

aircool

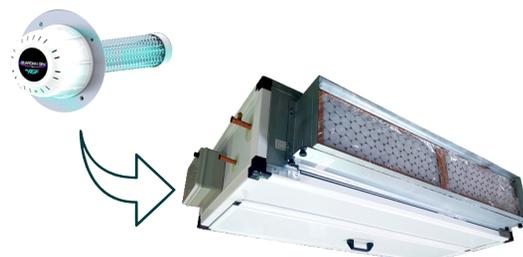
EXPANSÃO DIRETA

LINHA AIRCOOL HOSPITALAR

Os Fancoletes Hospitalares Aircool são uma linha de climatizadores desenvolvidos especialmente para operar em sistema de expansão direta (velocidade fixa) ou sistema do tipo VRF. Os modelos foram projetados para instalação horizontal e embutida, e, devido a sua altura reduzida, são indicados para instalação em forro rebaixado ou a plenum.

A manutenção é facilitada devido ao seu design, tendo-se assim acesso a todos os componentes internos do equipamento.

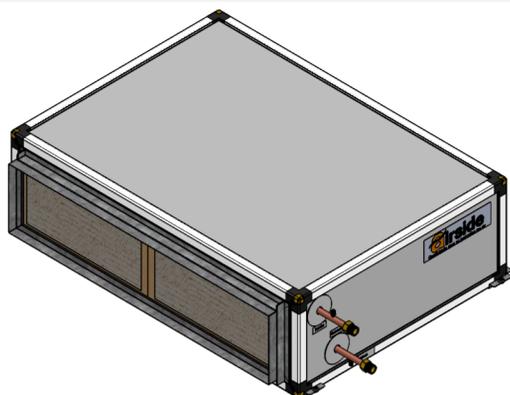
- Clínicas;
- Indústrias;
- Hospitais;



Lâmpada de UVC

CARACTERÍSTICAS

- Faixa de vazão de 490 à 1500m³/h;
- Gabinete estrutural em perfis de PVC extrudado
- Painéis de parede dupla de 18mm de espessura;
- Uso em sistemas de Expansão direta (velocidade fixa) ou VRF;
- Ventiladores Plenum Fan EC;
- Lâmpadas de UVC;
- Células de oxidação avançada;
- Purificador de ar ativo.
- Filtros disponíveis para esta linha G4/M5/F7/F8
- Resistências Elétricas



| Modelo | | AIR09 | AIR12 | AIR018 | AIR24 | AIR30 | |
|---------------------------|---------------------|---|-------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Faixa de Vazão de Ar | m ³ /h | 490 a 600 | 610 a 790 | 800 a 1090 | 1100 a 1280 | 1290 a 1500 | |
| Vazão nominal | m ³ /h | 600 | 650 | 850 | 1150 | 1370 | |
| Capacidade | TR | 1,43 | 1,52 | 1,90 e 2,20 | 2,30 e 2,80 | 2,34 e 2,92 | |
| | kW | 5,03 | 5,35 | 6,68 e 7,90 | 8,10 e 9,85 | 8,23 e 10,30 | |
| Dimensões | Largura total | mm | 720 | 770 | 1080 | 1120 | 1220 |
| | Altura | mm | 320 | | | | |
| | Profundidade | mm | 780 | | | | |
| Trocador Calor | Tipo | Soldada | | | | | |
| | N° filas | 3 ou 4 Filas de acordo com vazão de projeto | | | | | |
| | Área de Face | m ² | 0,114 | 0,140 | 0,203 | 0,229 | 0,254 |
| | Volume | dcm ³ | 1,42 | 1,66 | 1,87 a 2,50 | 2,10 a 2,81 | 2,34 a 3,12 |
| | Range de Capacidade | TR | 1,23 a 1,43 | 1,45 a 1,80 | 1,8 a 2,6 | 2,3 a 3,0 | 2,26 a 3,1 |
| | Perda de Carga | mmca | 3,0 a 5,0 | 3,0 a 5,2 | 2,1 a 4,8 | 3,0 a 5,2 | 2,7 a 4,7 |
| Ventilador | Tipo | EC - 1ph - 60Hz | | | | | |
| | Pressão Estática | Ver curvas de ventilador disponível para cada modelo de acordo com o tipo de filtro utilizado | | | | | |
| Filtros de Ar Disponíveis | | G4 / M5 / F7 / F8 | | | | | |
| Conexões | | Soldada | | | | | |
| Elétrica | Potência | kW | 0,17 a 0,34 | 0,17 a 0,34 | 0,17 a 0,34 | 0,34 a 0,51 | 0,34 a 0,51 |
| | Alimentação | | 220V - 1ph - 60hz | | | | |
| Peso | kg | 31 | 34 | 43 | 45 | 48 | |

*Para maiores informações, consulte o Catálogo Técnico desta linha.