

Ar Condicionado Série Eco

**ACM-09FQTS/ECO | ACM-12FQTS/ECO | ACM-18FQTS/ECO | ACM-24FQTS/ECO**





## Características técnicas

| MODELO                                          |             | ACM-09FQTS/ECO                                | ACM-12FQTS/ECO                                | ACM-18FQTS/ECO                                | ACM-24FQTS/ECO                                |
|-------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo do modelo                                  |             | R32 9000BTU                                   | R32 12000BTU                                  | R32 18000BTU                                  | R32 24000BTU                                  |
| Tipo de controlo                                |             | Controlo remoto                               | Controlo remoto                               | Controlo remoto                               | Controlo remoto                               |
| Capacidade de arrefecimento                     | W (min-max) | 2600 (940~3300)                               | 3400 (1000~3770)                              | 5100(1250-5910)                               | 6810 (1830~7800)                              |
| Capacidade de aquecimento                       | W (min-max) | 2610 (940~3360)                               | 3420 (1000~3810)                              | 5100(1250-6070)                               | 6870 (1850~7900)                              |
| SEER                                            | W/W         | 6,1                                           | 6,1                                           | 6,5                                           | 6,5                                           |
| Classe Energética                               |             | A++                                           | A++                                           | A++                                           | A++                                           |
| EER                                             | W/W         | 3,15                                          | 3,01                                          | 3,23                                          | 3,11                                          |
| COP                                             | W/W         | 3,4                                           | 3,4                                           | 3,71                                          | 3,33                                          |
| SCOP Média                                      | W/W         | 4,0                                           | 4,0                                           | 4,0                                           | 4,0                                           |
| Classe Energética (Média)                       |             | A+                                            | A+                                            | A+                                            | A+                                            |
| SCOP Média (Quente)*                            | W/W         | 5,1                                           | 5,1                                           | 5,1                                           | 5,1                                           |
| Classe Energética (Quente)*                     |             | A+++                                          | A+++                                          | A+++                                          | A+++                                          |
| Remoção de humidade                             | Litros/h    | 1                                             | 1,2                                           | 1,5                                           | 1,8                                           |
| Potência sonora interior (S/H/M/L/Mute)         | dB(A)       | 50/47/43/35/32                                | 50/47/43/35/32                                | 53/50/47/43/36                                | 54/51/48/44/40                                |
| Potência sonora exterior                        | dB(A)       | 60                                            | 60                                            | 65                                            | 67                                            |
| Pressão sonora interior (S/H/M/L/Mute)          | dB(A)       | 40/37/33/25/22                                | 40/37/33/25/22                                | 43/41/38/35/27                                | 44/41/38/34/30                                |
| Pressão sonora exterior                         | dB(A)       | 50                                            | 50                                            | 56                                            | 58                                            |
| Fonte de alimentação                            |             | 220-240V~/50Hz/1P                             | 220-240V~/50Hz/1P                             | 220-240V~/50Hz/1P                             | 220-240V~/50Hz/1P                             |
| Local da alimentação                            |             | Exterior                                      | Exterior                                      | Exterior                                      | Exterior                                      |
| N.º condutores x secção mm²                     |             | 4x0.75mm                                      | 4x0.75mm                                      | 4x0.75mm                                      | 4x0.75mm                                      |
| LIGAÇÕES                                        |             |                                               |                                               |                                               |                                               |
| Tipo de refrigerante / carga                    |             | R32 / 0.45kg                                  | R32 / 0.49kg                                  | R32 / 1kg                                     | R32 / 1.14kg                                  |
| Tubos de ligação refrigerante                   | Gás         | 3/8"                                          | 3/8"                                          | 3/8"                                          | 1/2"                                          |
|                                                 | Líquido     | 1/4"                                          | 1/4"                                          | 1/4"                                          | 1/4"                                          |
| OUTROS                                          |             |                                               |                                               |                                               |                                               |
| Caudal de ar interior Arrefecimento/aquecimento | m3/h        | 420/420                                       | 550/550                                       | 800/800                                       | 980/980                                       |
| Área de aplicação                               | m²          | 9~16                                          | 14~22                                         | 20~35                                         | 27~45                                         |
| Comprimento máximo para carga padrão            | m           | 5                                             | 5                                             | 5                                             | 5                                             |
| Comprimento máximo do tubo refrigerante         | m           | 25                                            | 25                                            | 25                                            | 25                                            |
| Diferença máxima de nível                       | m           | 10                                            | 10                                            | 10                                            | 10                                            |
| Carga adicional                                 | g/m         | 15                                            | 15                                            | 25                                            | 25                                            |
| Faixa de temperatura de operação                | °C          | 16-31                                         | 16-31                                         | 16-31                                         | 16-31                                         |
| Faixa de temperatura ambiente                   | Exterior °C | Refrigeração: - 15-53<br>Aquecimento: - 20-30 | Refrigeração: - 15-53<br>Aquecimento: - 20-30 | Refrigeração: - 15-53<br>Aquecimento: - 20-30 | Refrigeração: - 15-53<br>Aquecimento: - 20-30 |
|                                                 | Interior °C | Refrigeração: 17-32<br>Aquecimento: 0-30      | Refrigeração: 17-32<br>Aquecimento: 0-30      | Refrigeração: 17-32<br>Aquecimento: 0-30      | Refrigeração: 17-32<br>Aquecimento: 0-30      |
| Dimensões líquidas (L x A x P)                  | Interior mm | 698x255x190                                   | 777x250x201                                   | 910x294x206                                   | 1010x315x220                                  |
|                                                 | Exterior mm | 712x276x459                                   | 712x276x459                                   | 853x602x349                                   | 920x699x380                                   |
| Peso líquido                                    | Interior kg | 6,5                                           | 7,5                                           | 10                                            | 13                                            |
|                                                 | Exterior kg | 22                                            | 22                                            | 31                                            | 40                                            |