

**Megaclima**  
DESDE 1993

Midea



**GAMA  
DOMÉSTICA**

# Split Tipo Mural Xtreme Save



## Ultra poupança de energia

- Desempenho excepcional no âmbito da poupança de energia com um SEER de 8.8 e 8.5 (modelos 9 e 12.000 Btu/h)
- Ionizador, liberta iões negativos para o ambiente neutralizando e eliminando bactérias, ácaros, odores e fungos existentes no ar, proporcionando um ambiente mais limpo e saudável
- Filtro hepa, captura pequenas partículas de poeira, bactérias e micróbios que circulam no ar
- Controlo remoto por Wifi permite a parametrização do ar condicionado através de aplicativos nos smartphones
- Função GearShift para uma maior poupança de energia
- Tecnologia Energi Chip faz o controlo de energia através de algoritmos avançados permitindo uma superior poupança energética
- Nível de ruído ultra-silencioso
- Ajuste do ângulo máximo da direcção do fluxo de ar, através do controlo remoto, por forma a evitar choques térmicos
- Compressor e ventiladores DC Inverter
- Tecnologia Inverter Quattro™
- A aplicação de um interface permite a ligação a um controlador centralizado CCM09, CCM15, CCM30
- Recebe On / Off externo e disponibiliza sinal de alarme
- Unidades interiores compatíveis com a gama multi-split
- Controlo remoto Arctic Fox
- Tratamento anti-corrosão “Golden Fin”



(Modelos 9 e 12.000 Btu/h)



Kit Wifi  
Incluído



Ionizador



Filtro Hepa



Filtro de Alta  
Densidade



Filtro  
Catalisador



Gear Shift



iSensor



Modo ECO



Baixo Nível  
Sonoro



Curva Inteligente  
de Sono



Ajuste do Ângulo de  
Ar para evitar  
Choques Térmicos



Função de Reinício  
Automático



Controlo através  
de APP



Rápido  
Arrefecimento



8°C  
Aquecimento



Drenagem  
Bilateral



Aviso de Limpeza



Diagnóstico  
Inteligente



Compressor e  
Ventiladores  
DC Inverter



Estrutura Tipo  
Diamante



Golden Fin

# Split Tipo Mural Xtreme Save



| Unidade Interior                      |                          | MSAGBU-09HRFN8-QRD1GW(GA)-HIWF            |                       | MSAGBU-12HRFN8-QRD1GW(GA)-HIWF            |                       | MSAGCU-18HRFNX-QRD0GW-HIWF                |                       | MSAGDU-24HRFN8-QRD0GW-HIWF                |                       |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| Unidade Exterior                      |                          | MOX230-09HRFN8-QRD6GW                     |                       | MOX230-12HRFN8-QRD6GW                     |                       | MOX301-18HRFN8-QRD0GW                     |                       | MOX401-24HRFN8-QRD0GW                     |                       |
| Performance                           |                          | Arrefecimento                             | Aquecimento           | Arrefecimento                             | Aquecimento           | Arrefecimento                             | Aquecimento           | Arrefecimento                             | Aquecimento           |
| Capacidade nominal                    | Btu/h                    | 9000<br>(3500~11000)                      | 10000<br>(2800~11500) | 12000<br>(4700~14700)                     | 13000<br>(3640~14950) | 18000<br>(6600~21400)                     | 19000<br>(4400~23900) | 24000<br>(10300~30000)                    | 25000<br>(5200~32300) |
|                                       | kW                       | 2.63<br>(1.02~3.22)                       | 2.93<br>(0.82~3.37)   | 3.50<br>(1.37~4.3)                        | 3.81<br>(1.07~4.38)   | 5.27<br>(1.93~6.27)                       | 5.57<br>(1.28~7.00)   | 7.03<br>(3.01~8.79)                       | 7.33<br>(1.52~9.46)   |
| 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                        | 628 (80~1100)                             | 651 (70~990)          | 1005 (130~1650)                           | 977 (160~1560)        | 1550 (150~2250)                           | 1630 (220~2350)       | 2420 (340~3450)                           | 2130 (300~3150)       |
| Amperagem de trabalho                 | A                        | 2.73 (0.35~4.78)                          | 2.83 (0.32~4.32)      | 4.37 (0.6~7.2)                            | 4.24 (0.7~6.78)       | 6.7 (0.7~9.8)                             | 7.1 (0.95~10.2)       | 10.5 (1.4~15.0)                           | 9.3 (1.3~13.7)        |
| SEER                                  | W/W                      | 8.8 / A+++                                |                       | 8.5 / A+++                                |                       | 7.0 / A++                                 |                       | 6.4 / A++                                 |                       |
| SCOP (Climas Quentes)                 | W/W                      | 6.0 / A+++                                |                       | 6.0 / A+++                                |                       | 5.1 / A+++                                |                       | 5.1 / A+++                                |                       |
| SCOP                                  | W/W                      | 4.6 / A++                                 |                       | 4.6 / A++                                 |                       | 4.0 / A+                                  |                       | 4.0 / A+                                  |                       |
| Unidade Interior                      |                          |                                           |                       |                                           |                       |                                           |                       |                                           |                       |
| Caudal de ar                          | A/M/B m3/h               | 510/360/300                               |                       | 520/370/310                               |                       | 800/600/500                               |                       | 1090/770/610                              |                       |
| Nível pressão sonora                  | A/M/B/SiL dB(A)          | 37/31/22/19                               |                       | 39/33/22/21                               |                       | 41/37/31/20                               |                       | 46/37/34.5/21                             |                       |
| Dimensões net                         | LxAxP mm                 | 835x295x208                               |                       | 835x295x208                               |                       | 969x320x241                               |                       | 1.083x336x244                             |                       |
| Peso net                              | kg                       | 8.7                                       |                       | 8.7                                       |                       | 11.2                                      |                       | 13.6                                      |                       |
| Dimensões embarque                    | LxAxP mm                 | 905x335x290                               |                       | 905x335x290                               |                       | 1.045x405x315                             |                       | 1.155x415x315                             |                       |
| Peso bruto                            | kg                       | 11.5                                      |                       | 11.5                                      |                       | 14.6                                      |                       | 17.3                                      |                       |
| Unidade Exterior                      |                          |                                           |                       |                                           |                       |                                           |                       |                                           |                       |
| Caudal de ar                          | m3/h                     | 2150                                      |                       | 2200                                      |                       | 2100                                      |                       | 3500                                      |                       |
| Nível pressão sonora                  | dB(A)                    | 54                                        |                       | 54.5                                      |                       | 57                                        |                       | 60                                        |                       |
| Dimensões net                         | LxAxP mm                 | 765x555x303                               |                       | 765x555x303                               |                       | 805x554x330                               |                       | 890x673x342                               |                       |
| Peso net                              | kg                       | 26.4                                      |                       | 26.4                                      |                       | 33.5                                      |                       | 43.9                                      |                       |
| Dimensões embarque                    | LxAxP mm                 | 887x610x337                               |                       | 887x610x337                               |                       | 915x615x370                               |                       | 995x740x398                               |                       |
| Peso bruto                            | kg                       | 28.8                                      |                       | 28.7                                      |                       | 36.1                                      |                       | 46.9                                      |                       |
| Circuito Frigorífico                  |                          |                                           |                       |                                           |                       |                                           |                       |                                           |                       |
| Diâmetro de tubagem                   | L. líquido<br>mm (polg.) | Ø 6.35 (1/4")                             |                       | Ø 6.35 (1/4")                             |                       | Ø 6.35 (1/4")                             |                       | Ø 9.52 (3/8")                             |                       |
|                                       |                          |                                           |                       |                                           |                       |                                           |                       |                                           |                       |
| L. aspiração                          | mm (polg.)               | Ø 9.52 (3/8")                             |                       | Ø 9.52 (3/8")                             |                       | Ø 12.7 (1/2")                             |                       | Ø 15.88 (5/8")                            |                       |
|                                       |                          |                                           |                       |                                           |                       |                                           |                       |                                           |                       |
| Tubo drenagem                         | mm                       | Ø 16                                      |                       | Ø 16                                      |                       | Ø 16                                      |                       | Ø 16                                      |                       |
| Comprimento máximo de tubagem         | m                        | 25                                        |                       | 25                                        |                       | 30                                        |                       | 50                                        |                       |
| Desnível máximo entre unidades        | m                        | 10                                        |                       | 10                                        |                       | 20                                        |                       | 25                                        |                       |
| Protecção                             | A                        | 16                                        |                       | 16                                        |                       | 16                                        |                       | 20                                        |                       |
| Carga adicional                       | g                        | 5> 12g-m U.I.                             |                       | 5> 12g-m U.I.                             |                       | 5> 12g-m U.I.                             |                       | 5> 24g-m U.I.                             |                       |
| Alimentação/Localização               | mm                       | 3x2.5 U.E.                                |                       | 3x2.5 U.E.                                |                       | 3x2.5 U.E.                                |                       | 3x2.5 U.E.                                |                       |
| Cabo inter-unidades                   | mm                       | 5x2.5                                     |                       | 5x2.5                                     |                       | 5x2.5                                     |                       | 5x2.5                                     |                       |
| Limites de funcionamento              | °C                       | -15 ~ 50; -20 ~ 24                        |                       | -15 ~ 50; -20 ~ 24                        |                       | -15 ~ 50; -15 ~ 24                        |                       | -15 ~ 50; -15 ~ 24                        |                       |
| Quantidade de carga de gás de fábrica | kg                       | 0.62                                      |                       | 0.62                                      |                       | 1.1                                       |                       | 1.45                                      |                       |
| Controlo remoto                       |                          | Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF |                       | Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF |                       | Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF |                       | Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF |                       |

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

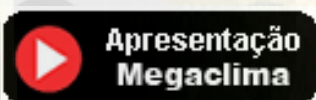




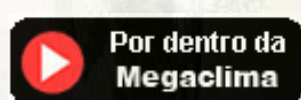


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

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)