



2014 NOVO
MODELO

ARTCOOL Slim **INVERTER V**

Para além das linhas modernas e do estilo clássico, o LG ARTCOOL Inverter V oferece a solução de ar condicionado mais completa num pack sem rival.

Superior Eficiência Energética



Controlo Activo de Energia

A LG deixa-o ter um papel activo na conservação da energia e na poupança económica, através de alterações na função de Controlo de Energia que lhe permite uma escolha de acordo com cada situação.

Cuidados de Saúde Perfeitos



Plasmaster™ Ionizador^{PLUS}

Mais de 3 milhões de iões esterilizam não só o ar que passa pelo ar condicionado como as substâncias nocivas ao redor.



Filtro MÍCRO Partículas Powered by 3M Tech

O Filtro de Micro Partículas da 3M Tech é um filtro do fluxo de ar que, com ruído mínimo, recolhe substâncias nocivas microscópicas, tais como pólen e pós finos.

Design Elegante



O Design Mais Fino



Painel Deslizante

A estrutura convexa apresenta-se com maior durabilidade e maior elegância.



Mostrador mágico

Um mostrador brilhante e elegante, com um rebordo de luz branca, ilumina a informação mais importante.



Design sofisticado

Elegante, sofisticado e refinado, cada detalhe foi tido em conta e afinado para criar um clássico intemporal que seja sólido e tenha estilo.

Produto

ARTCOOL Slim

INVERTER V

9K
A09LL

12K
A12LL



| Unidades | | | | 9K | 12K | |
|------------------------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------------------|------------------------|------|
| Modelo Unidade Exterior | | | | ASUW096NRR0 | ASUW126NRR0 | |
| Modelo Unidade Interior | | | | ASNW096NRR0 | ASNW126NRR0 | |
| Unidade Interior | | | | | | |
| Capacidade | Arrefecimento | Min | W | 890 | 890 | |
| | | Rated | W | 2500 | 3500 | |
| | | Max | W | 3700 | 4040 | |
| | Aquecimento | Min | W | 890 | 890 | |
| | | Rated | W | 3200 | 4000 | |
| | | Max | W | 5000 | 6000 | |
| | Aquecimento -7°C | Rated | W | 3200 | 3800 | |
| Consumo | Arrefecimento | Rated | W | 580 | 940 | |
| | Aquecimento +7°C | Rated | W | 780 | 1000 | |
| | EER | | | W/W | 4.3 | 3.72 |
| S.E.E.R. | | | | 6.7 | 6.4 | |
| P design C | | | kW | 2.5 | 3.5 | |
| COP | | | W/W | 4.1 | 4.0 | |
| S.C.O.P. | | | | 4.0 | 4.0 | |
| P design H | | | Kw | 2.7 | 3.5 | |
| Classe Energética | Arrefecimento | | | A++ | A++ | |
| | Aquecimento | | | A+ | A+ | |
| Consumo Anual de Energia | Arrefecimento | | kWh | 142 | 190 | |
| | Aquecimento | | kWh | 1120 | 1350 | |
| Nível de Pressão Sonora | Arrefecimento | Sleep | dBA | 19 | 19 | |
| | | Baixa | dBA | 24 | 24 | |
| | | Média | dBA | 33 | 33 | |
| | | Alta | dBA | 39 | 39 | |
| | Aquecimento | Baixa | dBA | 24 | 24 | |
| | | Média | dBA | 33 | 33 | |
| | | Alta | dBA | 39 | 39 | |
| Nível de Potência Sonora | Alta | dBA | 60 | 60 | | |
| Caudal de Ar | Arrefecimento | Sleep | m3/min | 3.5 | 3.5 | |
| | | Baixa | m3/min | 5.5 | 5.5 | |
| | | Média | m3/min | 7 | 7 | |
| | | Alta | m3/min | 8 | 8 | |
| | | Max (Power) | m3/min | 14 | 14 | |
| | | Aquecimento | Baixa | m3/min | 6 | 6 |
| | Média | m3/min | 7.5 | 7.5 | | |
| | Alta | m3/min | 8.5 | 8.5 | | |
| | Taxa de Desumidificação | | | l/h | 1.1 | 1.3 |
| | Corrente Nominal | Arrefecimento | Rated | A | 3.5 | 4.1 |
| Max | | | A | 6.0 | 6.0 | |
| Aquecimento | | Rated | A | 4 | 4.4 | |
| | | Max | A | 7.0 | 7.0 | |
| Corrente de Arranque | Arrefecimento | Rated | A | 3.5 | 4.1 | |
| | Aquecimento | Rated | A | 4 | 4.4 | |
| Alimentação Eléctrica | | | Φ / V /Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | |
| Protecção Eléctrica | | | A | 15 | 15 | |
| Cabo de Alimentação | | | N x mm² | 3*1.0 | 3*1.0 | |
| Cabo de Interligação | | | N x mm² | 4*1.0 (Incluindo terra) | 4*1.0(Incluindo terra) | |
| Dimensões | | | mm | 957*305*177 | 957*305*177 | |
| Peso Líquido | | | kg | 11.5 | 11.5 | |
| Ventilador Potência do Motor | | | W | 20 | 20 | |
| Unidade Exterior | | | | | | |
| Limites de Operação | Arrefecimento | Min-Max | °CDB | -10-48 | -10-48 | |
| | Aquecimento | Min-Max | °CWB | -15-24 | -15-24 | |
| Nível de Pressão Sonora | Arrefecimento | Alta | dBA | 45 | 45 | |
| | Aquecimento | Alta | dBA | 45 | 45 | |
| Nível de Potência Sonora | Arrefecimento | Alta | dBA | 65 | 65 | |
| Caudal de Ar | Arrefecimento | Alta | m3/min | 33 | 33 | |
| Tubagem | Compr. (Odu/Idu) | Min | m | 2 | 2 | |
| | | Max | m | 20 | 20 | |
| | Desnível (Odu/Idu) | Max | m | 10 | 10 | |
| Ligação de Tubagem | Líquido | OD(Exterior) | mm | 6.35 | 6.35 | |
| | | OD(Exterior) | pol. | (1/4) | (1/4) | |
| | Gás | OD(Exterior) | mm | 9.52 | 9.52 | |
| | | OD(Exterior) | pol. | (3/8) | (3/8) | |
| | Drenagem | OD(Exterior) | mm | 21.5 | 21.5 | |
| | | OD(Exterior) | pol. | 0.85 | 0.85 | |
| Fluido Frigorígeno | Tipo | | | R410A | R410A | |
| | Carga 7.5m | | g | 1,000 | 1,000 | |
| | Carga Adicional | | g/m | 20 | 20 | |
| Ventilador Potência do Motor | | | W | 43 | 43 | |
| Tipo Compressor | | | | 1P Rotativo | 1P Rotativo | |
| Peso Líquido | | | kg | 34 | 34 | |
| Dimensões | | | mm | 770*545*288 | 770*545*288 | |

[illegible]

| Nº item | Nome da peça | Comentário |
|---------|-------------------------------|------------|
| 1 | Painel frontal | |
| 2 | Mostrador e Receptor de Sinal | |

| Nº item | Nome da peça |
|---------|--|
| 1 | Grelha de descarga de ar |
| 2 | Porta de ligação à tubagem de gás |
| 3 | Porta de ligação à tubagem de Fluido frigorigénico |
| 4 | Caixa de controlo |
| 5 | Parafuso de Terra |