

# MONOFÁSICO

MODELO		UM CST 12	UM CST 18	UM CST 24	UM CST 30	UM CST 36	UM CST 42	UM CST 48
Código		3NGR2065	3NGR2070	3NGR2075	3NGR2080	3NGR2085	3NGR2090	3NGR2095
Referencia UI		GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD85T/A-T	GUD100T/A-T	GUD125T/A-T	GUD140T/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	Frio (W)	3500 (1600 - 5500)	5000 (1600 - 5500)	7000 (2200 - 8500)	8500 (2400 - 8700)	10000 (3200 - 11500)	12100 (3600 - 12500)	13400 (3600 - 13500)
	Calor (W)	4000 (1400 - 6800)	5500 (1400 - 6800)	8000 (2400 - 9500)	8800 (2400 - 9900)	12000 (2900 - 14500)	13500 (3900 - 15500)	15500 (3900 - 15500)
Potencia -10°C	(W)	2690	3690	5470	5910	8060	9070	10410
Eficiencia energética	SEER	5.9	5.9	7.2	6.1	6.1	5.6	6.1
	SCOP	4	4	3.9	4	4	4	3.8
Clase energética	Frio / Calor	A+ / A+	A+ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A++ / A
Consumo eléctrico	Frio (W)	1000	1560	2050	2800	3150	4100	4650
	Calor (W)	1050	1650	2200	2650	3550	4200	4350
Corriente	Frio (A)	4.5	6.83	8.8	12.7	13.8	17.5	20.8
	Calor (A)	4.7	7.24	9.5	11.7	15.7	18	19.5
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	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
Rango de temperatura exterior	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
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	65	75
Longitud vertical máxima	(m)	15	20	25	25	30	30	30
Cable de comunicación	(m)	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Panel Ancho / alto / fondo	(mm)	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950
Embalaje panel Ancho / alto / fondo	(mm)	701 / 125 / 701	701 / 125 / 701	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038
Panel Peso neto / bruto	(kg)	3 / 4.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5
<b>UNIDAD INTERIOR</b>								
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5
Caudal de aire	(m³/h)	650	700	1100	1400	1500	1800	1900
Presión sonora	(dB(A))	33 - 39	33 - 39	39 - 42	41 - 47	42 - 48	42 - 49	45 - 51
Potencia sonora	(dB(A))	57	60	52	58	59	60	61
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	688 / 295 / 643	688 / 295 / 643	963 / 325 / 963	963 / 325 / 963	963 / 325 / 963	963 / 379 / 963	963 / 379 / 963
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	25 / 30	26 / 31	29 / 36	29 / 36	31 / 38	33 / 41	36 / 44
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>								
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	5 x 2.5	3 x 2.5
Caudal de aire	(m³/h)	3000	3000	3600	4000	5900	5900	5900
Presión sonora	(dB(A))	50	53	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	920 / 790 / 370	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	948 / 645 / 420	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458	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	CONDICIONES NOMINALES DE TEST			
	Exterior		Interior	
	BS (°C)	BH (°C)	BS (°C)	BH (°C)
Modo Frio	35	24	27	19
Modo Calor	7	6	20	15

# TRIFÁSICO

MODELO		UM CST 36 3F	UM CST 42 3F	UM CST 48 3F	UM CST 60 3F
Código		3NGR2100	3NGR2105	3NGR2110	3NGR2115
Referencia UI		GUD100T/A-T	GUD125T/A-T	GUD140T/A-T	GUD160T/A-T
Referencia UE		GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Potencia	Frio (W)	10000 (3200 - 11500)	12100 (3600 - 12500)	13400 (3600 - 13500)	14500 (3600 - 14500)
	Calor (W)	12000 (2900 - 14500)	13500 (3900 - 15500)	15500 (3900 - 15500)	17000 (3900 - 17000)
Potencia -10°C	(W)	8060	9070	10410	11420
Eficiencia energética	SEER	6.1	6.1	5.6	6.1
	SCOP	4	4	3.8	4
Clase energética	Frio / Calor	A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A++ / A
Consumo eléctrico	Frio (W)	3000	4050	4700	5200
	Calor (W)	3400	4150	4500	4800
Corriente	Frio (A)	5	5.9	7.2	7.6
	Calor (A)	5.3	6.1	6.2	7.2
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura interior	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48
	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)	5	5	7.5	7.5
Longitud máxima total (UI/UE)	(m)	75	75	75	75
Longitud vertical máxima	(m)	30	30	30	30
Cable de comunicación	(m)	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75
Panel Ancho / alto / fondo	(mm)	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950
Embalaje panel Ancho / alto / fondo	(mm)	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038
Panel Peso neto / bruto	(kg)	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5
<b>UNIDAD INTERIOR</b>					
Cable de alimentación	(n° × s)	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5
Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /h)	1500	1800	1900	2000
Presión sonora	(dB(A))	42 - 48	42 - 49	45 - 51	48 - 52
Potencia sonora	(dB(A))	59	60	61	61
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	963 / 325 / 963	963 / 379 / 963	963 / 379 / 963	963 / 379 / 963
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	31 / 38	33 / 41	36 / 44	36 / 44
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>					
Cable de alimentación	(n° × s)	3 × 6	5 × 2.5	5 × 2.5	5 × 2.5
Caudal de aire	(m <sup>3</sup> /h)	5900	5900	5900	6600
Presión sonora	(dB(A))	55	56	57	57
Potencia sonora	(dB(A))	70	71	72	72
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	2.5	2.65	2.8	3.6
Carga adicional	(g/m)	40	40	40	40
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1033 / 1395 / 443
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	89 / 101	95 / 107	99 / 111	112 / 122

Descarga la aplicación **Gree+** escaneando este código QR:

