

MODÈLE		UM ST 12	UM ST 18	UM ST 24	UM ST 30	UM ST 36	UM ST 42	UM ST 48	
Code		3NGR3065	3NGR3070	3NGR3075	3NGR3080	3NGR3085	3NGR3090	3NGR3095	
Référence UI		GUD35ZD/A-T	GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85ZD/A-T	GUDI00ZD/A-T	GUDI25ZD/A-T	GUDI40ZD/A-T	
Référence UE		GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T	GUDI00W/NhA-T	GUDI25W/NhA-T	GUDI40W/NhA-T	
Puissance restituée	Froid (W)	3500 (1600 - 5500)	5000 (1600 - 5500)	7000 (2200 - 8500)	8500 (2400 - 8700)	10000 (3200 - 11500)	12100 (3600 - 12500)	13400 (6000 - 14500)	
	Chaud (W)	4000 (1400 - 6800)	5500 (1400 - 6800)	8000 (2400 - 9500)	8800 (2400 - 9900)	12000 (2900 - 14500)	13500 (3900 - 15500)	15500 (5200 - 17000)	
Puissance restituée -10°C		(W)	2660	3690	5370	6590	8060	9070	10410
Efficacité énergétique	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	
Classe énergétique		Froid / Chaud	A+ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A++ / A
Puissance absorbée	Froid (W)	900	1550	1900	2800	3300	3900	4400	
	Chaud (W)	950	1600	2450	2650	3600	3950	4350	
Intensité absorbée	Froid (A)	4	6.5	8.6	12.7	14.5	15.7	19.5	
	Chaud (A)	4.2	6.9	10.5	11.7	15.9	16.8	19.4	
Tension d'alimentation		(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
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	
	Chaud (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	
	Chaud (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Gaz (Po.)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
Longueur préchargée		(m)	5	5	5	5	5	7.5	
Longueur maximale totale (UI/UE)		(m)	30	35	50	50	65	75	75
Dénivelé maximal		(m)	15	20	25	25	30	30	30
Câble de communication		(m)	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75
UNITÉ INTÉRIEURE									
Câble d'alimentation		(n° × s)	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	
Débit d'air		(m³/h)	650	850	1300	1500	1600	1800	2100
Pression acoustique		(dB(A))	28 - 36	36 - 42	38 - 44	39 - 47	43 - 47	42 - 47	44 - 50
Puissance acoustique		(dB(A))	51	57	57	65	59	61	65
Unité Longueur / hauteur / largeur		(mm)	870 / 235 / 665	870 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665
Emballage Longueur / hauteur / largeur		(mm)	1033 / 300 / 770	1033 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770
Unité Poids net / brut		(kg)	25 / 30	26 / 31	31 / 36	31 / 37	32 / 38	40 / 47	42 / 49
UNITÉ EXTÉRIEURE									
Câble d'alimentation		(n° × s)	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 6
Débit d'air		(m³/h)	3000	3000	3600	4000	5900	5900	5900
Pression acoustique		(dB(A))	50	50	52	53	55	55	56
Puissance acoustique		(dB(A))	63	65	67	68	70	71	71
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant		(kg)	0.78	1	1.6	1.8	2.5	2.65	2.8
Charge additionnelle		(g/m)	16	16	40	40	40	40	40
Unité Longueur / hauteur / largeur		(mm)	818 / 596 / 302	818 / 596 / 302	892 / 698 / 340	920 / 790 / 370	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460
Emballage Longueur / hauteur / largeur		(mm)	948 / 645 / 420	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563
Unité Poids net / brut		(kg)	37 / 40	39 / 42	53 / 57	60 / 65	83 / 95	91 / 103	95 / 107