# UV36
# UV42
# UV48
# UV60

Inverter Monofásico

TECHO



UV36



UV42 / UV48 / UV60



UU36W



UU42W / UU48W / UU60W

## Datos técnicos

| Modelo | | Interior | UV36 NK2 | UV42 NL2 | UV48 NL2 | UV60 NL2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacidad (min.-nom.-máx.) | Refrigeración | W | 3.800 - **9.500** - 10.500 | 5.000 - **12.500** - 13.800 | 5.320 - **13.300** - 14.600 | 5.720 - **14.300** - 15.700 |
| | | kcal/h | 3.268 - **8.170** - 9.030 | 4.300 - **10.750** - 11.868 | 4.575 - **11.438** - 12.556 | 4.919 - **12.298** - 13.502 |
| | Calefacción | W | 4.200 - **10.500** - 11.600 | 5.600 - **13.600** - 15.400 | 6.400 - **15.300** - 17.600 | 6.800 - **16.800** - 18.700 |
| | | kcal/h | 3.612 - **9.030** - 9.976 | 4.816 - **11.696** - 13.244 | 5.504 - **13.158** - 15.136 | 5.848 - **14.448** - 16.082 |
| Consumo nominal | Refrigeración | W | 3.320 | 4.000 | 4.410 | 5.300 |
| | Calefacción | W | 3.270 | 3.980 | 4.760 | 5.500 |
| Intensidad nominal absorbida | Refrigeración | A | 14,0 | 17,7 | 20,5 | 24,7 |
| | Calefacción | A | 14,2 | 16,7 | 20,5 | 23,5 |
| EER | Refrigeración | W/W | 3,42 | 3,21 | 3,01 | 2,71 |
| COP | Calefacción | W/W | 3,1 | 3,70 | 3,21 | 3,05 |
| Clasificación energética | Refrigeración / Calefacción | | A / B | A / A | B / C | D / D |
| Rango selección T$^a$ | Refrigeración | °C | 18 a 30 | 18 a 30 | 18 a 30 | 18 a 30 |
| unidad interior | Calefacción | °C | 16 a 30 | 16 a 30 | 16 a 30 | 16 a 30 |
| Caudal de aire | Unidad Interior (A/M/B) | m$^3$/min | 29 / 27 / 24 | 32 / 30 / 28 | 36 / 34 / 32 | 40 / 38 / 36 |
| Nivel sonoro (A/M/B) | Pr. sonora, 1 m | dB(A) | 44 / 42 / 40 | 48 / 45 / 42 | 54 / 52 / 50 | 56 / 54 / 52 |
| Capacidad de deshumidificación | | l/h | 3,5 | 4,5 | 5,8 | 6,2 |
| Dimensiones (al. x an. x pr.) | Unidad interior | mm | 220 x 1.350 x 650 | 220 x 1.750 x 630 | 220 x 1.750 x 630 | 220 x 1.750 x 630 |
| Peso neto | Unidad interior | kg | 35 | 45 | 45 | 45 |
| | | **Exterior** | **UU36W U02** | **UU42W U32** | **UU48W U32** | **UU60W U32** |
| Número de compresores | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tipo de compresor | | | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo |
| Precarga de refrigerante (hasta 7,5 m) | R-410A | g | 2.500 | 3.600 | 3.600 | 3.600 |
| Carga adicional | R-410A | g/m | 50 | 40 | 40 | 40 |
| Conexiones frigoríficas | Líquido | pulgadas | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Gas | pulgadas | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Rango funcionamiento | Refrigeración | °C | -15 a 48 | -15 a 48 | -15 a 48 | -15 a 48 |
| unidad exterior | Calefacción | °C | -18 a 18 | -18 a 18 | -18 a 18 | -18 a 18 |
| Caudal de aire (A) | Un. exterior | m$^3$/min | 32x2 | 55x2 | 55x2 | 55x2 |
| Nivel sonoro (A/B) | Pr. sonora, 1 m | dB(A) | 56/52 | 55/51 | 55/51 | 55/51 |
| Alimentación | | ph.V.H | 1, 220-240, 50 | 1, 220-240, 50 | 1, 220-240, 50 | 1, 220-240, 50 |
| N° hilos aliment. eléct. | Un. exterior | N x mm$^2$ | 3 x 6 | 3 x 6 | 3 x 10 | 3 x 10 |
| N° hilos interc. eléctrica | | N x mm$^2$ | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 |
| Dimensiones (al. x an. x pr.) | Unidad exterior | mm | 1.170 x 950 x 330 | 1.380 x 950 x 330 | 1.380 x 950 x 330 | 1.380 x 950 x 330 |
| Peso neto | Unidad exterior | kg | 75 | 103 | 103 | 103 |
| Longitud tubería total máxima | | m | 50 | 75 | 75 | 75 |
| Desnivel máximo | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27°C BS/19°C BH; temperatura exterior 35°C BS/24°C BH.
Calefacción: temperatura interior 20°C BS/15°C BH; temperatura exterior 7°C BS/6°C BH.

Para más información, ver guía de instalación.