

CONDUTAS

UNIDADES INTERIORES U-MATCH

thermosite

www.thermosite.com



Classe energética A++/A+

Pressão estática disponível de 25 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.

Sistema de renovação de ar e controlo de entrada

Sistemas de controlo

- Controlo WiFi opcional
- 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.



- De série
- Opcional

COMANDO DE SÉRIE



MONOFÁSICO

		NOVO		NOVO					
MODELO		UM CDT 12	UM CDT 18	UM CDT 24	UM CDT 30	UM CDT 36	UM CDT 42	UM CDT 48	
Código		3NGR1125	3NGR1130	3NGR1180	3NGR1185	3NGR1145	3NGR1150	3NGR1155	
Referência de UI		GUD35PS/A-T	GUD50PS/A-T	GUD71PHS/A-T	GUD85PHS/A-T	GUD100PS/A-T	GUD125PS/A-T	GUD140PS/A-T	
Referência da UE		GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T	GUD100W/NhA-T	GUD125W/NhA-T	GUD140W/NhA-T	
Potência	Frio (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)	
Potência -10°C	(W)	2690	3690	5370	5910	8060	9070	10410	
Eficiência 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	
Classe energética	Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A++ / A	
Consumo elétrico	Frio (W)	950	1550	2100	2700	3200	4100	4450	
	Calor (W)	1050	1450	2250	2550	3400	4100	4600	
Corrente	Frio (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	
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	
Faixa de temperatura externa	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	
	Frio (°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	
Conexões	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Gás (Pul.)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
Comprimento pré-carregado	(m)	5	5	5	5	5	5	7.5	
Comprimento total máximo	(m)	30	35	50	50	65	75	75	
Comprimento vertical máximo	(m)	15	20	25	25	30	30	30	
Cabo de comunicação	(m)	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	
UNIDADE INTERIOR									
Cabo de alimentação	(n° × s)	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	
Fluxo de ar	(m³/h)	650	950	1200	1500	1800	2000	2200	
Pressão 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	
Pressão sonora	(dB(A))	34 - 38	36 - 42	36 - 39	35 - 40	40 - 44	37 - 40	38 - 41	
Potência sonora	(dB(A))	58	59	64	64	64	65	68	
Desumidificação	(L/h)	0.9	1.4	1.9	2.2	2.7	3	3.8	
Largura da unidade / altura / profundidade	(mm)	700 / 200 / 450	1000 / 200 / 450	900 / 260 / 635	900 / 260 / 635	1000 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	1008 / 568 / 275	1308 / 568 / 275	1628 / 285 / 578	1628 / 285 / 578	1205 / 360 / 813	1205 / 360 / 813	1601 / 365 / 813	
Peso líquido da unidade / bruto	(kg)	20 / 24	26 / 31	31 / 36	31 / 36	41 / 47	50 / 56	50 / 56	
UNIDADE EXTERIOR									
Cabo de alimentação	(n° × s)	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 6	
Fluxo de ar	(m³/h)	3000	3000	3600	4000	5900	5900	5900	
Pressão sonora	(dB(A))	50	50	52	53	55	55	56	
Potência sonora	(dB(A))	63	65	67	68	70	71	71	
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Carregamento de refrigerante	(kg)	0.78	1	1.6	1.8	2.5	2.65	2.8	
Carregamento adicional	(g/m)	16	16	40	40	40	40	40	
Largura da unidade / altura / profundidade	(mm)	818 / 596 / 302	818 / 596 / 302	892 / 698 / 340	892 / 698 / 340	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	948 / 645 / 420	948 / 645 / 420	1029 / 275 / 700	1083 / 855 / 488	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	
Peso líquido da unidade / bruto	(kg)	37 / 40	39 / 42	53 / 57	60 / 65	83 / 95	91 / 103	95 / 107	

MODO	CONDIÇÕES DE TESTE NOMINAIS			
	Exterior		Interior	
	CBS (°C)	CBH (°C)	CBS (°C)	CBH (°C)
Modo frio	35	24	27	19
Modo de aquecimento	7	6	20	15

TRIFÁSICO

MODELO		UM CDT 36 3F	UM CDT 42 3F	UM CDT 48 3F	UM CDT 60 3F
Código		3NGR1160	3NGR1165	3NGR1170	3NGR1175
Referência de UI		GUDI100PS/A-T	GUDI25PS/A-T	GUDI40PS/A-T	GUDI60PS/A-T
Referência da UE		GUDI100W/NhA-X	GUDI25W/NhA-X	GUDI40W/NhA-X	GUDI60W/NhA-X
Potência	Frio (W)	10000 (3200 - 11500)	12100 (3600 - 12500)	13400 (6000 - 14500)	16000 (7400 - 16500)
	Calor (W)	12000 (2900 - 14500)	13500 (3900 - 15500)	15500 (5200 - 17000)	17000 (6200 - 18500)
Potência -10°C	(W)	8060	9070	10410	11420
Eficiência energética	SEER	6.1	5.6	5.6	5.6
	SCOP	4	4	3.8	3.8
Classe energética	Frio / Calor	A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A++ / A
Consumo elétrico	Frio (W)	3150	3800	4700	5450
	Calor (W)	3500	3900	4450	5000
Corrente	Frio (A)	4.8	5.3	7.2	7.7
	Calor (A)	5.6	5.5	6.2	7.3
Alimentação	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Faixa de temperatura externa	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Frio (°C)	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48
	Calor (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexões	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gás (Pul.)	5/8	5/8	5/8	5/8
Comprimento pré-carregado	(m)	5	5	7.5	7.5
Comprimento total máximo	(m)	65	75	75	75
Comprimento vertical máximo	(m)	30	30	30	30
Cabo de comunicação	(m)	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75

UNIDADE INTERIOR

Cabo de alimentação	(n° x s)	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5
Fluxo de ar	(m³/h)	1800	2200	2400	2400
Pressão estática	(Pa)	37	50	50	50
	(mín - máx)	0 - 100	0 - 150	0 - 150	0 - 200
Pressão sonora	(dB(A))	40 - 44	38 - 41	38 - 41	38 - 41
Potência sonora	(dB(A))	64	65	68	71
Desumidificação	(L/h)	2.7	3	3.8	4.6
Largura da unidade / altura / profundidade	(mm)	1000 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	1205 / 360 / 813	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813	1678 / 365 / 808
Peso líquido da unidade / bruto	(kg)	41 / 47	50 / 56	57 / 64	57 / 64

UNIDADE EXTERIOR

Cabo de alimentação	(n° x s)	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
Fluxo de ar	(m³/h)	5900	5900	5900	6600
Pressão sonora	(dB(A))	55	55	56	52
Potência sonora	(dB(A))	70	71	71	72
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carregamento de refrigerante	(kg)	2.5	2.65	2.8	3.6
Carregamento adicional	(g/m)	40	40	40	40
Largura da unidade / altura / profundidade	(mm)	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1033 / 1395 / 443
Peso líquido da unidade / bruto	(kg)	83 / 95	91 / 103	95 / 107	112 / 122

Faça o download do aplicativo **Gree+** digitalizando este código QR:

