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.



Opcional

Ionizador · Desescarche inteligente · Modo ahorro energético · Calefacción a 8ºC · Refrigerante R-32 · WiFi · Modbus · 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.



GREE



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



3IGR9023
Control inalámbrico
YAP1F7
Opcional



3IGR9019
Receptor infrarrojos
JS13
Opcional



3IGR9159
Control por cable
XE7C-24/HC
Opcional



3IGR9156
Control centralizado
CE58-00/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	GUD35PS1/ A-S	GUD50PS1/ A-S	GUD71PHS1/ A-S	GUD85PHS1/ A-S	GUD100PHS1/ A-S	GUD125PHS1/ A-S	GUD140PHS1/ 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	5770	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	50	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	(m^3/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
	(mín - 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	(m^3/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

Trifásico

MODELO		UM CDT 36 3F	UM CDT 42 3F	UM CDT 48 3F	UM CDT 60 3F
Código	UI	3NGR0581	3NGR0586	3NGR0591	3NGR0611
	UE	3NGR0597	3NGR0602	3NGR0662	3NGR0667
Referencia de fabricante	UI	GUD100PHS1/A-S	GUD125PHS1/A-S	GUD140PHS1/A-S	GUD160PHS1/A-S
	UE	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Potencia	Frío (W)	10500 (3200 ~ 11000)	12100 (3600 ~ 13100)	13400 (6000 ~ 14200)	16000 (4800 ~ 17000)
	Calor (W)	11500 (3000 ~ 12500)	13500 (3600 ~ 14500)	15500 (3900 ~ 16000)	17000 (4500 ~ 18000)
Potencia -10°C	(W)	7540	8850	10160	11140
Eficiencia energética	SEER	6.4	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.2	4.1	4	4
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío (W)	3000	3580	4500	5400
	Calor (W)	2800	3700	4500	4700
Corriente	Frío (A)	4.8	5.7	6.8	9.2
	Calor (A)	4.45	5.9	6.8	8
Alimentación	(V / f / Hz)	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Calor (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52
	Calor (°C)	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	7	7	9.5	9.5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	75	75	75	75
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	30	30	30	30
Cable de comunicación	((n° × s))	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
Caudal de aire	(m^3/h)	1200 - 1700	1400 - 2000	1500 - 2300	1700 - 2600
Presión sonora	(dB(A))	36 - 39	40 - 43	38 - 43	40 - 46
Potencia sonora	(dB(A))	62	66	67	70
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1568 / 323 / 770	1568 / 323 / 770	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813
Peso neto / bruto	(kg)	43 / 49	43 / 49	52 / 58	55 / 62
Presión estática	(Pa)	37	50	50	50
	(mín - máx)	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 200	0 ~ 200
UNIDAD EXTERIOR					
Cable de alimentación	(n° × s)	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T
Caudal de aire	(m^3/h)	4800	5200	5200	5500
Presión sonora	(dB(A))	57	58	59	60
Potencia sonora	(dB(A))	70	73	75	75
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	2.1	2.25	2.8	3.5
Carga adicional	(g/m)	20	20	35	35
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	990 / 960 / 370
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1153 / 1110 / 478
Peso neto / bruto	(kg)	75 / 82	76 / 83	81 / 88	94 / 103

ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO

ESCANEANDO ESTE CÓDIGO QR