

# CASETA INVERTER

COMERCIAL

U-MATCH





**Pompă de condens  
încorporată**



**Eficiență ridicată**



**Protecție completă**



**Design compact**



**Mentenanță ușoară**



**Autodiagnoză**



**Afișaj ceas**



**Buton Turbo**



**Mod Auto**



**Dezghețare inteligentă**



**Protecție aer rece**



**-20°C Încălzire**



**-20°C Răcire**

Model Caseta	Unitate exterioară	U,M	GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD100W/NhA-T	GUD125W/NhA-T	GUD140W/NhA-T	GUD160W/NhA-X
	Unitate interioară		GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD100T/A-T	GUD125T/A-T	GUD140T/A-T	GUD160T/A-T
Capacitate	Răcire min/nom/max	KW	0,9/3,5/4	1,5/5/4,5	2,4/7,0/8,0	3,2/10/11	3,6/12,1/12,8	6/13,4/14,2	6,8/14,5/16,8
		Btu/h	3070/11950/13650	5459/17000/15354	8188/23800/27296	10918/34100/37532	12283/41200/43673	20472/45700/48450	23200/49400/57300
	Încălzire min/nom/max	KW	0,9/4/4,5	1,5/5,5/6	2,2/8/9	3/12/13,5	3,6/13,5/14,5	3,9/15,5/16	4,5/17/17,5
		Btu/h	3070/13650/15350	5118/18700/20472	7506/27200/30708	10236/40900/46062	12283/46000/49474	13308/52800/54592	15350/58000/59700
SEER/SCOP		WW	5,9/4	5,9/4	7,2/3,9	6,1/4	6,1/3,8	6,1/3,6	6,1/3,8
Clasa de energie	Răcire / Încălzire		A+/A+	A+/A+	A++/A	A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A
Alimentare electrică		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50
Putere electrică consumată	Răcire / Încălzire	KW	1/1,05	1,56/1,65	2,1/2,25	3,15/3,55	4,1/4,2	4,65/4,35	5,2/4,8
Domeniu temperatura exterioară de funcționare	Răcire	°C	(-20,48)	(-20,48)	(-20,48)	(-20,48)	(-20,48)	(-20,48)	(-20,48)
	Încălzire	°C	(-20,24)	(-20,24)	(-20,24)	(-20,24)	(-20,24)	(-20,24)	(-20,24)
Unitate interioară	Debit de aer	m <sup>3</sup> /h	650/580/480/400	700/580/480/400	1100/1050/960/870	1500/1470/1380/1220	1800/1690/1470/1260	1900/1690/1480/1140	2000/1880/1620/1430
	Nivel de presiune acustică	db(A)	41/39/36/33	44/39/36/33	43/42/40/39	58/48/46/42	51/49/46/42	52/51/48/45	52/50/48
	Dimensiune netă (LxIxH)	mm	570×570×265	570×570×265	840×840×240	840×840×240	840×840×290	840×840×290	840×840×290
	Dimensiune brută (LxIxH)	mm	698×653×295	688×643×295	963×963×325	963×963×325	963×963×379	963×963×379	963×963×379
	Greutate netă/brută	kg	17 / 22	17 / 22	29 / 36	31 / 38	33 / 41	36 / 44	36 / 44
Panel	Dimensiune netă (LxIxH)	mm	620×620×47,5	620×620×47,5	950×950×52	950×950×52	950×950×52	950×950×52	950×950×52
	Dimensiune brută (LxIxH)	mm	701×701×125	701×701×125	1033×1038×112	1033×1038×112	1033×1038×112	1033×1038×112	1033×1038×112
	Greutate netă/brută	kg	3/4,5	3/4,5	6/9,5	6/9,5	6/9,5	6/9,5	6/9,5
Unitate exterioară	Nivel de presiune acustică	db(A)	50	53	52	55	55	56	57
	Dimensiune netă (LxIxH)	mm	818×302×596	818×302×596	892×340×698	940×460×820	940×460×820	940×460×820	900×340×1345
	Dimensiune brută (LxIxH)	mm	948×420×645	948×420×645	1029×458×750	1083×573×973	1083×573×973	1083×573×973	1048×458×1500
	Greutate netă/brută	kg	37,0/40,0	39 / 42	53 / 57	83 / 95	91 / 103	95 / 107	112/122
Traseu Frigorific	Diametru	Lichid	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)
		Gaz	3/8"(9,52)	1/2"(12,7)	5/8"(15,9)	5/8"(15,9)	5/8"(15,9)	5/8"(15,9)	5/8"(15,9)
	Înălțime maximă/Lungime maximă	m	15/30	20/35	25/50	30/65	30/75	30/75	30/75



Intervalul de funcționare în regim de încălzire (-20, +24° C) și răcire (-20, +52° C) face din acest echipament unul de top, cu utilizări multiple, inclusiv pentru aplicații speciale.

Clasa de eficiență energetică sezonieră, până la A++ în regim de răcire și A+ în regim de încălzire, asigură un consum redus de energie electrică.

Posibilitatea aportului de aer proaspăt îmbunătățește calitatea aerului din încăpere.

Temperatura omogenă în încăpere este datorată repartizării aerului la un unghi de 360°.

Pompa de condens încorporată, cu o capacitate de ridicare a apei de până la 1 m.