

2022

Ar Condicionado Split



2022 – SPLIT CONDUTA MÉDIA PRESSÃO - R32

KMLA - Conduta de Média Pressão – Série Eco – Monofásica



Tamanho 22 & 24 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 35Pa

Tamanho 30 – Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 47Pa

| Unidade Interior                               | <a href="#">ARXG22KMLA</a> | <a href="#">ARXG24KMLA</a> | <a href="#">ARXG30KMLA</a> |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Unidade Exterior                               | <a href="#">AOYG22KATA</a> | <a href="#">AOYG24KATA</a> | <a href="#">AOYG30KATA</a> |
| Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW         | 6.0(0.9 - 6.3)             | 6.8(0.9 - 7.4)             | 8.5(2.8 - 9.6)             |
| Potência de aquecimento (Min-Máx) kW           | 7.0(0.9 - 7.4)             | 7.5(0.9 - 8.6)             | 10.0(2.7 - 10.8)           |
| EER / COP                                      | 3.13 / 3.50                | 3.11 / 3.75                | 3.06 / 3.61                |
| SEER / Classe Energética                       | 5.80 / A+                  | 5.90 / A+                  | 5.80 / A+                  |
| SCOP / Classe Energética                       | 3.80 / A                   | 3.90 / A                   | 3.90 / A                   |
| Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a   | 362 / 1,620                | 403 / 1,935                | 513 / 2,871                |
| Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW             | 6.0 / 4.4                  | 6.8 / 5.4                  | 8.5 / 8.0                  |
| Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm      | 270x1,135x700              | 270x1,135x700              | 270x1,135x700              |
| Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm      | 632x799x290                | 632x799x290                | 788x940x320                |
| Peso U.I. / U.E. kg                            | 35.0 / 36.0                | 35.0 / 38.0                | 38.0 / 52.0                |
| Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)   | 25 / 31                    | 25 / 31                    | 26 / 42                    |
| Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol               | 1/4" - 1/2"                | 1/4" - 1/2"                | 3/8" - 5/8"                |
| Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m | 3 - 25 (15) / 20           | 3 - 25(20) / 20            | 3 - 30(30) / 30            |
| Carga de gás adicional g/m                     | 20                         | 20                         | 0                          |
| Fluido Frig.(GWP)                              | R32(675)                   | R32(675)                   | R32(675)                   |
| Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq             | 1.1 / 0.743                | 1.25 / 0.844               | 2.70 / 1.823               |
| Alim. elétrica / Proteção aconselhada          | 1F-230V-50Hz / 16A         | 1F-230V-50Hz / 16A         | 1F-230V-50Hz / 16A         |
| Unidade Interior                               | -                          | -                          | -                          |
| Comando remoto (UTY-RLRY)                      | Com. por Cabo Inc.         | Com. por Cabo Inc.         | Com. por Cabo Inc.         |
| Unidade Exterior                               | -                          | -                          | -                          |
| Código   | -                          | 3NGF89135                  | 3NGF89140                  |

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

KMLA - Conduta de Média Pressão – Série Eco – Mono & Trifásica



Tamanho 36 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 47Pa

Tamanho 45 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 60Pa

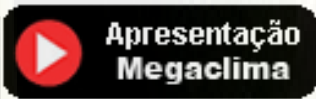
| Unidade Interior                               | <a href="#">ARXG36KMLA</a> | <a href="#">ARXG45KMLA</a> | <a href="#">ARXG36KMLA</a> | <a href="#">ARXG45KMLA</a> |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Unidade Exterior                               | <a href="#">AOYG36KATA</a> | <a href="#">AOYG45KATA</a> | <a href="#">AOYG36KQTA</a> | <a href="#">AOYG45KQTA</a> |
| Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW         | 9.5(2.8 - 10.6)            | 12.1(4.0 - 12.6)           | 9.5(2.8 - 10.6)            | 12.1(4.0 - 12.6)           |
| Potência de aquecimento (Min-Máx) kW           | 10.8(2.7 - 12.5)           | 13.5(4.2 - 15.0)           | 10.8(2.7 - 12.5)           | 13.5(4.2 - 15.0)           |
| EER / COP                                      | 3.04 / 3.56                | 2.50 / 3.23                | 3.04 / 3.56                | 2.50 / 3.23                |
| SEER / Classe Energética                       | 5.60 / A+                  | - / -                      | 5.60 / A+                  | 4.85 / -                   |
| SCOP / Classe Energética                       | 3.90 / A                   | - / -                      | 3.90 / A                   | 3.55 / -                   |
| Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a   | 594 / 3,122                | - / -                      | 594 / 3,122                | - / -                      |
| Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW             | 9.5 / 8.7                  | - / -                      | 9.5 / 8.7                  | - / -                      |
| Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm      | 270x1,135x700              | 270x1,135x700              | 270x1,135x700              | 270x1,135x700              |
| Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm      | 788x940x320                | 998x940x320                | 788x940x320                | 998x940x320                |
| Peso U.I. / U.E. kg                            | 38.0 / 52.0                | 39.0 / 61.0                | 38.0 / 53.0                | 39.0 / 62.0                |
| Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)   | 26 / 42                    | 28 / 42                    | 26 / 42                    | 28 / 42                    |
| Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol               | 3/8" - 5/8"                | 3/8" - 5/8"                | 3/8" - 5/8"                | 3/8" - 5/8"                |
| Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m | 3 - 30(30) / 30            | 3 - 30(30) / 30            | 3 - 30(30) / 30            | 3 - 30(30) / 30            |
| Carga de gás adicional g/m                     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| Fluido Frig.(GWP)                              | R32(675)                   | R32(675)                   | R32(675)                   | R32(675)                   |
| Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq             | 1.90 / 1.283               | 2.4 / 1.620                | 1.9 / 1.283                | 2.4 / 1.620                |
| Alim. elétrica / Proteção aconselhada          | 1F-230V-50Hz / 25A         | 1F-230V-50Hz / 32A         | 3F-400V-50Hz / 16A         | 3F-400V-50Hz / 16A         |
| Unidade Interior                               | -                          | -                          | -                          | -                          |
| Comando remoto (UTY-RLRY)                      | Com. por Cabo Inc.         | Com. por Cabo Inc.         | Com. por Cabo Inc.         | Com. por Cabo Inc.         |
| Unidade Exterior                               | -                          | -                          | -                          | -                          |
| Código   | 3NGF89145                  | 3NGF89150                  | 3NGF89200                  | 3NGF89205                  |

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

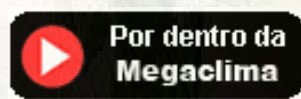


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



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

**Delegação de Queluz**  
Tel: 21 925 00 28  
[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)