

SAMSUNG

COMERCIAL

Condutas

Alta Pressão Estática

Com capacidade para suportar uma elevada pressão estática exterior de até 20 mmca, a conduta Alta Pressão Estática oferece um elevado desempenho em aquecimento e arrefecimento. A ampla cobertura e a flexibilidade de instalação, fazem deste equipamento, a solução ideal para espaços de grande dimensão.

Características



Acesso por 3 vias para uma manutenção mais fácil

As condutas podem ser instaladas em vários locais, portanto precisam de ter em consideração um acesso para manutenção. As condutas APE da Samsung foram desenhadas para se aceder por três vias - superior, lateral e inferior - usando uma tampa deslizante de fácil remoção. Como resultado, é muito mais fácil efetuar a manutenção onde quer que esteja instalado, economizando tempo e dinheiro.

Mais conforto e desempenho

A função de ajuste automático ESP detecta de forma eficiente e automática a pressão estática exterior (ESP), independentemente do comprimento da conduta. De seguida, ajusta rapidamente seu desempenho para otimizar o volume de ar e pressão, sem deixar de minimizar o ruído, para um maior conforto em qualquer situação. A ESP também pode ser facilmente ajustada usando um controlo remoto, o que reduz o tempo de instalação.



Conforto otimizado

Pode facilmente ajustar a potência para adequar ao nível de actividade pretendido. Se estiver a trabalhar ou lendo um livro, pode fazê-lo com o máximo de conforto, além de minimizar o ruído e poupar energia usando as configurações mais eficientes.



Controlo por Wi-Fi

Através da app SmartThings pode controlar facilmente as unidades interiores individualmente via smartphone.

* Novo Wi-Fi Kit (MIM-H04EN).

Especificações Técnicas

| Projecto | | | Condutas de Alta Pressão Estática | |
|------------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Modelo | Un. Interior | | AC200KNHPKH | AC250KNHPKH |
| | Un. Exterior | | AC200KXAPNH | AC250KXAPNH |
| Cód. Barras | Un. Interior | | 8806088409627 | 8806088409641 |
| | Un. Exterior | | 8806088409634 | 8806088409658 |
| Tecnologia | Tecnologia | | Inverter | Inverter |
| | Tipo | | B. Calor | B. Calor |
| Capacidade Nominal | Arrefecimento | kW | 7,50/23,00 | 9,00/28,50 |
| | Aquecimento | kW | 8,50/25,00 | 10,00/32,00 |
| Potência Nominal Absorvida | Arrefecimento | kW | 2,10/6,45/8,00 | 2,60/9,58/12,00 |
| | Aquecimento | kW | 2,10/6,66/9,80 | 2,50/8,33/13,50 |
| Corrente Nominal Absorvida | Arrefecimento | A | 3,8/10,0/12,3 | 4,7/14,9/18,4 |
| | Aquecimento | A | 3,8/10,3/16 | 4,5/12,9/22 |
| Eficiência Energética* | Arrefecimento | SEER | 3,10 | 2,61 |
| | Aquecimento | SCOP | 3,45 | 3,24 |
| Ligações de Refrigerante | Diâmetro da Tubagem | Líquido | mm/pol. | 9,52 (3/8") |
| | | Gás | mm/pol. | 19,05 (3/4") |
| | Comprimento de Tubagem | Distância (max.) | mm | 75 |
| | | Desnível (max.) | mm | 30 |
| Definições de Cablagem | Comunicação | Min. | mm ² | 0,75 |
| | Tipo [†] | | | R410A |
| Refrigerante | Carga de Fábrica | kg | 6,60 | 6,60 |
| | Carga Equiv. CO ₂ | tCO ₂ e | 13,78 | 13,78 |
| | | | | |
| Alimentação | | Ø/#/V/Hz | 3,4,380-415,50 | 3,4,380-415,50 |
| Ventilador | Tipo | | Sirocco | Sirocco |
| | Consumo | W | 630 | 630 |
| | Quantidade | | 2 | 2 |
| | Caudal (A / M / B) | m ³ /h | 4.320/3.720/2.880 | 4.800/3.840/3.060 |
| Pressão Estática Exterior | (Mín / Nom / Max) | Pa | 49 / 72 / 196 | 49 / 72 / 196 |
| Drenagem | | mm | VP25 (OD 32, ID 25) | VP25 (OD 32, ID 25) |
| Nível de Ruído - Pressão Sonora | Un. Interior | A / M / B | dBA | 44 / 40 / 36 |
| | Un. Exterior | Arrefec. / Aquecim. | dBA | 58 / 60 |
| Dimensões Líquidas (LxAxP) | Un. Interior | mm | 1.350 x 450 x 910 | 1.350 x 450 x 910 |
| | Un. Exterior | mm | 940 x 1.630 x 460 | 1.612 x 519 x 984 |
| Peso Líquido | Un. Interior | kg | 82,5 | 82,5 |
| | Un. Exterior | kg | 154,0 | 154,0 |
| Acessórios Adicionais | Bomba de Drenagem | | Opcional | Opcional |
| Compressor | Tipo | | Scroll | Scroll |
| Amplitude Térmica de Funcionamento | Arrefecimento | °C | -20 ~ 50 | -20 ~ 50 |
| | Aquecimento | °C | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 |
| Smart | WiFi Kit | | Opcional | Opcional |

* Classe de Eficiência Energética na escala de A++ (mais eficiente) a E (menos eficiente)

Refrigerante R410 - Gás Fluorado com efeito de estufa - Potencial de Aquecimento Global = 2088

Acessórios Opcionais

Controlos Individuais*

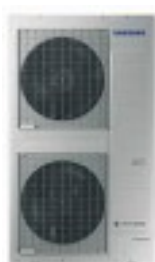
| MWR-SH00N | MWR-SH11N | MWR-WG00JN | MRK-A10N + AR-EH03N | MDP-G075SQ | MIM-H04EN |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Controlo Remoto Simplificado com Fios | Controlo Remoto Tátil com Fios | Controlo Remoto Remoto com Fios | Recetor de Infravermelhos + Controlo Remoto | Bomba de Drenagem | Kit de Wi-Fi |

* Consultar as opções de funções de cada comando no catálogo geral.

Unidades Interiores



Unidades Exteriores



Este produto tem 3 anos de garantia total e acresce exclusivamente para o compressor (peça) 2 anos de garantia adicionais.

Saiba mais sobre ar condicionado em:
samsung.com/climate

(espaço para parceiros)

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol - Netherlands
Linha Azul: 210 608 098 (Chamada para a rede fixa nacional)
(horário: dias úteis das 9h às 20h)

SAMSUNG

NOTA: As especificações e imagens incluídas neste folheto podem sofrer alterações sem aviso prévio, devido a erros tipográficos ou a alterações técnicas introduzidas com o objectivo de melhorar o produto.