# Mono-Split Teto-Chão Climate 5000i (1x1) SCI

## Ar Condicionado

A++
A+++ → D

A+
A+++ → D

**Compatível com WiFi** através de acessório

HomeCom Easy

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

para modelos <12kW

### Características técnicas:

- **Dupla saída de drenagem:** Possibilidade de diferentes saídas de drenagem para melhor se adaptar à instalação.
- **Arrefecimento garantido com temperaturas exteriores negativas:** Permite a utilização em modo de arrefecimento mesmo em condições frias para utilizações além do conforto.
- **Reinício automático:** Após uma falha de corrente elétrica, o equipamento reinicia automaticamente mantendo as mesmas definições que tinha quando se desligou.

A etiqueta energética mostra a eficiência máxima da gama em modo arrefecimento e aquecimento (clima quente).

A App HomeCom Easy* pode ser descarregada de forma gratuita na App Store e Google Play.
* 5 anos de suporte nas atualizações para o acessório Wi-Fi do Ar Condicionado, quando é necessária a utilização da APP. Para mais informações, consultar o manual de produto.

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

Tecnologia para a vida

BOSCH

## Mono-Split - Teto-Chão Climate 5000i (1x1) SCI

### Dados técnicos

| Modelo | | Unidades | CL5000iL-Set 53 CF - Teto-Chão 5,3kW R32 | CL5000iL-Set 70 CF - Teto-Chão 7kW R32 | CL5000iL-Set 105 CF - Teto-Chão 10,5kW R32 |
|---|---|---|---|---|---|
| Arrefecimento | Capacidade | Btu/h | 18.000 (9.250~20.000) | 24.000 (10.990~26.500) | 36.000 (9.300~39.000) |
| | | kW | **5,3** (2,7~5,9) | **7,0** (3,2~7,8) | **10,6** (2,7~11,4) |
| | Consumo | W | 1.450 (670~2.027) | 2.300 (747~2.930) | 3.900 (900~4.250) |
| Aquecimento | Capacidade | Btu/h | 19.000 (8.250~21.500) | 26.000 (9.280~28.285) | 40.000 (9.600~43.600) |
| | | kW | **5,6** (2,4~6,3) | **7,6** (2,7~8,3) | **11,7** (2,8~12,8) |
| | Consumo | W | 1.500 (540~1.640) | 2.050 (650~2.850) | 3.350 (800~3.950) |
| Arrefecimento sazonal | SEER | W/W | 6,2 | 6,1 | 6,4 |
| | Classe de eficiência energética | - | A++ | A++ | A++ |
| Aquecimento sazonal (clima médio) | SCOP | W/W | 4 | 4 | 4,1 |
| | Classe de eficiência energética | - | A+ | A+ | A+ |
| Classes da etiqueta de eficiência energética | | - | A+++--> D | A+++--> D | A+++--> D |
| Voltagem | | V / Hz /F | 220-240V / 50Hz / 1F | | |
| Unidade interior | Caudal de ar (min/méd/máx) | m3/h | 723 / 839 / 958 | 853 / 1023 / 1192 | 1504 / 1728 / 1955 |
| | Nível de pressão sonora (min/med/máx) | dB(A) | 37 / 41 / 44 | 43 / 47 / 51 | 45 / 48 / 52 |
| | Dimensões (A X L X P) | mm | 235 x 1.068 x 675 | 235 x 1.068 x 675 | 235 x 1.650 x 675 |
| | Peso corpo líquido/bruto | Kg | 28 / 33 | 28 / 33 | 42 / 48 |
| Unidade exterior | Caudal de ar | m3/h | 2.100 | 3.500 | 4.000 |
| | Nível de pressão sonora | dB(A) | 56 | 60 | 63 |
| | Dimensões (A X L X P) | mm | 554 x 805 x 330 | 673 x 890 x 342 | 810 x 946 x 410 |
| | Peso líquido/bruto | Kg | 32,5 / 35,2 | 43,9 / 46,9 | 66,9 / 71,5 |
| Refrigerante | Tipo | - | R32 | R32 | R32 |
| | GWP | - | 675 | 675 | 675 |
| | Carga | kg | 1,2 | 1,5 | 2,4 |
| | Equivalente de CO2 | t | 0,776 | 1,013 | 1,620 |
| | Distância máxima para a carga de fábrica | m | 5 | 5 | 5 |
| | Carga adicional | g/m | 12 | 12 | 24 |
| Tubagem refrigerante | Comprimento mínimo tubo int/ext | m | 3 | 3 | 3 |
| | Líquido / Gás | pol. | (1/4") / (1/2") | (3/8") / (5/8") | (3/8") / (5/8") |

# Mono-Split - Teto-Chão Climate 5000i (1x1) SCI

## Dados técnicos

| Modelo | | Unidades | CL5000iL-Set 105 CF-3 - Teto-Chão 10,5kW R32 Trifásico | CL5000iL-Set 140 CF-3 - Teto-Chão 14kW R32 Trifásico | CL5000iL-Set 160 CF-3 - Teto-Chão 16kW R32 Trifásico |
|---|---|---|---|---|---|
| Arrefecimento | Capacidade | Btu/h | 36.000 (9.300~40.200) | 48.000 (12.000~52.000) | 54.000 (14.000~57.000) |
| | | kW | **10,5** (2,7~11,8) | **14,1** (3,5~15,2) | **15,8** (4,1~16,7) |
| | Consumo | W | 4.000 (890~4.300) | 5.000 (900~5.950) | 5.65 (1.100~6.650) |
| Aquecimento | Capacidade | Btu/h | 40.000 (9.500~43.600) | 55.000 (14.000~58.000) | 62.000 (15.000~67.000) |
| | | kW | **11,7** (2,8~12,8) | **16,1** (4,1~17,0) | **18,2** (4,4~19,6) |
| | Consumo | W | 3.350 (780~3.950) | 5.100 (1.000~6.050) | 6.050 (1.050~7.100) |
| Arrefecimento sazonal | SEER | W/W | 6,2 | 6,1 | 6,1 |
| | Classe de eficiência energética | - | A++ | - | - |
| Aquecimento sazonal (clima médio) | SCOP | W/W | 4 | 3,9 | 4 |
| | Classe de eficiência energética | - | A+ | - | - |
| Classes da etiqueta de eficiência energética | | - | A+++--> D | A+++--> D | A+++--> D |
| Voltagem | | V / Hz /F | 380-415 V / 50Hz (ext) / 3F / 220-240V / 50Hz (int) / 1F | 380-415 V / 50Hz (ext) / 3F / 220-240V / 50Hz (int) / 1F | 380-415 V / 50Hz (ext) / 3F 220-240V / 50Hz (int) / 1F |
| Unidade interior | Caudal de ar (min/méd/máx) | m3/h | 1.504 / 1.728 / 1.955 | 1.600 / 1.850 / 2.100 | 1.650 / 1.950 / 2.200 |
| | Nível de pressão sonora (min/med/máx) | dB(A) | 45 / 48 / 51 | 46 / 50 / 53 | 48 / 52 / 55 |
| | Dimensões (A X L X P) | mm | 235 x 1.650 x 675 | 235 x 1.650 x 675 | 235 x 1.650 x 675 |
| | Peso corpo líquido/bruto | Kg | 42 / 48 | 42 / 49 | 42 / 49 |
| Unidade exterior | Caudal de ar | m3/h | 4.000 | 7.500 | 7.500 |
| | Nível de pressão sonora | dB(A) | 63 | 64 | 64 |
| | Dimensões (A X L X P) | mm | 810 x 946 x 410 | 1.333 x 952 x 415 | 1.333 x 952 x 415 |
| | Peso líquido/bruto | Kg | 80,5 / 85 | 103,7 / 118,3 | 107,0 / 121,2 |
| Refrigerante | Tipo | - | R32 | R32 | R32 |
| | GWP | - | 675 | 675 | 675 |
| | Carga | kg | 2,4 | 2,9 | 3,0 |
| | Equivalente de CO2 | t | 1,620 | 1,958 | 2,025 |
| | Distância máxima para a carga de fábrica | m | 5 | 5 | 5 |
| | Carga adicional | g/m | 24 | 24 | 24 |
| Tubagem refrigerante | Comprimento mínimo tubo int/ext | m | 3 | 3 | 3 |
| | Líquido / Gás | pol. | (3/8") / (5/8") | (3/8") / (5/8") | (3/8") / (5/8") |