

AR CONDICIONADO

MONO SPLIT RESIDENCIAL • SOLIUS CLIMA OASIS

APARELHO DE AR CONDICIONADO REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA DC INVERTER

destinado à climatização dos espaços interiores através da insuflação de ar quente ou ar fresco, com um controlo preciso da temperatura do ar. Por isto, é possível utilizar o equipamento durante todo o ano. O compressor especial DC Inverter adapta a sua potência de funcionamento às necessidades de cada momento, de modo a manter permanentemente as condições ideais de conforto com o mínimo consumo de energia.

UTILIZAÇÃO VERSÁTIL COM VÁRIOS MODOS DE FUNCIONAMENTO

Modo Anti Ar Frio, Modo Noturno, Modo Turbo, Memorização das configurações actuais e programação Timer ON/Timer OFF.

FILTRO DE PARTÍCULAS DE LIMPEZA FÁCIL RETIRANDO PAINEL FRONTAL

para a retenção do pó, tornando o ar mais limpo e mantendo o ambiente agradável.

AUTO AIRSWING VERTICAL

comando remoto do movimento automático dos deflectores para uma distribuição uniforme do ar.

DEFLECTORES DE SUPERFÍCIE CURVA

augmentam capacidade de distribuição do ar no compartimento.

CONTROLO LOCAL E REMOTO VIA WI-FI COM APP DEDICADA

Parametrização e controlo da unidade através de wi-fi com recurso a kit USB adicional e aplicação "NET HOME PLUS". Aplicação disponível para iOS e Android (apenas em Inglês).



| Modelo | | Clima Oasis 9 | Clima Oasis 12 | Clima Oasis 18 |
|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| PRESTAÇÕES AQUECIMENTO | Potência térmica nominal (min.-máx.) (Btu/h) | 10000 (2900-12700) | 13000 (4100-16600) | 19000 (4700-23000) |
| | Potência térmica nominal (min.-máx.) (kW) | 2,93 (0,85-3,72) | 3,81 (1,2-4,86) | 5,57 (1,38-6,74) |
| | Potência elétrica absorvida (kW) | 0,13 - 1,33 | 0,18 - 1,74 | 0,20 - 2,41 |
| | Corrente elétrica consumida (A) | 0,6 - 5,8 | 0,8 - 7,6 | 0,9 - 10,5 |
| | Temperatura ar exterior funcionamento (bolbo seco) (°C) | -15 a 30 | -15 a 30 | -15 a 30 |
| | Temperatura ar interior funcionamento (°C) | 0 a 30 | 0 a 30 | 0 a 30 |
| PRESTAÇÕES ARREFECIMENTO | Potência térmica nominal (min.-máx.) (Btu/h) | 9000 (4200-11300) | 12000 (4400-15200) | 18000 (6200-20900) |
| | Potência térmica nominal (min.-máx.) (kW) | 2,64 (1,23-3,31) | 3,52 (1,29-4,45) | 5,28 (1,82-6,13) |
| | Potência elétrica absorvida (kW) | 0,10 - 1,27 | 0,10 - 1,71 | 0,14 - 2,36 |
| | Corrente elétrica consumida (A) | 0,4 - 5,5 | 0,4 - 7,4 | 0,6 - 10,3 |
| | Temperatura ar exterior funcionamento (bolbo seco) (°C) | -15 a 50 | -15 a 50 | -15 a 50 |
| | Temp. ar interior funcionamento (°C) | 17 a 32 | 17 a 32 | 17 a 32 |
| DADOS ELÉTRICOS | Alimentação (V/Hz) | 220 - 240/50 | 220 - 240/50 | 220 - 240/50 |
| | Potência elétrica máxima (kW) | 2,075 | 2,200 | 2,550 |
| | Corrente elétrica máxima (A) | 9,5 | 10 | 11,5 |
| | Proteção elétrica recomendada (A) | 16 | 16 | 16 |
| | Cabo de alimentação elétrica (mm) | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| | Cabo de ligação entre unidades (mm) | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 |
| DADOS TÉCNICOS | Carga inicial de gás R-410A (g) | 800 | 950 | 1480 |
| | Comp. total máx., sem carga adicional (m) | 5 | 5 | 5 |
| | Comp. total máx. (adicionando 15g/m extra) (m) | 25 | 25 | 30 |
| | Desnível máximo unidade Exterior/Interior (m) | 10 | 10 | 20 |
| | Carga adicional de gás R-410A (g) | 15 | 15 | 15 |
| | Ligações gás | 1/4" x 3/8" | 1/4" x 3/8" | 1/4" x 1/2" |
| | Esgoto de condensados (mm) | Ø16 | Ø16 | Ø16 |
| | Pressão sonora unid. interior (min./med./máx.) (dB) | 26/31/38 | 23/29/36 | 23/29/36 |
| | Potência sonora unid. interior (máx.) (dB) | 52 | 51 | 55 |
| | Caudal de ar unid. interior (min./med./máx.) | 230/320/430 | 310/390/485 | 360/460/610 |
| | Caudal de ar unid. exterior | 1900 | 2000 | 2100 |
| | Potência sonora unidade exterior (máx.) (dB) | 60 | 62 | 65 |
| DIMENSÕES | larg x alt x prof unidade interior (mm) | 715 x 250 x 188 | 800 x 275 x 188 | 940 x 275 x 205 |
| | larg x alt x prof unidade exterior (+ ligações gás) (mm) | 779 (+70) x 555 x 300 | 815 (+70) x 554 x 333 | 815 (+70) x 554 x 333 |
| | Peso unidade interior / exterior (kg) | 6,5 / 26,6 | 7,4 / 29,1 | 9 / 37,8 |

AR CONDICIONADO

MONO SPLIT RESIDENCIAL • SOLIUS CLIMA OASIS

| Modelo | | Clima Oasis 9 | Clima Oasis 12 | Clima Oasis 18 |
|-------------------------|---|---------------|----------------|----------------|
| ERP CLIMA MÉDIO | Eficiência energética em aquecimento | A+ | A+ | A+ |
| | SCOP | 4,0 | 4,4 | 4,2 |
| | P _{designh} (carga de projeto em aquecimento) (kW) | 2,5 | 2,6 | 4,3 |
| | Temperatura bivalente (T _{biv}) (°C) | -7 | -10 | -7 |
| | Consumo energético anual em aquecimento (kWh) | 875 | | 1433 |
| ERP CLIMA QUENTE | Eficiência energética em aquecimento | A+++ | A+++ | A+++ |
| | SCOP | 5,1 | 5,3 | 5,1 |
| | P _{designh} (carga de projeto em aquecimento) (kW) | 2,8 | 3,2 | 4,6 |
| | Temperatura bivalente (T _{biv}) (°C) | 2 | 2 | 2 |
| | Eficiência energética em arrefecimento | A++ | A++ | A++ |
| | SEER | 6,9 | 6,8 | 6,5 |
| | P _{designc} (carga de projeto em arrefecimento) (kW) | 2,6 | 3,5 | 5,3 |
| | Consumo energético anual em arrefecimento (kWh) | 132 | | 285 |
| | Temperatura limite de funcionamento (T _{0L}) | -15 | -15 | -15 |
| | nível de potência sonora unidade interior (dB) | 52 | | 55 |
| | nível de potência sonora unidade exterior (dB) | 58 | | 63 |

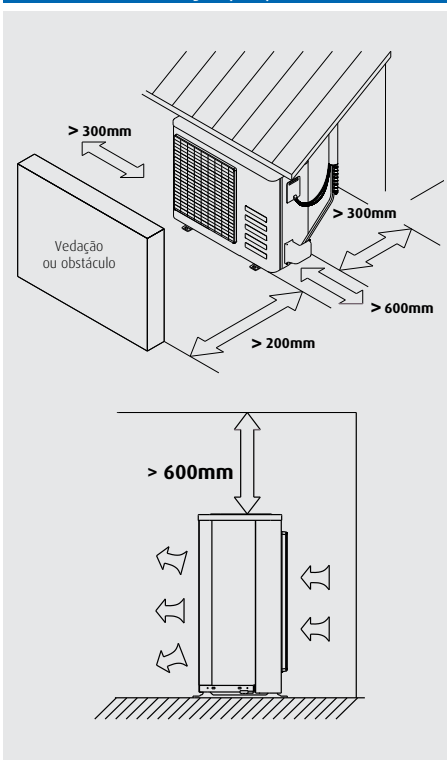
Comando remoto sem fios





Legenda

- 1 Botão Ligar/Desligar
- 2 Botão Modo de funcionamento
- 3 Botão velocidade do ventilador
- 4 Botão da função de conforto "Sleep"
- 5 Botão "Turbo"
- 6 Botão aumentar e diminuir temperatura
- 7 Botão para memorizar configurações
- 8 Botão Ligar temporizador
- 9 Botão Desligar temporizador
- 10 Botão de direção de fluxo de ar
- 11 Botão Ligar/Desligar LCD unidade interior

Dimensões de instalação (mm)



| Referência | Descrição | Imagem |
|-----------------|-------------------------------------|---|
| AC09IB+AC09EB | SOLIUS MONO SPLIT CLIMA OASIS 9000 |  |
| AC012IB+AC012EB | SOLIUS MONO SPLIT CLIMA OASIS 12000 | |
| AC018IB+AC018EB | SOLIUS MONO SPLIT CLIMA OASIS 18000 | |
| ACOKIT | KIT USB P/ WI-FI |  |