

CONFORT +

Unidades de Techo (monofásico)

| CONJUNTO | | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 60 |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacidad | Frío (kW) Min - Nom - Máx | 2.50 - 5.00 - 5.80 | 2.70 - 6.70 - 8.00 | 3.10 - 7.70 - 8.80 | 3.80 - 9.50 - 12.54 | 4.80-12.10-14.16 | 5.40-13.40-15.68 | 5.80-14.40-15.55 |
| | Calor (kW) Min - Nom - Máx | 2.30 - 5.80 - 6.70 | 3.00 - 7.50 - 9.00 | 3.40 - 8.60 - 9.60 | 4.30-10.80-13.39 | 5.40-13.50-17.52 | 6.20-15.50-17.52 | 6.70-16.80-18.14 |
| Consumo nominal | Frío (kW) Min - Nom - Máx | 0.30 - 1.33 - 1.86 | 0.40 - 1.99 - 2.69 | 0.50 - 2.25 - 3.08 | 0.50 - 2.65 - 4.03 | 0.80 - 3.90 - 5.07 | 0.90 - 4.5 - 5.85 | 1.10 - 5.33 - 5.97 |
| | Calor (kW) Min - Nom - Máx | 0.40 - 1.76 - 2.46 | 0.40 - 2.20 - 3.08 | 0.50 - 2.50 - 3.20 | 0.50 - 2.60 - 3.54 | 0.80 - 3.75 - 4.88 | 0.90 - 4.77 - 5.82 | 1.10 - 5.60 - 6.44 |
| E.E.R | | 3,75 | 3,37 | 3,42 | 3,59 | 3,10 | 2,98 | 2,70 |
| S.E.E.R | | 6,60 | 7,20 | 6,80 | 6,30 | 6,30 | 5,90 | 5,70 |
| C.O.P | | 3,29 | 3,41 | 3,44 | 4,15 | 3,60 | 3,25 | 3,00 |
| S.C.O.P | | 4,30 | 4,20 | 4,40 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 |
| Etiqueta energética (A+++ a D) | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | - | - | - |
| PVP 2022 | | | | | | | | |

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.

| UNIDAD INTERIOR | | UV18F.N10 | UV24F.N10 | UV30F.N10 | UV36F.N20 | UV42F.N20 | UV48F.N20 | UV60F.N20 |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Presión sonora | Frío (H/M/L) (dBA) | 42 / 40 / 39 | 46 / 45 / 43 | 46.0 / 44.0 / 43.0 | 46 / 43 / 40 | 46 / 43 / 40 | 48 / 44 / 40 | 48 / 44 / 40 |
| Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm) | | 1.200 x 235 x 690 | 1.200 x 235 x 690 | 1.200 x 235 x 690 | 1.600 x 235 x 690 | 1.600 x 235 x 690 | 1.600 x 235 x 690 | 1.600 x 235 x 690 |
| Caudal de aire (H/M/L) (m³/min) | | 13.0 / 12.0 / 11.0 | 16.0 / 15.0 / 14.0 | 19.0 / 17.5 / 16.0 | 28 / 24 / 20 | 28 / 24 / 20 | 28 / 24 / 20 | 28 / 24 / 20 |
| Peso IDU (kg) | | 27,3 | 28 | 28 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 36,7 |
| Conexiones frigoríficas | Líquido (mm / pulgada) | Ø 6.35 (1/4) | Ø 9.52 (3/8) | Ø 9.52 (3/8) | Ø 9.52 (3/8) | Ø 9.52 (3/8) | Ø 9.52 (3/8) | Ø 9.52 (3/8) |
| | Gas (mm / pulgada) | Ø 12.7 (1/2) | Ø 15.88 (5/8) | Ø 15.88 (5/8) | Ø 15.88 (5/8) | Ø 15.88 (5/8) | Ø 15.88 (5/8) | Ø 15.88 (5/8) |

| UNIDAD EXTERIOR | | UUB1.U20 | UUC1.U40 | | UUD1.U30 | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|----|-------------------|----|----|----|
| Presión sonora | Frío (dBA) | 47 | 48 | 50 | 50 | 51 | 52 | 54 |
| | Calor (dBA) | 52 | 52 | 52 | 50 | 52 | 53 | 54 |
| Caudal de aire (H/M/L) (m³/min) | | 50 X 1 | 58 X 1 | | 55 X 2 | | | |
| Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm) | | 870x650x330 | 950 x 834 x 330 | | 950 x 1.380 x 330 | | | |
| Peso (kg) | | 44,5 | 59 | | 89 | | | |
| Refrigerante (R32) | Precarga (kg) | 1,2 | 1,9 | | 3 | | | |
| | Longitud tubería precarga (ml) | 7,5 | 7,5 | | 7,5 | | | |
| | T- CO2eq | 0,81 | 1,28 | | 2,21 | | | |
| | Refrigerante adicional (g/m) | 20 | 40 | | 40 | | | |
| Rango de operación | Frío (Máx / Mín) (°C CB) | 50 / -15 | 50 / -20 | | 52 / -20 | | | |
| | Calor (Máx / Mín) (°C WB) | 18 / -20 | 18 / -20 | | 18 / -25 | | | |
| Conexiones frigoríficas | Líquido (mm / pulgada) | Ø 6.35 (1/4) | Ø 9.52 (3/8) | | Ø 9.52 (3/8) | | | |
| | Gas (mm / pulgada) | Ø 12.7 (1/2) | Ø 15.88 (5/8) | | Ø 15.88 (5/8) | | | |
| Longitudes | Total, mín / máx (m) | 5 / 30 | 5 / 50 | | 5 / 85 | | | |
| | Desnivel (m) | 20 | 40 | | 40 | | | |

| | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|
| UNIDAD INTERIOR | | | | | | | |
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | | | |

Notas: 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (* Modelos trifásicos.)

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.
Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.
Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.
Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.
Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.