

CONDUCTOS

UNIDADES INTERIORES U-MATCH



Clase energética A++/A+

Presión estática disponible de 25 a 200 Pa según modelo

Desagüe para condensados en ambos lados

Diseño optimizado

- Permite mejorar el rendimiento y reducir nivel sonoro

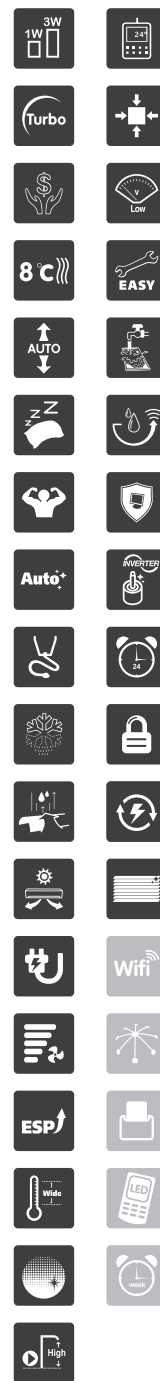
Bomba de drenaje incluida

- Se puede elevar hasta 1 metro.

Sistema de renovación de aire y control de entrada

Sistemas de control

- Control WiFi opcional
- 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.



- De serie
- Opcional

MANDO DE SERIE



MONOFÁSICO

		NUEVO		NUEVO					
MODELO		UM CDT 12	UM CDT 18	UM CDT 24	UM CDT 30	UM CDT 36	UM CDT 42	UM CDT 48	
Código		3NGRI125	3NGRI130	3NGRI180	3NGRI185	3NGRI145	3NGRI150	3NGRI155	
Referencia UI		GUD35PS/A-T	GUD50PS/A-T	GUD71PHS/A-T	GUD85PHS/A-T	GUD100PS/A-T	GUD125PS/A-T	GUD140PS/A-T	
Referencia UE		GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T	GUD100W/NhA-T	GUD125W/NhA-T	GUD140W/NhA-T	
Potencia	Frío (W)	3500 (1600 - 5500)	5000 (1600 - 5500)	7000 (2200 - 8500)	8500 (2400 - 8700)	10000 (3200 - 11500)	12100 (3600 - 12500)	13400 (6000 - 14500)	
	Calor (W)	4000 (1400 - 6800)	5500 (1400 - 6800)	8000 (2400 - 9500)	8800 (2400 - 9900)	12000 (2900 - 14500)	13500 (3900 - 15500)	15500 (5200 - 17000)	
Potencia -10°C	(W)	2690	3690	5370	5910	8060	9070	10410	
Eficiencia energética	SEER	6.1	6.1	6.8	6.1	6.1	5.6	6.1	
	SCOP	4	4	4	4	4	3.8	3.8	
Clase energética	Frío / Calor	A+ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-	
Consumo eléctrico	Frío (W)	950	1550	2100	2700	3200	4100	4450	
	Calor (W)	1050	1450	2250	2550	3400	4100	4600	
Corriente	Frío (A)	4.18	6.3	8.7	12.1	13.9	17.9	19.9	
	Calor (A)	4.7	6	9.5	11.1	15.2	17	20.4	
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 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	
	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)	5	5	5	5	5	5	7.5	
Longitud máxima total (UI/UE)	(m)	30	35	50	50	65	75	75	
Longitud vertical máxima	(m)	15	20	25	25	30	30	30	
Cable de comunicación	(m)	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	

UNIDAD INTERIOR

Cable de alimentación	(n° × s)	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5
Caudal de aire	(m³/h)	650	950	1200	1500	1800	2000	2200
Presión estática	(Pa)	25	25	25	37	37	50	50
	(min - máx)	0 - 50	0 - 50	0 - 75	0 - 75	0 - 100	0 - 150	0 - 150
Presión sonora	(dB(A))	34 - 38	36 - 42	36 - 39	35 - 40	40 - 44	37 - 40	38 - 41
Potencia sonora	(dB(A))	58	59	64	64	64	65	68
Deshumidificación	(L/h)	0.9	1.4	1.9	2.2	2.7	3	3.8
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	700 / 200 / 450	1000 / 200 / 450	900 / 260 / 635	900 / 260 / 635	1000 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1008 / 568 / 275	1308 / 568 / 275	1628 / 285 / 578	1628 / 285 / 578	1205 / 360 / 813	1205 / 360 / 813	1601 / 365 / 813
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	20 / 24	26 / 31	31 / 36	31 / 36	41 / 47	50 / 56	50 / 56

UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° × s)	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 6
Caudal de aire	(m³/h)	3000	3000	3600	4000	5900	5900	5900
Presión sonora	(dB(A))	50	50	52	53	55	55	56
Potencia sonora	(dB(A))	63	65	67	68	70	71	71
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.78	1	1.6	1.8	2.5	2.65	2.8
Carga adicional	(g/m)	16	16	40	40	40	40	40
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	818 / 596 / 302	818 / 596 / 302	892 / 698 / 340	892 / 698 / 340	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	948 / 645 / 420	948 / 645 / 420	1029 / 275 / 700	1083 / 855 / 488	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	37 / 40	39 / 42	53 / 57	60 / 65	83 / 95	91 / 103	95 / 107

CONDICIONES NOMINALES DE TEST

MODO	Exterior		Interior	
	BS (°C)	BH (°C)	BS (°C)	BH (°C)
Modo Frío	35	24	27	19
Modo Calor	7	6	20	15