

CASETA INVERTER

COMERCIAL

U-MATCH



Eficiență ridicată



Flux de aer la 360°



Silențios



Interval de funcționare amplu



Tehnologie All DC Inverter



Motor de calitate



Gamă largă de tensiuni



Design compact



Mentenanță ușoară



Golden fin



Unitate exterioară			GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Unitate interioară			GUD35T1/A-S/TF05	GUD50T1/A1-S/TF05	GUD71T1/A-S/TF06	GUD100T1/A-S/TF06	GUD140T1/A-S/TF06	GUD160T1/A-S/TF06
Funcție			Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire
Capacitate	Răcire nom (mln - 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)	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)	45700 (20500-48500)	54500 (16300-58000)
Capacitate	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)	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)	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	6.10/4.00	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)	(3 Ph-380V-415V-50Hz)	(3 Ph-380V-415V-50Hz)
Putere nominală	Răcire nom	KW	1.30	1.90	2.80	4.70	5.60	6.80
	Încălzire nom	KW	1.30	1.90	2.80	4.70	5.60	6.80
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
	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
Unitate interioară								
Nivel de presiune acustică	SH / H / M / L	dB/A	36 / 35 / 33 / 29	43 / 41 / 39 / 35	39 / 38 / 36 / 34	43 / 41 / 39 / 38	50 / 48 / 45 / 41	52/50/48/44
Debit de aer		m ³ /h	600 / 550 / 500 / 400	720 / 650 / 600 / 500	1100 / 1000 / 900 / 800	1500 / 1400 / 1200 / 1000	2000 / 1800 / 1600 / 1400	2300/2100/1900/1600
Dimensiune carcasă	Lxbxh	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x200	840x840x240	840x840x290	840x840x290
Dimensiune ambalaj	Lxbxh	mm	698x653x295	698x653x295	943x923x245	933x903x272	933x903x335	933x903x335
Greutate	netă/brută	Kg	16.5 / 21.0	16.5 / 21.0	21.0 / 27.0	23.0 / 29.0	25.0 / 32.0	26.0 / 33.0
Unitate exterioară								
Dimensiune carcasă	Lxbxh	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	940x370x820	940x370x820	990x370x960
Dimensiune ambalaj	Lxbxh	mm	794x376x605	872x398x609	1032x456x730	1093x497x885	1093x497x885	1153x478x1110
Greutate	netă/brută	Kg	24.5 / 27.0	30.5 / 33.0	41.5 / 45.0	65.0 / 72.0	81.0 / 88.0	94.0 / 103.0
Nivel de presiune acustică		dB/A	48	52	55	57	59	60
Tevi conexiuni	gaz	mm	9.52	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9
	lichid	mm	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
Traseu maxim	înălțime	m	15	20	20	30	30	30
	lungime	m	30	30	30	75	75	75
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Panel								
Dimensiune carcasă	Lxbxh	mm	620x620x47.5	620x620x47.5	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52
Dimensiune ambalaj	Lxbxh	mm	693x693x115	693x693x115	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110
Greutate	netă/brută	Kg	3.0 / 4.5	3.0 / 4.5	6.0 / 9.5	6.0 / 9.5	6.0 / 9.5	6.0 / 9.5



Flux de aer la 360°

Echipamentele eliberează fluxul de aer prin opt fante de evacuare, asigurând o dispersie uniformă în încăperc.



Mentenanță ușoară

Echipamentele sunt proiectate pentru mentenanță ușoară și înlocuirea facilă a componentelor. Datorită cutiții electrice integrate, mentenanța poate fi realizată prin deschiderea grilei, fără a fi nevoie de demontarea tavanului fals.



Silențios

Echipamentele beneficiază de o funcționare silențioasă la cea mai mică treaptă de viteză a ventilatorului. Față de seria anterioară, nivelul de zgomot a fost redus cu până la 6dB.



Eficiență ridicată

Echipamentele sunt proiectate pentru a funcționa în condiții de eficiență energetică ridicată, obținând economii mari de energie. Comparativ cu seria anterioară, consumul de energie a fost redus, pentru unele modele, cu până la 10%.