



CONDUTA

CLIMATIZAÇÃO INVISÍVEL E MÁXIMO CONFORTO

As unidades do tipo **Conduta** da **UPLive**, permitem uma instalação discreta e em perfeita harmonia com a arquitetura dos espaços.

O seu design compacto permite que fiquem ocultas nos tetos falsos, ficando apenas visíveis os terminais de insuflação e retorno.

A versatilidade na colocação dos terminais de insuflação permitem uma climatização uniforme do espaço e sem correntes de ar.

Bomba de Condensados

Integrada de fábrica, permite a elevação dos condensados até 750mm.

Caudal de Ar Constante

A unidade ajusta automaticamente a pressão estática necessária em função do traçado de conduta, por forma a manter o volume de ar constante.

Retorno Versátil

O retorno pode ser efetuado pela retaguarda (standard) ou por baixo.

CONDUTA

CARACTERÍSTICAS

- Utilização de Emergência
- Detecção de Fuga de Refrigerante
- Auto Diagnóstico
- Arrefecimento a Baixas Temperaturas
- Modo Sleep
- Bomba de Condensados
- Comando por Cabo



| MODELO | INTERIOR | | UHI-18CSD/21 | UHI-24CMD/21 | UHI-36CMD/21 |
|-------------------------------|---------------|----------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| | EXTERIOR | | UHI-18CO1/21 | UHI-24CO1/21 | UHI-36CO3/21 |
| Capacidade | Arrefecimento | Btu/h | 18.000 (9.250~20.000) | 24.000 (10.990~26.500) | 36.000 (9.300~40.200) |
| | | kW | 5,28 (2,71~5,86) | 7,03 (3,22~7,77) | 10,55 (2,73~11,79) |
| | Aquecimento | Btu/h | 19.000 (7.500~21.000) | 26.000 (9.580~28.285) | 40.000 (9.500~43.800) |
| | | kW | 5,57 (2,20~6,15) | 7,62 (2,81~8,29) | 11,73 (2,78~12,84) |
| Alimentação Elétrica | Interior | Ø, V, Hz | 1,220~240,50 | 1,220~240,50 | 1,220~240,50 |
| | Exterior | Ø, V, Hz | 1,220~240,50 | 1,220~240,50 | 3,380~415,50 |
| Consumo | Arrefecimento | W | 1.450 (670~2.027) | 2.300 (747~2.930) | 4.000 (890~4.300) |
| | Aquecimento | W | 1.500 (540~1.640) | 2.050 (650~2.850) | 3.350 (780~3.950) |
| Corrente Absorvida | Arrefecimento | A | 6,0 (3,2~9,0) | 10,54 (3,9~13,1) | 6,30 (1,4~6,8) |
| | Aquecimento | A | 6,6 (2,7~7,3) | 9,5 (3,5~12,7) | 5,4 (1,3~6,20) |
| Eficiência Energética | SEER | W/W | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| | SCOP | W/W | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Classe Eficiência Energética | Aquec./Arref. | | A+/A++ | A+/A++ | A+/A++ |
| Caudal de Ar (Máx./Méd./Mín.) | | m³/h | 911/706,3/515,2 | 1229/1035/825,1 | 2100/1800/1500 |
| Pressão Estática Disponível | | Pa | 0-100 | 0-160 | 0-160 |
| Nível de Ruído (A/M/B) | Interior | dB (A) | 41/38/34/26 | 42/40/37/27 | 49,5/48/46/42,5 |
| | Exterior | dB (A) | 65 | 67 | 70 |
| Dimensões (LxAxP) | Interior | mm | 880 x 210 x 674 | 1100 x 249 x 774 | 1360 x 249 x 774 |
| | Exterior | mm | 805 x 554 x 330 | 890 x 673 x 342 | 946 x 810 x 410 |
| Peso (Int/Ext) | | kg | 24,4/32,5 | 32,3/43,9 | 40,5/80,5 |
| Tubagens | Líquido | mm | Ø6,35 (1/4") | Ø9,52 (3/8") | Ø9,52 (3/8") |
| | Gás | mm | Ø12,7 (1/2") | Ø15,9 (5/8") | Ø15,9 (5/8") |
| Comprimento Tubagem | Máx. | m | 30 | 50 | 75 |
| Desnível | Máx. | m | 20 | 25 | 30 |
| Pré-Carga | | kg/m | 1,15/5 | 1,5/5 | 2,4/5 |
| Carga Adicional Refrigerante | | g/m | 12 | 24 | 24 |
| Alimentação | | | Exterior | Exterior | Exterior |
| Cabos de Alimentação | | mm | 3x2,5 | 3x2,5 | 5x2,5 |
| Cabos Conexão entre Máquinas | | mm | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 |
| Gás Refrigerante | | | R32 | R32 | R32 |

As especificações incluídas neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio.