

CONDUCTOS

UNIDADES U-MATCH

Ofrecen una amplia gama de opciones en cuanto a capacidad, con opciones monofásicas y trifásicas, adaptándose a las necesidades de cada espacio. Además, su diseño compacto y de fácil instalación los convierte en una opción perfecta tanto para instalaciones residenciales como comerciales.



Ionizador



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Calefacción a 8°C



Refrigerante R-32



WiFi



Modbus

Opcional



Control centralizado



Bomba de drenaje



Twin/Triple/Quadru



Función turbo



Garantía 4 años

Clase energética A++/A+

Presión estática disponible de 0 a 200 Pa según modelo

- Se puede ajustar en función de las condiciones reales de la instalación y de la longitud del conducto de aire para adaptarse a diferentes requisitos de volumen de aire. Consta de hasta 9 etapas de presión estática con un máximo de 200Pa.

Desagüe para condensados en ambos lados

Bomba de drenaje incluida

- Se puede elevar hasta 1 metro.

Diseño optimizado

- Permite mejorar el rendimiento y reducir nivel sonoro

Varias opciones de filtros purificadores

- Diferentes filtros esterilizadores que pueden ser instalados en la unidad interior (catequina, carbón activo, etc.).

Entrada de renovación de aire

- Disponen de entradas para adaptar conductos de renovación. Permiten introducir entre un 8 % y un 12 % de aire en la habitación para garantizar aire fresco interior.

Modbus integrado

Compatible con sistemas de zonificación

Sistemas de control

- Control WiFi integrado
- Control remoto y centralizado opcionales
- Es posible instalar dos mandos de pared en una misma unidad interior, poniéndolas por ejemplo en distintos sitios de la habitación.





3NGR9060
Control por cable
XE7A-24/HC
De serie



3IGR9023
Control inalámbrico
YAPIF7
Opcional



3IGR9019
Receptor infrarrojos
JS13
Opcional



3IGR9159
Control por cable
XE7C-24/HC
Opcional



3IGR9156
Control centralizado
CE5B-00/EF(CM)
Opcional



3IGR9035
Interfaz BACnet
Opcional



3IGR9157
Pasarela de contacto
seco
Opcional



3NGR9007
Controlador paro/
marcha MK03
Opcional



Consulta más
accesorios
disponibles en la
sección accesorios

Monofásico

| MODELO | | UM CDT 12 | UM CDT 18 | UM CDT 24 | UM CDT 30 | UM CDT 36 | UM CDT 42 | UM CDT 48 |
|------------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Código | UI | 3NGR0771 | 3NGR0566 | 3NGR0571 | 3NGR0576 | 3NGR0581 | 3NGR0586 | 3NGR0591 |
| | UE | 3NGR0772 | 3NGR0567 | 3NGR0572 | 3NGR0577 | 3NGR0582 | 3NGR0587 | 3NGR0592 |
| Referencia de fabricante | UI | GUD35PSI/ A-S | GUD50PSI/ A-S | GUD71PHSI/ A-S | GUD85PHSI/ A-S | GUD100PHSI/ A-S | GUD125PHSI/ A-S | GUD140PHSI/ A-S |
| | UE | GUD35W1/ NhA-S | GUD50W1/ NhA-S | GUD71W1/ NhA-S | GUD85W1/ NhA-S | GUD100W1/ NhA-S | GUD125W1/ NhA-S | GUD140W1/ NhA-S |
| Potencia | Frío (W) | 3500 (900 - 4000) | 5300 (1600 - 5800) | 7100 (2400 - 7600) | 8500 (2900 - 9000) | 10500 (3200 - 11000) | 12100 (3600 - 13100) | 13400 (6000 - 14200) |
| | Calor (W) | 4000 (900 - 4500) | 5600 (1600 - 6100) | 8000 (2200 - 8600) | 8800 (2500 - 9500) | 11500 (3000 - 12500) | 13500 (3600 - 14500) | 15500 (3900 - 16000) |
| Potencia -10°C | (W) | 2620 | 3670 | 5240 | 5570 | 7540 | 8850 | 10160 |
| Eficiencia energética | SEER | 6.5 | 6.3 | 6.6 | 6.4 | 6.4 | 6.1 | 6.1 |
| | SCOP | 4 | 4 | 4.1 | 4.1 | 4.2 | 4.1 | 4 |
| Clase energética | Frío / Calor | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Consumo eléctrico | Frío (W) | 1030 | 1510 | 1920 | 2500 | 3000 | 3580 | 4500 |
| | Calor (W) | 1000 | 1420 | 2000 | 2250 | 2800 | 3700 | 4500 |
| Corriente | Frío (A) | 4.9 | 7.2 | 9.2 | 11.4 | 14.35 | 17.2 | 20.6 |
| | Calor (A) | 4.8 | 6.8 | 9.6 | 10.3 | 13.4 | 17.7 | 20.6 |
| Alimentación | (V / f / Hz) | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 |
| Rango de temperatura interior | Frío (°C) | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 |
| | Calor (°C) | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 |
| Rango de temperatura exterior | Frío (°C) | -20 - +52 | -20 - +52 | -20 - +52 | -20 - +52 | -20 - +52 | -20 - +52 | -20 - +52 |
| | Calor (°C) | -20 - +24 | -20 - +24 | -20 - +24 | -20 - +24 | -20 - +24 | -20 - +24 | -20 - +24 |
| Conexiones | Líquido (Pul.) | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Gas (Pul.) | 3/8 | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Longitud precargada | (m) | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9.5 |
| Longitud máxima (UI/UE) | (m) | 30 | 30 | 30 | 30 | 75 | 75 | 75 |
| Longitud vertical máxima UI/ UE | (m) | 15 | 20 | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Cable de comunicación | ((n° × s)) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| UNIDAD INTERIOR | | | | | | | | |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| Caudal de aire | (m³/h) | 400 - 600 | 600 - 900 | 800 - 1100 | 1000 - 1400 | 1200 - 1700 | 1400 - 2000 | 1500 - 2300 |
| Presión sonora | (dB(A)) | 30 - 35 | 31 - 36 | 31 - 37 | 37 - 43 | 36 - 39 | 40 - 43 | 38 - 43 |
| Potencia sonora | (dB(A)) | 56 | 59 | 58 | 65 | 62 | 66 | 67 |
| Unidad Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 700 / 200 / 450 | 1000 / 200 / 450 | 900 / 260 / 655 | 900 / 260 / 655 | 1340 / 260 / 655 | 1340 / 260 / 655 | 1400 / 300 / 700 |
| Embalaje Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 1008 / 275 / 568 | 1308 / 275 / 568 | 1115 / 320 / 772 | 1115 / 320 / 772 | 1568 / 323 / 770 | 1568 / 323 / 770 | 1601 / 365 / 813 |
| Peso neto / bruto | (kg) | 18 / 22 | 24 / 29 | 29.5 / 33.5 | 29.5 / 33.5 | 43 / 49 | 43 / 49 | 52 / 58 |
| Presión estática | (Pa) | 25 | 25 | 25 | 37 | 37 | 50 | 50 |
| | (min - máx) | 0 - 80 | 0 - 80 | 0 - 160 | 0 - 160 | 0 - 160 | 0 - 160 | 0 - 200 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | | | | |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 4 + T | 2 × 4 + T | 2 × 6 + T | 2 × 6 + T |
| Caudal de aire | (m³/h) | 1800 | 2200 | 3600 | 3600 | 4800 | 5200 | 5200 |
| Presión sonora | (dB(A)) | 48 | 52 | 55 | 57 | 57 | 58 | 59 |
| Potencia sonora | (dB(A)) | 56 | 65 | 69 | 70 | 70 | 73 | 73 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Carga de refrigerante | (kg) | 0.57 | 0.85 | 1.5 | 1.5 | 2.1 | 2.25 | 2.8 |
| Carga adicional | (g/m) | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 35 |
| Unidad Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 675 / 553 / 285 | 745 / 555 / 300 | 889 / 660 / 340 | 889 / 660 / 340 | 940 / 820 / 370 | 940 / 820 / 370 | 940 / 820 / 370 |
| Embalaje Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 794 / 605 / 376 | 872 / 609 / 398 | 1032 / 730 / 456 | 1032 / 730 / 456 | 1093 / 885 / 497 | 1093 / 885 / 497 | 1093 / 885 / 497 |
| Peso neto / bruto | (kg) | 24.5 / 27 | 30.5 / 33 | 41.5 / 45 | 46 / 50 | 65 / 72 | 66 / 73 | 73 / 80 |