



- 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.
- Disconfortul creat de fluxul de aer produs de echipament este înlăturat cu ajutorul senzorului inteligent, care scade volumul de aer recirculat în prezența persoanelor.
- 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 inclusă, cu o capacitate de ridicare a apei de până la 1m.

Model Caseta	Unitate exterioara	U.M	GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD100W/NhA-T	GUD125W/NhA-T	GUD140W/NhA-T	GUD160W/NhA-X
	Unitate interioara		GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD100T/A-T	GUD125T/A-T	GUD140T/A-T	GUD160T/A-T
Capacitate	Racire min/nom/max	KW	0.9/3.5/4	1.6/5/4.5	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
	Incalzire min/nom/max	KW	0.9/4/4.5	1.5/5.5/6	2.2/8/9	3/12/13.5	3.6/13.50/14.5	3.9/15.50/16	4.5/17/17.5
	Btu/h		3070/13650/15350	5118/18700/20472	7506/27200/30708	10236/40900/46062	12283/46000/49474	13306/52800/54592	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	Racire / incalzire		A+/A+	A+/A+	A+/A	A+/A+	A+/A	A+/A	A+/A
Alimentare electrica		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	380-415-50/60-3
Putere electrica consumata	Racire / Incalzire	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 exterioara de functionare	Racire	°C	(-20,48)	(-20,48)	(-20,48)	(-20,48)	(-20,48)	(-20,48)	(-20,48)
	Incalzire	°C	(-20,24)	(-20,24)	(-20,24)	(-20,24)	(-20,24)	(-20,24)	(-20,24)
Unitate interioara	Debit de aer	m3/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 acustica	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 neta (LxIxH)	mm	570x570x265	570x570x265	840x840x240	840x840x240	840x840x290	840x840x290	840x840x290
	Dimensiune bruta (LxIxH)	mm	688x653x295	688x643x295	963x963x325	963x963x325	963x963x379	963x963x379	963x963x379
	Greutate neta/bruta	kg	17 / 22	17 / 22	29 / 36	31 / 38	33 / 41	36 / 44	36 / 44
Panel	Dimensiune neta (LxIxH)	mm	620x620x47.5	620x620x47.5	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52
	Dimensiune bruta (LxIxH)	mm	701x701x125	701x701x125	1033x1038x112	1033x1038x112	1033x1038x112	1033x1038x112	1033x1038x112
	Greutate neta /bruta	kg	3/4.5	3/4.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5
Unitate exterioara	Nivel de presiune acustica	db(A)	50	53	52	55	55	56	57
	Dimensiune neta (LxIxH)	mm	818x302x596	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820	940x460x820	900x340x1345
	Dimensiune bruta (LxIxH)	mm	948x420x645	948x420x645	1029x458x750	1083x573x973	1083x573x973	1083x573x973	1048x458x1500
	Greutate neta/bruta	kg	37.0/40.0	39 / 42	53 / 57	83 / 95	91 / 103	95 / 107	112/122
Traseu frigorific	Diametru	Lichid	inch(mm)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)
		Gaz	inch(mm)	3/8"(9.52)	1/2"(12.7)	5/8"(15.9)	5/8"(15.9)	5/8"(15.9)	5/8"(15.9)
	Inaltime maxima/Lungime maxima	m	15/30	20/35	25/50	30/65	30/75	30/75	30/75

