

CASSETTE

UNIDADES U-MATCH

A U-Match de cassette possui 7 velocidades de ventilação. Selecionando a velocidade adequada de acordo com a altura do teto, pode-se garantir um fluxo de ar apropriado. Oferecem ar uniforme e distribuição de temperatura equilibrada.



COMERCIAL
U-MATCH



Filtros de purificação



Modo poupança



Distribuição de ar 3D



Aquecimento a 8°C



Refrigerante R-32

Opcional



WiFi



Modbus

Opcional



Controlo centralizado



Bomba de drenagem



Duplo/Triplo/Quádruplo



Swing horizontal



Garantia 5 anos

Saída de ar 360°

- Para as unidades de cassette, os painéis podem descarregar o ar em 360°, com uma gama de fornecimento de ar mais ampla e uma distribuição uniforme da temperatura.

Classe energética A++/A+

Ventilador multi-velocidade

Lâminas orientáveis de acordo com o modo frio ou calor

- No arrefecimento, o ar frio sopra horizontalmente em vez de soprar diretamente para as pessoas; no aquecimento, o ar quente sopra verticalmente e depois cai no chão.

Bomba de condensados

- Permite uma elevação de água até 1 metro.

Modbus integrado

Controlo Wifi opcional

Controlo de parede e centralizado opcionais

Kit opcional de fornecimento de ar externo

- As unidades 600x600 vêm com um corte de matriz para alimentação de ar.
- Pode ser encomendado como um acessório opcional, para as unidades de 900x900.

Caixa elétrica concebida para facilitar a desmontagem e a manutenção

- A caixa elétrica incorporada é de série em toda a gama de produtos. Para efetuar a manutenção, basta abrir a grelha - não é necessário retirar o teto, poupando tempo e trabalho.





31GR9023
Comando infravermelhos YAPIF7 De série



3NGR9060
Comando por cabo XE7A-24/HC Opcional



31GR9159
Comando por cabo XE7C-24/HC Opcional



31GR9156
Comando centralizado CE58-00/EF(CM) Opcional



31GR9035
Módulo BACnet Opcional



31GR9157
Gateway de contato seco Opcional



3NGR9007
Controlo de liga/desliga MK03 Opcional



31GR9021
Controlo de liga/desliga LE60-24/H1 Opcional



Confira mais acessórios disponíveis na seção de acessórios

Monofásico

MODELO		UM CST 12	UM CST 18	UM CST 24	UM CST 30	UM CST 36	UM CST 42	UM CST 48
Código	UI	3NGR0671	3NGR0676	3NGR0681	3NGR0686	3NGR0691	3NGR0696	3NGR0701
	UE	3NGR0772	3NGR0567	3NGR0572	3NGR0577	3NGR0582	3NGR0587	3NGR0592
	Painel	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015
	Painel preto	3NGR9068	3NGR9068	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069
Referência de fabricante	UI	GUD35T1/A-S	GUD50T1/A1-S	GUD71T1/A-S	GUD85T1/A-S	GUD100T1/A-S	GUD125T1/A-S	GUD140T1/A-S
	UE	GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-S	GUD140W1/NhA-S
	Painel	TF05	TF05	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06
Potência	Frio (W)	3500 (900 - 4000)	5000 (1600 - 5200)	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)	2620	3800	5110	5770	7540	8850	10160
Eficiência energética	SEER	7.1	6.6	6.7	6.9	6.6	6.1	6.3
	SCOP	4.2	4	4.3	4.3	4.4	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)	920	1470	2030	2500	3100	3900	4600
	Calor (W)	1000	1600	2000	2250	2950	3970	4700
Corrente	Frio (A)	4.4	7	9.7	11.4	14.8	18.6	21
	Calor (A)	4.8	7.65	9.6	10.3	14.1	19	21.5
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	50	50	75	75	75
Comprimento vertical máximo UI/UE	(m)	15	20	25	25	30	30	30
Largura painel / altura / Profundidade	(mm)	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950
Largura embalagem painel / altura / Profundidade	(mm)	693 / 115 / 693	693 / 115 / 693	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020
Peso líquido do painel / bruto	(kg)	3 / 4.5	3 / 4.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5

UNIDADE INTERNA

Cabo de alimentação	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Fluxo de ar	(m³/h)	400 - 600	500 - 720	800 - 1100	1100 - 1400	1100 - 1500	1100 - 1700	1400 - 2000
Pressão sonora	(dB(A))	29 - 36	35 - 43	34 - 39	38 - 47	38 - 43	39 - 48	41 - 50
Potência sonora	(dB(A))	47	56	51	59	56	60	64
Largura unidade / Altura / Profundidade	(mm)	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570	840 / 200 / 840	840 / 200 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840
Largura embalagem / Altura / Profundidade	(mm)	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	943 / 245 / 923	943 / 245 / 923	933 / 272 / 903	933 / 272 / 903	933 / 335 / 903
Peso líquido / bruto	(kg)	16.5 / 21	16.5 / 21	21 / 27	21 / 27	23 / 29	23 / 29	25 / 32

UNIDADE EXTERNA

Cabo de alimentação	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T	2 x 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

Trifásico

MODELO		UM CST 36 3F	UM CST 42 3F	UM CST 48 3F	UM CST 60 3F
Código	UI	3NGR0691	3NGR0696	3NGR0701	3NGR0721
	UE	3NGR0597	3NGR0602	3NGR0662	3NGR0667
	Painel	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015
	Painel preto	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069
Referência do fabricante	UI	GUD100T1/A-S	GUD125T1/A-S	GUD140T1/A-S	GUD160T1/A-S
	UE	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
	Painel	TF06	TF06	TF06	TF06
Potência	Frio (W)	10500 (3200 - 11000)	12100 (3600 - 13100)	13400 (6000 - 14200)	14500 (4800 - 15000)
	Calor (W)	11500 (3000 - 12500)	13500 (3600 - 14500)	15500 (3900 - 16000)	17000 (4500 - 17500)
Potência -10°C	(W)	7540	8850	10160	11140
Eficiência energética	SEER	6.6	6.1	6.3	6.1
	SCOP	4.4	4.1	4	4
Classe energética	Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo elétrico	Frio (W)	3100	3900	4600	5300
	Calor (W)	2950	3970	4700	5700
Corrente	Frio (A)	4.9	6.2	7	9
	Calor (A)	4.7	4.7	7.1	8.2
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
Largura painel / altura / Profundidade	(mm)	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950
Largura embalagem painel / altura / Profundidade	(mm)	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020
Peso líquido do painel / bruto	(kg)	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5
UNIDADE INTERNA					
Cabo de alimentação	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Fluxo de ar	(m³/h)	1100 - 1500	1100 - 1700	1400 - 2000	1600 - 2300
Pressão sonora	(dB(A))	38 - 43	39 - 48	41 - 50	44 - 52
Potência sonora	(dB(A))	56	60	64	65
Largura unidade / Altura / Profundidade	(mm)	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840
Largura embalagem / Altura / Profundidade	(mm)	933 / 272 / 903	933 / 272 / 903	933 / 335 / 903	933 / 335 / 903
Peso líquido / bruto	(kg)	23 / 29	23 / 29	25 / 32	26 / 33
UNIDADE EXTERNA					
Cabo de alimentação	(n° x s)	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 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



ENCONTRE TODOS
OS DADOS DESTA
PRODUTO

AO DIGITALIZAR
ESTE CÓDIGO QR