

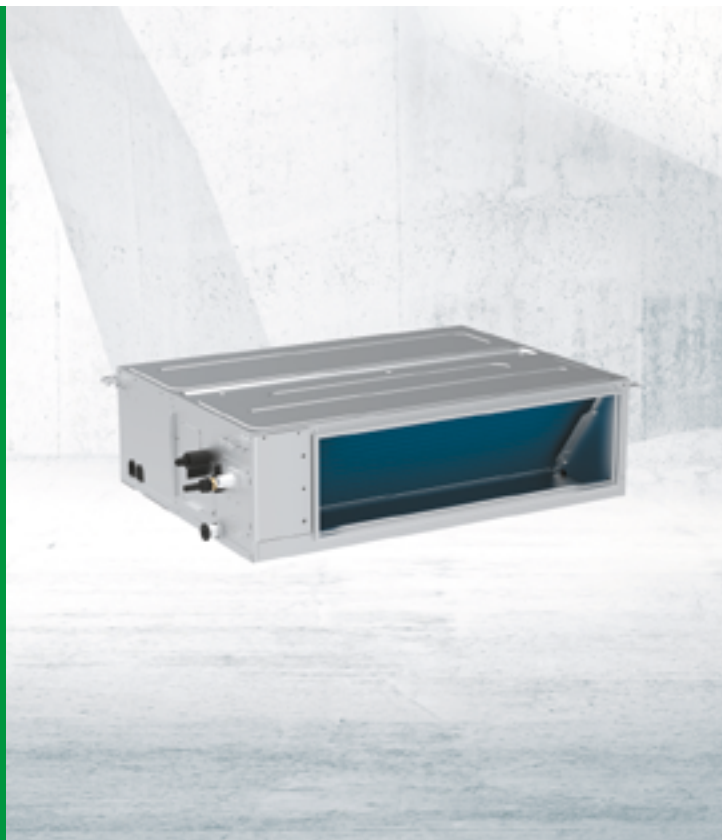
NOVO

CONDUTAS

UNIDADES U-MATCH

Estas unidades oferecem uma ampla gama de opções em termos de capacidade, com opções monofásicas e trifásicas, adaptando-se às necessidades de cada espaço. Além disso, seu design compacto e de fácil instalação os torna uma opção perfeita tanto para instalações residenciais como comerciais.

VER NA WEB



MONOSPLITS U-MATCH



Ionizador*



Função X-Fan



Substituição de filtro



Limpeza auto. bateria



Degelo inteligente



Modo poupança



Aquecimento a 8°C



WiFi

Opcional



Controlo centralizado



Bomba de drenagem



Duplo/Triplo/Quádruplo



Função turbo



*Apenas para os modelos do 24 ao 60.

Classe energética A++/A+

Pressão estática disponível de 0 a 200 Pa conforme modelo

Dreno de condensação em ambos os lados

Design otimizado

- Permite melhorar o rendimento e reduzir os níveis de ruído

Bomba de condensados incluída

- Permite uma elevação de água até 1 metro.

Várias opções de filtros de purificação

- Diferentes filtros de esterilização que podem ser instalados na unidade interior (catechin, carvão activo, etc.).

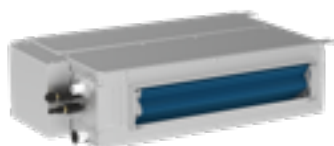
Entrada de renovação de ar

Modbus integrado

Sistemas de controlo

- Controlo WiFi integrado.
- Controlo remoto e centralizado opcionais.
- É possível instalar dois controlos de parede numa mesma unidade interior, por exemplo, colocando-os em locais diferentes na sala.

ISTO INCLUI



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

3IGR9019	Receptor infravermelho JS13
3NGR9007	Controlo de liga/desliga MK03
3IGR9021	Controlo de liga/desliga LE60-24/HI
3IGR9106	Comando centralizado CE52-24/F(C)

3NGR9055	Kit Multi
3NGR9056	Kit Multi
3NGR9057	Kit Multi
3IGR9023	Comando infravermelhos YAPIF7

INFORMAÇÃO TÉCNICA - MONOFÁSICO

MODELO		UM CDT 12	UM CDT 18	UM CDT 24	UM CDT 30	UM CDT 36	UM CDT 42	UM CDT 48
Código		3NGR0770	3NGR0565	3NGR0570	3NGR0575	3NGR0580	3NGR0585	3NGR0590
Referência de fabricante UI		GUD35PS1/A-S	GUD50PS1/A-S	GUD71PHS1/A-S	GUD85PHS1/A-S	GUD100PHS1/A-S	GUD125PHS1/A-S	GUD140PHS1/A-S
Referência de fabricante UE		GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-S	GUD140W1/NhA-S
Potência	Frio (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)
Potência -10°C	(W)	3450	4830	6890	7330	9910	11630	13360
Eficiência 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
Classe energética	Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo elétrico	Frio (W)	1030	1510	1920	2500	3000	3580	4500
	Calor (W)	1000	1420	2000	2250	2800	3700	4500
Corrente	Frio (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
Alimentação	(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
Amplitude térmica de configuração	Frio (°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
Amplitude térmica de funcionamento	Frio (°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
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gás (Pol.)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Comprimento pré-carregado	(m)	7	7	7	7	7	7	9.5
Comprimento máximo (UI/UE)	(m)	30	30	30	30	75	75	75
Comprimento vertical máximo UI/UE	(m)	15	20	20	25	30	30	30
Cabo de comunicação (LiYCY)	(mm)	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1
UNIDADE INTERNA								
Cabo de alimentação	(n° × s)	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1
Fluxo de ar	(m³/h)	400 - 600	600 - 900	800 - 1100	1000 - 1400	1200 - 1700	1400 - 2000	1500 - 2300
Pressão sonora	(dB(A))	30 - 35	31 - 36	31 - 37	37 - 43	36 - 39	40 - 43	38 - 43
Potência sonora	(dB(A))	56	59	58	65	62	66	67
Largura unidade/Altura/Profundidade	(mm)	700 / 200 / 450	1000 / 200 / 450	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1400 / 300 / 700
Largura embalagem/Altura/Profundidade	(mm)	1008 / 275 / 568	1308 / 275 / 568	1115 / 320 / 772	1115 / 320 / 772	1568 / 323 / 770	1568 / 323 / 770	1601 / 365 / 813
Peso líquido / bruto	(kg)	18 / 22	24 / 29	29.5 / 33.5	29.5 / 33.5	43 / 49	43 / 49	52 / 58
	(Pa)	25	25	25	37	37	50	50
Pressão 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
UNIDADE EXTERNA								
Cabo de alimentação	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + T	2 × 6 + T
Fluxo de ar	(m³/h)	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5200
Pressão sonora	(dB(A))	48	52	55	57	57	58	59
Potência sonora	(dB(A))	56	65	69	70	70	73	73
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carregamento de refrigerante	(kg)	0.57	0.85	1.5	1.5	2.1	2.25	2.8
Carregamento adicional	(g/m)	16	16	20	20	20	20	35
Largura unidade/Altura/Profundidade	(mm)	675 / 553 / 285	745 / 555 / 300	889 / 660 / 340	889 / 660 / 340	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370
Largura embalagem/Altura/Profundidade	(mm)	794 / 605 / 376	872 / 609 / 398	1032 / 730 / 456	1032 / 730 / 456	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497
Peso líquido / bruto	(kg)	24.5 / 27	30.5 / 33	41.5 / 45	46 / 50	65 / 72	66 / 73	73 / 80

INFORMAÇÃO TÉCNICA - TRIFÁSICO

MODELO		UM CDT 36 3F	UM CDT 42 3F	UM CDT 48 3F	UM CDT 60 3F
Código		3NGR0595	3NGR0600	3NGR0605	3NGR0610
Referência de fabricante UI		GUD100PHSI/A-S	GUD125PHSI/A-S	GUD140PHSI/A-S	GUD160PHSI/A-S
Referência de fabricante UE		GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Potência	Frio (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)
Potência -10°C	(W)	9910	11630	13360	11140
Eficiência energética	SEER	6.4	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.2	4.1	4	4
Classe energética	Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo elétrico	Frio (W)	3000	3580	4500	5400
	Calor (W)	2800	3700	4500	4700
Corrente	Frio (A)	4.8	5.7	6.8	9.2
	Calor (A)	4.45	5.9	6.8	8
Alimentação	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Amplitude térmica de configuração	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Amplitude térmica de funcionamento	Frio (°C)	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gás (Pol.)	5/8	5/8	5/8	5/8
Comprimento pré-carregado	(m)	7	7	9.5	9.5
Comprimento máximo (UI/UE)	(m)	75	75	75	75
Comprimento vertical máximo UI/UE	(m)	30	30	30	30
Cabo de comunicação (LIYCY)	(mm)	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1
UNIDADE INTERNA					
Cabo de alimentação	(n° × s)	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1
Fluxo de ar	(m³/h)	1200 - 1700	1400 - 2000	1500 - 2300	1700 - 2600
Pressão sonora	(dB(A))	36 - 39	40 - 43	38 - 43	40 - 46
Potência sonora	(dB(A))	62	66	67	70
Largura unidade / Altura / Profundidade	(mm)	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Largura embalagem/Altura/Profundidade	(mm)	1568 / 323 / 770	1568 / 323 / 770	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813
Peso líquido / bruto	(kg)	43 / 49	43 / 49	52 / 58	55 / 62
Pressão estática	(Pa)	37	50	50	50
	(mín - máx)	0 - 160	0 - 160	0 - 200	0 - 200
UNIDADE EXTERNA					
Cabo de alimentação	(n° × s)	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T
Fluxo de ar	(m³/h)	4800	5200	5200	5500
Pressão sonora	(dB(A))	57	58	59	60
Potência sonora	(dB(A))	70	73	75	75
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carregamento de refrigerante	(kg)	2.1	2.25	2.8	3.5
Carregamento adicional	(g/m)	20	20	35	35
Largura unidade / Altura / Profundidade	(mm)	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	990 / 960 / 370
Largura embalagem/Altura/Profundidade	(mm)	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1153 / 1110 / 478
Peso líquido / bruto	(kg)	75 / 82	76 / 83	81 / 88	94 / 103