

MONOFÁSICO

MODELO		UM ST 12	UM ST 18	UM ST 24	UM ST 30	UM ST 36	UM ST 42	UM ST 48
Código		3NGR3065	3NGR3070	3NGR3075	3NGR3080	3NGR3085	3NGR3090	3NGR3095
Referencia UI		GUD35ZD/A-T	GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85ZD/A-T	GUD100ZD/A-T	GUD125ZD/A-T	GUD140ZD/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 (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)
Potencia -10°C	(W)	2660	3690	5370	6590	8060	9070	10410
Eficiencia energética	SEER	6.1	6.1	6.8	6.1	6.1	6.1	5.6
	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)	900	1550	1900	2800	3300	3900	4400
	Calor (W)	950	1600	2450	2650	3600	3950	4350
Corriente	Frio (A)	4	6.5	8.6	12.7	14.5	15.7	19.5
	Calor (A)	4.2	6.9	10.5	11.7	15.9	16.8	19.4
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	75	75
Longitud vertical máxima	(m)	15	20	25	25	30	30	30
Cable de comunicación	(m)	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75
UNIDAD INTERIOR								
Cable de alimentación	(n° × s)	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5
Caudal de aire	(m³/h)	650	850	1300	1500	1600	1800	2100
Presión sonora	(dB(A))	28 - 36	36 - 42	38 - 44	39 - 47	43 - 47	42 - 47	44 - 50
Potencia sonora	(dB(A))	51	57	57	65	59	61	65
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	870 / 235 / 665	870 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1033 / 300 / 770	1033 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	25 / 30	26 / 31	31 / 36	31 / 37	32 / 38	40 / 47	42 / 49
UNIDAD EXTERIOR								
Cable de alimentación	(n° × s)	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 6
Caudal de aire	(m³/h)	3000	3000	3600	4000	5900	5900	5900
Presión sonora	(dB(A))	50	50	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	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 ST 36 3F	UM ST 42 3F	UM ST 48 3F	UM ST 60 3F
Código		3NGR3100	3NGR3105	3NGR3110	3NGR3115
Referencia UI		GUD100ZD/A-T	GUD125ZD/A-T	GUD140ZD/A-T	GUD160ZD/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 (6000 - 14500)	16000 (7400 - 16500)
	Calor (W)	12000 (2900 - 14500)	13500 (3900 - 15500)	15500 (5200 - 17000)	17000 (6200 - 18500)
Potencia -10°C	(W)	8060	9070	10410	11420
Eficiencia energética	SEER	6.1	5.6	5.6	5.1
	SCOP	4	4	4	4
Clase energética	Frio / Calor	A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A++ / A
Consumo eléctrico	Frio (W)	3300	4050	4300	5400
	Calor (W)	3500	4000	4400	5400
Corriente	Frio (A)	5.1	5.9	6.6	7.7
	Calor (A)	5.6	6.1	6.7	7.6
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)	65	75	75	75
Longitud vertical máxima	(m)	30	30	30	30
Cable de comunicación	(m)	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
UNIDAD INTERIOR					
Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5
Caudal de aire	(m³/h)	1600	1800	2100	2300
Presión sonora	(dB(A))	43 - 47	42 - 47	44 - 50	45 - 53
Potencia sonora	(dB(A))	59	61	65	66
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	1200 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1363 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	32 / 38	40 / 47	42 / 49	42 / 49
UNIDAD EXTERIOR					
Cable de alimentación	(n° x s)	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
Caudal de aire	(m³/h)	5900	5900	5900	6600
Presión sonora	(dB(A))	55	55	56	52
Potencia sonora	(dB(A))	70	71	71	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)	83 / 95	91 / 103	95 / 107	112 / 122

