GREE
AER CONDIȚIONAT

DUCT
ECO INVERTER

Unitate exterioară			GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Unitate interioară			GUD35PS1/A-S	GUD50PS1/A-S	GUD71PHS1/A-S	GUD100PHS1/A-S	GUD125PHS1/A-S	GUD125PHS1/A-S	GUD140PHS1/A-S	GUD160PHS1/A-S
Funcție			Răcire /Încălzire	Răcire /Încălzire	Răcire /Încălzire	Răcire /Încălzire	Răcire /Încălzire	Răcire /Încălzire	Răcire /Încălzire	Răcire /Încălzire
Capacitate	Răcire nom (min – max)	KW	3.50 (0.90 – 4.00)	5.30 (1.60 – 5.50)	7.10 (2.40 – 7.60)	10.00 (3.20 – 10.50)	12.10 (3.60 – 13.10)	12.10 (3.61 – 13.10)	13.40 (4.00 – 14.20)	16.0 (4.80 – 17.00)
		BTU/h	11900 (3100-13700)	18000 (5500-18800)	24200 (8200-26000)	34100 (11000-35800)	41200 (12300-44700)	41200 (12300-44700)	45700 (20500-48500)	54500 (16300-58000)
	Încălzire nom (min – max)	KW	4.00 (0.90 – 4.50)	5.60 (1.60 – 6.10)	7.70 (2.20 – 8.40)	11.50 (3.00 – 12.00)	13.50 (3.60 – 14.50)	13.50 (3.60 – 14.50)	15.50 (3.90 – 16.00)	17.00 (4.50 – 18.00)
		BTU/h	13600 (3100-15400)	19100 (5500-20800)	26200 (7500-28700)	39200 (10300-40600)	46000 (12300-49500)	46000 (12300-49500)	52900 (13300-54600)	58000 (15300-61400)
SEER/SCOP		W/W	7.20/4.10	6.50/4.20	7.20/4.30	6.30/4.20	6.10/4.10	6.10/4.10	6.10/4.00	6.10/4.00
Alimentare		Ph-V-Hz	(1 Ph-220V-240V-50Hz)	(1 Ph-220V-240V-50Hz)	(1 Ph-220V-240V-50Hz)	(1 Ph-220V-240V-50Hz)	(1 Ph-220V-240V-50Hz)	(3 Ph-380V-415V-50Hz)	(3 Ph-380V-415V-50Hz)	(3 Ph-380V-415V-50Hz)
Putere nominală	Răcire nom	KW	1.30	1.90	2.80	4.70	5.30	5.30	5.60	6.80
	Încălzire nom	KW	1.30	1.90	2.80	4.70	5.30	5.30	5.60	6.80
Presiune statică externă	Valoare nominal	Pa	25	25	25	37	50	50	50	50
	Interval	Pa	0 – 80	0 – 80	0 – 160	0 – 160	0 – 160	0 – 160	0 – 200	0 – 200
Domeniu temperatură exterioară de funcționare	Răcire	°C	-20°C ~ 52°C	-20°C ~ 52°C	-20°C ~ 52°C	-20°C ~ 52°C	-20°C ~ 52°C	-20°C ~ 52°C	-20°C ~ 52°C	-20°C ~ 52°C
	Încălzire	°C	-20°C ~ 24°C	-20°C ~ 24°C	-20°C ~ 24°C	-20°C ~ 24°C	-20°C ~ 24°C	-20°C ~ 24°C	-20°C ~ 24°C	-20°C ~ 24°C
Unitate interioară										
Nivel de presiune acustică	SH / H / M / L	dB/A	35 / 33 / 32 / 30	36 / 35 / 33 / 31	37 / 35 / 33 / 31	39 / 38 / 37 / 36	43 / 42 / 41 / 40	43 / 42 / 41 / 40	43 / 42 / 40 / 38	46 / 44 / 42 / 40
Debit de aer	SH / H / M / L	m3/h	600 / 550 / 500 / 400	900 / 800 / 700 / 600	1100 / 1000 / 900 / 800	1700 / 1600 / 1400 / 1200	2000 / 1800 / 1600 / 1400	2000 / 1800 / 1600 / 1400	2300 / 2100 / 1800 / 1500	2600 / 2300 / 2000 / 1700
Dimensiune carcasă	Lxlxh	mm	700x450x200	1000x450x200	900x655x260	1340x655x260	1340x655x260	1340x655x260	1400x700x300	1400x700x300
Dimensiune ambalaj	Lxlxh	mm	1008x568x275	1308x568x275	1115x772x320	1568x770x323	1568x770x323	1568x770x323	1601x813x365	1601x813x365
Greutate	netă/brută	Kg	18.0 / 22.0	24.0 / 29.0	29.5 / 33.5	43.0 / 49.0	43.0 / 49.0	43.0 / 49.0	52.0 / 58.0	55.0 / 62.0
Unitate exterioară										
Dimensiune carcasă	Lxlxh	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	940x370x820	940x370x820	940x370x820	940x370x820	990x370x960
Dimensiune ambalaj	Lxlxh	mm	794x376x605	872x398x609	1032x456x730	1093x497x885	1093x497x885	1093x497x885	1093x497x885	1153x478x1110
Greutate	netă/brută	Kg	24.5 / 27.0	30.5 / 33.0	41.5 / 45.0	65.0 / 72.0	66.0 / 73.0	76.0 / 83.0	81.0 / 88.0	94.0 / 103.0
Nivel de Presiune Acustică		dB/A	48	52	55	57	58	58	59	60
Țevi conexiuni	gaz	mm	9.52	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
	lichid	mm	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
Traseu maxim	înălțime	m	15	20	20	30	30	30	30	30
	lungime	m	30	30	30	75	75	75	75	75
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32

Aport de aer proaspăt

Echipamentele au posibilitatea de a introduce aer din exterior (circa 8-12% din aerul furnizat), pentru a satisface nevoia de aer proaspăt.

Presiune statică ridicată

Intervalul presiunii statice externe este mai mare (până la 200Pa), ceea ce permite furnizarea fluxului de aer pe distanțe mai mari, funcție de aportul de aer necesar și de lungimea traseului tubulaturii.

Design compact

Echipamentele sunt proiectate la dimensiuni optime, pentru instalarea în spații limitate. Modelele au o înălțime minimă de doar 200mm și o adâncime minimă de 450mm, fiind compatibile cu diverse stiluri de design interior.

Design ignifug

Echipamentele sunt prevăzute cu o cutie electrică în carcasă metalică, structură care asigură rezistența la foc și protejează cablurile.

Nota: Toate informațiile folosite pentru descrierea produselor (imagini statice / dinamice / prezentări multimedia / etc.) nu reprezintă o obligație contractuală a distribuitorului, acestea fiind utilizate exclusiv cu titlu de prezentare. Pentru valorile din tabel, abaterea admisă este de +/- 5%. Datele tehnice pot suferi modificări. Kit-ul de instalare conține parte din materialele necesare instalării traseului frigorific.