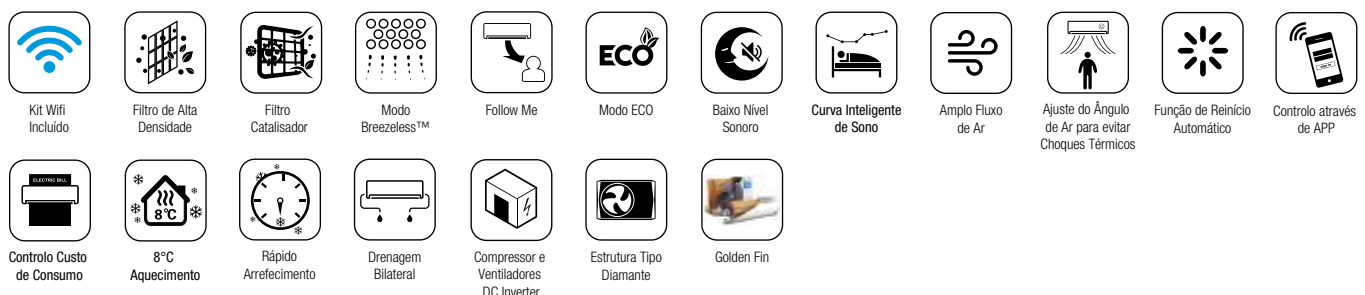


# Split Tipo Mural Breezeless E (CB1)



## Maior precisão de temperatura, maior poupança de energia

- Desempenho excepcional no âmbito da poupança de energia com um SEER de 7.6 (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
- Matriz com milhares de micro perfurações proporciona um fluxo de ar mais suave e um ambiente mais confortável
- Modo Breezeless: longo alcance, médio ou apenas uma brisa de ar
- Ajuste do ângulo máximo da direcção do fluxo de ar, através do controlo remoto, de forma a evitar choques térmicos
- Nível de ruído ultra-silencioso
- Função "Follow Me"
- Elevado fluxo de ar de até 680m<sup>3</sup>/h
- Insuflação de longo alcance de até 9m
- Compressor e ventiladores DC Inverter
- Tecnologia Inverter Quattro™
- Unidades interiores compatíveis com a gama multi-split
- Controlo remoto Arctic Fox
- Tratamento anti-corrosão "Golden Fin"
- Rápido arrefecimento e aquecimento



# Split Tipo Mural Breezeless E (CB1)



| Conjunto                              |              | MSCB1BU-09HFN8-QRD1GW  |                        | MSCB1BU-12HFN8-QRD1GW  |                        | MSCB1CU-18HFN8-QRD1GW  |                       |
|---------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Unidade Interior                      |              | MSCB1BU-09HRFN8-QRD1GW |                        | MSCB1BU-12HRFN8-QRD1GW |                        | MSCB1CU-18HRFN8-QRD1GW |                       |
| Unidade Exterior                      |              | MOX104-09HFN8-QRD1GW   |                        | MOX103-12HFN8-QRD1GW   |                        | MOX301-18HFN8-QRD1GW   |                       |
| <b>Performance</b>                    |              | Arrefecimento          | Aquecimento            | Arrefecimento          | Aquecimento            | Arrefecimento          | Aquecimento           |
| Capacidade nominal                    | Btu/h        | 9553<br>(3500~12000)   | 10000<br>(3500~13000)  | 12283<br>(4700~14700)  | 12965<br>(3700~15000)  | 18000<br>(6600~21400)  | 19000<br>(4400~23900) |
|                                       | kW           | 2.79<br>(1.02~3.51)    | 2.93<br>(2.79~3.80)    | 3.59<br>(1.37~4.30)    | 3.79<br>(1.80~4.39)    | 5.27<br>(1.93~6.27)    | 5.57<br>(1.29~7.00)   |
| Tensão, nr. fases, frequência         | V, Ph, Hz    | 230, 1 + N, 50         |                        | 230, 1 + N, 50         |                        | 230, 1 + N, 50         |                       |
| Potência eléctrica absorvida          | W            | 776 (80~1300)          | 696 (100~1250)         | 1114 (120~1650)        | 1024 (110~1400)        | 1600 (150~2250)        | 1500 (220~2350)       |
| Amperagem de trabalho                 | A            | 5.6 (0.58~5.65)        | 3.2 (0.72~5.6)         | 5.13 (0.8~7.2)         | 4.68 (0.74~6.08)       | 7.00 (0.7~9.8)         | 6.50 (0.95~10.2)      |
| SEER                                  | W/W          | 7.6 / A**              |                        | 7.1 / A**              |                        | 7.1 / A**              |                       |
| SCOP (Climas Quentes)                 | W/W          | 5.4 / A***             |                        | 5.5 / A***             |                        | 5.1 / A***             |                       |
| SCOP                                  | W/W          | 4.1 / A*               |                        | 4.2 / A*               |                        | 4.1 / A*               |                       |
| <b>Unidade Interior</b>               |              |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| Caudal de ar                          | A/M/B        | m3/h                   | 510/415/375            | 520/420/380            | 835/620/510            |                        |                       |
| Nível pressão sonora                  | A/M/B/Sil.   | dB(A)                  | 37/32/20,5/19,5        | 37,5/35,5/21/20        | 41/36,5/32,5/20,5      |                        |                       |
| Dimensões net                         | LxAxP        | mm                     | 812x299x199            | 812x299x199            | 968x320x225            |                        |                       |
| Peso net                              |              | kg                     | 9.1                    | 9.3                    | 12.3                   |                        |                       |
| Dimensões embarque                    | LxAxP        | mm                     | 870x385x277            | 870x385x277            | 1.027x412x307          |                        |                       |
| Peso bruto                            |              | kg                     | 11.6                   | 12.2                   | 16.2                   |                        |                       |
| <b>Unidade Exterior</b>               |              |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| Caudal de ar                          |              | m3/h                   | 1850                   | 1850                   | 2100                   |                        |                       |
| Nível pressão sonora                  |              | dB(A)                  | 55,5                   | 56                     | 57                     |                        |                       |
| Dimensões net                         | LxAxP        | mm                     | 720x495x270            | 720x495x270            | 805x554x330            |                        |                       |
| Peso net                              |              | kg                     | 22.7                   | 22.9                   | 32.3                   |                        |                       |
| Dimensões embarque                    | LxAxP        | mm                     | 835x540x300            | 835x540x300            | 915x615x370            |                        |                       |
| Peso bruto                            |              | kg                     | 24.4                   | 24.6                   | 35.1                   |                        |                       |
| <b>Circuito Frigorífico</b>           |              |                        |                        |                        |                        |                        |                       |
| Diâmetro de tubagem                   | L. líquido   | mm (polg.)             | Ø 6.35 (1/4")          | Ø 6.35 (1/4")          | Ø 6.35 (1/4")          |                        |                       |
|                                       | L. aspiração | mm (polg.)             | Ø 9.52 (3/8")          | Ø 9.52 (3/8")          | Ø 12.7 (1/2")          |                        |                       |
| Tubo drenagem                         |              | mm                     | Ø 16                   | Ø 16                   | Ø 16                   |                        |                       |
| Comprimento máximo de tubagem         |              | m                      | 25                     | 25                     | 30                     |                        |                       |
| Desnível máximo entre unidades        |              | m                      | 10                     | 10                     | 20                     |                        |                       |
| Protecção                             |              | A                      | 10                     | 10                     | 16                     |                        |                       |
| Carga adicional                       |              | g                      | 5> 12g-m U.I.          | 5> 12g-m U.I.          | 5> 12g-m U.I.          |                        |                       |
| Alimentação/Localização               |              | mm                     | 3x1.5 U.E.             | 3x1.5 U.E.             | 3x2.5 U.E.             |                        |                       |
| Cabo inter-unidades                   |              | mm                     | 5x1.5                  | 5x1.5                  | 5x2.5                  |                        |                       |
| Limites de funcionamento              |              | °C                     | -15 ~ 50; -20 ~24      | -15 ~ 50; -20 ~24      | -15 ~ 50; -20 ~24      |                        |                       |
| Quantidade de carga de gás de fábrica |              | kg                     | 0.55                   | 0.62                   | 1,1                    |                        |                       |
| Controlo remoto                       |              |                        | Arctic Fox RG10N8(2HS) | Arctic Fox RG10N8(2HS) | Arctic Fox RG10N8(2HS) |                        |                       |

Notas:

- Modelo de 24.000 Btu/h brevemente disponível.
- Os níveis de ruído apresentados reflectem as medições realizadas em câmara anecoica.

