



R410A

INVERTER



Dezghețare
inteligentă



Mentenanță
ușoară



Protecție împotriva
aerului rece
(la încălzire)



Design
compact



Protecție
inteligentă



Eficiență
ridicată



Pompă
de condens
incorporată



Nr. 1 în lume în soluții split și VRF

- Clasa de eficiență energetică sezonieră, până la A++ în regim de răcire și A+ în regim de încălzire, asigură reducerea consumului de energie electrică.
- Echipamentul este prevăzut cu 2 senzori de temperatură ambientală, unul pe telecomandă și altul în unitatea interioară. Această configurație ajută la o monitorizare mai precisă a temperaturii aerului din interior.
- Pot fi folosite la aplicații speciale (camere server), pentru că funcționează eficient în modul răcire, chiar și la temperaturi de -15 grade Celsius.
- La pornire, curentul electric absorbit are intensitate redusă datorită Inverter-ului special, ceea ce asigură exploatarea facilă în situațiile în care instalația electrică este încărcată la limită.
- Pompa de condens este încorporată în unitatea interioară și asigură îndepărtarea în siguranță a condensului care se formează în timpul funcționării.
- Designul inovativ al ventilatorului asigură funcționarea unității interioare cu nivel de zgomot redus.
- Unghiul de înclinare a jaluzelelor de dirijare a aerului este diferit, în funcție de modul de funcționare. La funcționarea în modul răcire, se asigură o dirijare a aerului spre partea superioară a incintei, iar, la funcționarea în modul încălzire, dirijarea aerului se face spre partea inferioară a incintei. Se asigură, astfel, o distribuție optimă a aerului atât la răcire cât și la încălzire.

U Match

UNITATEA EXTERIOARĂ SE POATE MONTA ÎN COMBINAȚIE CU ORICE UNITATE INTERIOARĂ DE TIP DUCT, CASETĂ SAU TAVAN-PODEA DE PUTERE ECHIVALENTĂ

Model Casetă	Unitate exterioară		GUHD12NK3FO	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD42NK3FO	GUHD42NM3FO	GUHD48NK3FO	GUHD48NM3FO
	Unitate interioară		GKH12K3FI	GKH18K3FI	GKH24K3FI	GKH42K3FI	GKH42K3FI	GKH48K3FI	GKH48K3FI
Capacitate	Răcire	KW	3.5(0.9-3.9)	5(1.6-5.8)	7(2.4-8.5)	11(3.3-12)	11(3.3-12)	14(6-14.8)	14(6-14.8)
		BTU/h	12000(6070-13300)	17050(5450-19800)	24000(8200-29000)	37500(1300-41000)	37500(1300-41000)	47800(20500-50500)	47800(20500-50500)
	Încălzire	KW	3.8(0.9-4.10)	5.5(1.4-6.5)	8(2.4-9.5)	12.5(3.6-15)	12.5(3.6-15)	16(5.2-18)	16(5.2-18)
		BTU/h	13000(6070-14000)	18750(4770-22160)	27300(8200-32400)	42650(12300-51200)	42650(12300-51200)	54600(17800-61500)	54600(17800-61500)
SEER/SCOP	W/W	5.6/4	5.6/3.8	6.1/4	5.1/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8	
Clasa de energie	Răcire/Încălzire	--	A+/A+	A+/A	A+/A+	A/A	A/A	A/A	A/A
Alimentare electrică		PhV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	1/220-240/50	3/380-415/50
Putere electrică consumată	Răcire nominală(min.-max.)	KW	1.09 (0.3-1.4)	1.55(0.55-1.75)	2.18(0.85-2.5)	3.90(0.53-4.65)	3.90(0.53-4.65)	4.60(1.30-5.50)	4.60(1.30-5.50)
	Încălzire nominală(min.-max.)	KW	1.05 (0.22-1.2)	1.64(0.5-1.9)	2.21(0.8-2.75)	3.80(0.64-4.80)	3.80(0.64-4.80)	4.50(1.20-5.40)	4.50(1.20-5.40)
Domeniu temperatură exterioară de funcționare	Răcire	°C	(-15,48)	(-15,48)	(-15,48)	(-15,48)	(-15,48)	(-15,48)	(-15,48)
	Încălzire	°C	(-10,24)	(-10,24)	(-10,24)	(-10,24)	(-10,24)	(-10,24)	(-10,24)
Unitate interioară	Debit de aer	m ³ /h	700	760	1300	1860	1860	2300	2300
	Nivel de presiune acustică(β-V/M/L)	db(A)	45(46/43/37)	46(47/44/37)	46(47/42/38)	49(51/46/43)	49(51/46/43)	52(53/47/41)	52(53/47/41)
	Dimensiune(LxIxH)	mm	595x595x240	595x595x240	840x840x240	840x840x320	840x840x320	910x910x290	910x910x290
	Greutate	kg	20	20	26	31	31	43	43
Panou	Dimensiune(LxIxH)	mm	670x670x50	670x670x50	950x950x60	950x950x60	950x950x60	1040x1040x65	1040x1040x65
	Greutate	kg	3.5	3.5	7	7	7	8	8
Unitate exterioară	Nivel de presiune acustică	db(A)	52	56	57	61	61	59	59
	Dimensiune(LxIxH)	mm	850x540x320	955x700x395	980x790x425	1349x958x412	1349x958x412	1349x958x412	1349x958x412
	Greutate netă	kg	35	47	67	95	108	105	114
Traseu frigorific	Diametru	Lichid	inch(mm)	Φ1/4(6.35)	Φ1/4(6.35)	Φ3/8(9.52)	Φ3/8(9.52)	Φ3/8(9.52)	Φ3/8(9.52)
		Gaz	inch(mm)	Φ3/8(9.52)	Φ1/2(12.7)	Φ5/8(15.9)	5/8(15.9)	Φ5/8(15.9)	Φ5/8(15.9)
	Distanța maximă	Înălțime/Lungime	m	15/20	15/20	15/30	30/50	30/50	30/50



Nr. 1 în lume în soluții split și VRF