | 53.5                                        |                       |
| Dimensões net                         | LxAxP mm                | 765x555x303                                 |                       | 765x555x303                                 |                       |
| Peso net                              | kg                      | 26.4                                        |                       | 26.4                                        |                       |
| Dimensões embarque                    | LxAxP mm                | 887x610x337                                 |                       | 887x610x337                                 |                       |
| Peso bruto                            | kg                      | 28.8                                        |                       | 28.8                                        |                       |
| Circuito Frigorífico                  |                         |                                             |                       |                                             |                       |
| Diâmetro de tubagem                   | L. líquido mm (polg.)   | Ø 6.35 (1/4")                               |                       | Ø 6.35 (1/4")                               |                       |
|                                       | L. aspiração mm (polg.) | Ø 9.52 (3/8")                               |                       | Ø 9.52 (3/8")                               |                       |
| Tubo drenagem                         | mm                      | Ø 16                                        |                       | Ø 16                                        |                       |
| Comprimento máximo de tubagem         | m                       | 25                                          |                       | 25                                          |                       |
| Desnível máximo entre unidades        | m                       | 10                                          |                       | 10                                          |                       |
| Protecção                             | A                       | 16                                          |                       | 16                                          |                       |
| Carga adicional                       | g                       | 5> 12g-m U.I.                               |                       | 5> 12g-m U.I.                               |                       |
| Alimentação/Localização               | mm                      | 3x2.5 U.E.                                  |                       | 3x2.5 U.E.                                  |                       |
| Cabo inter-unidades                   | mm                      | 5x2.5                                       |                       | 5x2.5                                       |                       |
| Limites de funcionamento              | °C                      | -15 ~ 50; -15 ~24                           |                       | -15 ~ 50; -15 ~24                           |                       |
| Quantidade de carga de gás de fábrica | kg                      | 0.7                                         |                       | 0.7                                         |                       |
| Controlo remoto                       |                         | Infravermelhos Arctic Fox RG10X1(G2HS)/BGEF |                       | Infravermelhos Arctic Fox RG10X1(G2HS)/BGEF |                       |

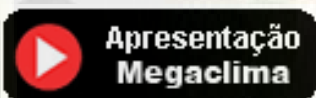
Nota: Os níveis de ruído apresentados reflectem as medições realizadas em câmara anecoica.



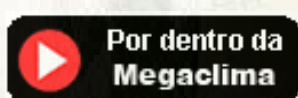


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

### Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300  
[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)