

COMERCIAL

GREE
AER CONDIȚIONAT



DUCT INVERTER

U-MATCH





Eficiență ridicată



Protecție completă



Design compact



Mentenanță ușoară



Autodiagnoză



Afișaj ceas



Buton Turbo



Mod Auto



Dezghetare inteligentă



Protecție aer rece

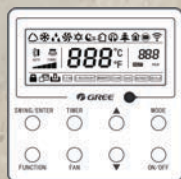


-20°C Încălzire



-20°C Răcire

Model Duct	Unitate exterioară		GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71 W/NhA-T	GUD100W/NhA-T	GUD125W/NhA-T	GUD140W/NhA-T	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
	Unitate interioară		GUD35P/A-T	GUD50P/A-T	GUD71P/A-T	GUD100PH/A-T	GUD125PH/A-T	GUD140PH/A-T	GUD140PH/A-T	GUD160PH/A-T
Capacitate		KW	3.5(0.9-4)	5.0(1.6-4.5)	7.0(2.4-8.0)	10.0(3.2-11.0)	12.1(3.6-12.8)	13.4(6.0-14.2)	13.4(6.0-14.2)	16.0(6.8-16.8)
	Răcire nom(min-max)	Btu/h	11900(3070-13700)	17100(5500-18800)	23900(8200-27300)	34100(10900-37500)	41300(12300-43700)	45700(20500-48500)	45700(20500-48500)	54600(23200-57300)
	Încălzire nom(min-max)	KW	4.0(0.9-4.5)	5.5(1.5-6)	8.0(2.2-9.0)	12.0(3.0-13.5)	13.5(3.6-14.5)	15.5(3.9-16.0)	15.5(3.9-16.0)	17.0(4.5-17.5)
		Btu/h	13600(5500-15400)	18800(5100-20500)	27300(7500-30700)	40900(10200-46100)	46100(12300-49500)	52900(13300-54600)	52900(13300-54600)	58000(15400-59700)
SEER/SCOP			6.5/4.1	6.1/4.2	7.3/4.3	6.1/4.1	5.8/3.8	5.8/4.1	5.8/4.1	7.3/4.3
Clasa de energie	Răcire / încălzire		A++/A+	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	3/380-415/50
Putere electrică consumată	Răcire nominală	KW	0.95	1.55	2.10	3.20	4.10	4.45	4.70	5.45
	Încălzire nominală	KW	1.05	1.45	2.25	3.40	4.10	4.60	4.45	5.00
Domeniu temperatură exterioară de funcționare	Răcire	°C	(-20,48)	(-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)	(-20,24)
Unitate interioară	Debit de aer (SH/H/M/L)	m3/h	650/600 /510/450	950/880/ 820/700	1200/1160/ 1090/940	1800/1520/ 1380/1270	2000/1730/ 1570/1400	2200/2000/ 1730/1490	2200/2000/ 1730/1490	2400/1960/ 1670/1380
	Presiune statică standard	Pa	25	25	25	37	50	50	50	50
	Domeniu presiune statică	Pa	0-50	0-50	0-75	0-150	0-150	0-150	0-150	0-200
	Nivel de presiune acustică (H/M/L)	db(A)	38/36/34	42/39/36	39/37/36	44/42/40	40/39/37	41/40/38	41/40/38	41/39/38
	Dimensiune netă (LxHxI)	mm	700×450×200	1000×450×200	1300×450×220	1000×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300
	Dimensiune brută (LxHxI)	mm	1008×568×275	1308×568×275	1570×545×283	1205×813×360	1601×813×365	1601×813×365	1601×813×365	1678×808×365
	Greutate netă/brută	kg	19/23	25/30	30/35	40/46	49/55	49/55	49/55	56/63
Unitate exterioară	Nivel de presiune acustică	db(A)	53	53	52	55	55	56	57	57
	Dimensiune netă (LxHxh)	mm	818×302×596	818×302×596	892×340×698	940×460×820	940×460×820	940×460×820	940×460×820	900×340×1345
	Dimensiune brută (LxHxh)		948×420×645	948×420×645	1029×458×750	1073×563×868	1073×563×868	1073×563×868	1073×563×868	1033×443×1395
	Greutate netă/brută	kg	39 / 42	39 / 42	53 / 57	83 / 95	91 / 103	95 / 107	99 / 111	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)	3/8"(9.52)
		Gaz	inch(mm)	1/2"(12.7)	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	20/35	20/35	25/50	30/65	30/75	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.

Echipamentul este prevăzut cu doi senzori de temperatură ambientală, unul aflat pe telecomandă și celălalt aflat în unitatea interioară. Această configurație ajută la o monitorizare precisă a temperaturii aerului din interior.

Dimensiunile reduse ale unității interioare (înălțime de până la 22 cm la unități interioare de 12000 Btu/h și 18000 Btu/h) permit utilizarea echipamentului în spații înguste.