

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

# CATÁLOGO

Ar Condicionado

**Megaclima**

Desde 1993

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)



# Gama Comercial | 360 Cassette

- Design circular com Fluxo de ar abrangente a 360°
- Difusão de ar sem lâminas móveis
- Evita as correntes de ar diretas
- Bomba de condensados de série
- Entrada de ar novo
- Função de tetos altos
- Sensor de movimento (opcional - MCR-SME)
- Painéis Circulares ou quadrangulares
- Paineis de elevação automática (opcional - PC6EUXMAN)
- Paineis de Purificação de Ar PM 1.0 (opcional - PC6EUCMAN)
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Controlo Remoto com Fios Opcional



AR-KH03E  
(incluído)



Disponível em branco



PC4NUDMAN



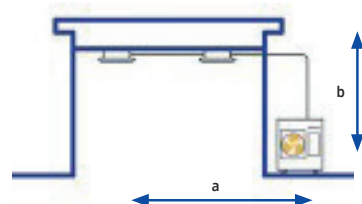
PC4NBDMAN



PC4NUNMAN



PC4NBNMAN



| Modelo                             | Un. Interior                 |                     | AC071RN4PKG      | AC100RN4PKG      | AC120RN4PKG      | AC140RN4PKG      |
|------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                    | Un. Exterior 1Φ (monofásica) |                     | AC071RXADKG      | AC100RXADKG      | AC120RXADKG      | AC140RXADKG      |
|                                    | Un. Exterior 3Φ (trifásica)  |                     |                  | AC100RXADNG      | AC120RXADNG      | AC140RXADNG      |
| Capacidade Nominal                 | Arrefecimento                | kW                  | 7.1              | 10.0             | 12.0             | 13.40            |
|                                    | Aquecimento                  | kW                  | 8.0              | 11.2             | 13.20            | 15.50            |
| Eficiência Energética <sup>1</sup> | Arrefecimento                | SEER                | 6.7              | 6.8              | 6.0              | 2.81 (EER)       |
|                                    | Aquecimento                  | SCOP                | 4.2              | 4.3              | 4.0              | 3.35 (COP)       |
| Ligações de Refrigerante           | Diâmetro da Tubagem          | Líquido             | mm(pol.)         | 6.35 (1/4")      | 9.52 (3/8")      | 9.52 (3/8")      |
|                                    |                              | Gás                 | mm(pol.)         | 15.88 (5/8")     | 15.88 (5/8")     | 15.88 (5/8")     |
|                                    | Comprimento de Tubagem       | Distância (max.) a) | m                | 50               | 50               | 50               |
|                                    |                              | Desnível (max.) b)  | m                | 30               | 30               | 30               |
| Definições de Cablagem             | Comunicação (min.)           | mm²                 | 0.75             | 0.75             | 0.75             | 0.75             |
| Refrigerante                       | Tipo <sup>2</sup>            |                     | R32              | R32              | R32              | R32              |
|                                    | Carga de Fábrica             | kg                  | 1.7              | 2.7              | 2.7              | 2.9              |
| Caudal                             | A / M / B                    | m³/h                | 1872/1530/1188   | 1872/1530/1188   | 1872/1530/1188   | 1944/1626/1368   |
|                                    | Pressão sonora (U.I.)        | dBA                 | 36 / 33 / 29     | 44 / 39 / 33     | 45 / 40 / 35     | 45 / 41 / 37     |
| Dimensões Líquidas (LxAxP)         | Un. Interior                 | mm                  | 947 x 281 x 947  | 947 x 365 x 947  | 947 x 365 x 947  | 947 x 365 x 947  |
|                                    | Un. Exterior                 | mm                  | 880 x 798 x 310  | 940 x 998 x 330  | 940 x 998 x 330  | 940 x 1210 x 330 |
| Peso Líquido                       | Un. Interior                 | kg                  | 20               | 24               | 24               | 26               |
|                                    | Un. Exterior                 | kg                  | 51               | 75               | 81               | 91.5             |
| Painel (exemplo)                   | Modelo                       |                     | PC4NUDMAN        | PC4NUDMAN        | PC4NUDMAN        | PC4NUDMAN        |
|                                    | Peso Líquido                 | kg                  | 3.6              | 3.6              | 3.6              | 3.6              |
|                                    | Dimensões Líquidas (LxAxP)   | mm                  | 1000 x 66 x 1000 | 1000 x 66 x 1000 | 1000 x 66 x 1000 | 1000 x 66 x 1000 |
| Acessórios Adicionais              | Bomba de Condensados         |                     | Incluída         | Incluída         | Incluída         | Incluída         |
|                                    | Altura máx. Caudal           | mm/L/h              | 750/24           | 750/24           | 750/24           | 750/24           |
| Amplitude Térmica de Funcionamento | Arrefecimento                | °C                  | -15 ~ 50         | -15 ~ 50         | -15 ~ 50         | -15 ~ 50         |
|                                    | Aquecimento                  | °C                  | -20 ~ 24         | -20 ~ 24         | -20 ~ 24         | -20 ~ 24         |

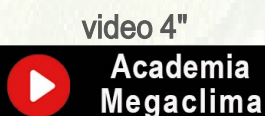
<sup>1</sup> O rótulo energético A+++ está disponível de acordo com a classificação do Regulamento UE N.º 811/2013, numa escala de A a A+++.

<sup>2</sup> PAG = 675 (Potencial de Aquecimento Global)

<sup>3</sup> pode optar pelos painéis circulares ou quadrangulares ou mesmo pelos painéis de auto-elevação ou de Purificação de ar

Nota: Unidades >12.0kW: Eficiência energética medida por EER e COP

| Opcionais | MWR-SH00N                           | MWR-SH11N                    | MWR-WG00JN                      | MCR-SME             | PC6EUXMAN                     | PC6EUCMAN                         | MIM-H04EN       |
|-----------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Imagem    |                                     |                              |                                 |                     |                               |                                   |                 |
|           | Controlo Remoto c/fios Simplificado | Controlo Remoto c/fios Tátil | Controlo Remoto c/fios Avançado | Sensor de Movimento | Painel de Elevação Automática | Painel de Purificação de Ar PM1.0 | Módulo de Wi-Fi |



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

**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)