



Eficiență
ridicată



Mentenanță
ușoară



Design
compact



Dezghetare
inteligentă



Protecție
împotriva
aerului rece



Protecție
inteligentă

PRODUCĂTORUL

NR 1
ÎN
LUME

SOLUȚII COMPLETE DE CLIMATIZARE

- 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 doi senzori de temperatură ambientală, unul pe telecomandă și altul în unitatea interioară. Această configurație ajută la o monitorizare precisă a temperaturii aerului din interior
- Pot fi folosite la aplicații speciale (camere de server) pentru că funcționează eficient în modul răcire chiar și la temperaturi de -15° C
- 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
- Deschiderile pentru aportul de aer proaspăt și posibilitatea de control a valvei de admisie a acestuia contribuie la îmbunătățirea calității aerului din incinta climatizată
- Posibilitățile multiple de conectare a aportului de aer proaspăt, a admisiei și evacuării de aer și condens asigură, de fiecare dată, instalarea echipamentului conform cerințelor proiectului
- Designul inovativ al ventilatorului determină funcționarea unității interioare cu nivel de zgomot redus

DESCOPERA SISTEMUL U-Match

SISTEM MONOSPLIT DIN GAMA ÎNALTĂ DE EFICIENȚĂ CU UNITĂȚI INTERIOARE DE TIP DUCT, CASETĂ SAU PODEA-TAVAN.

Model Duct	Unitate exteriora			GUHD09NK3FO	GUHD12NK3FO	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD36NK3FO	GUHD42NK3FO	GUHD48NK3FO	GUHD60NM3FO
	Unitate interioara			GFH09K3FI	GFH12K3FI	GFH18K3FI	GFH24K3FI	GFH36K3FI	GFH42K3FI	GFH48K3FI	GFH60K3FI
Capacitate	Racire nom(min-max)		KW	2.7(0.8-3.4)	3.5(0.9-3.7)	5.0(1.6-5.5)	7(2.2-8.5)	10(3.2-11.5)	11.5(3.6-12.5)	14(6-14.5)	16(7.4-16.5)
			BTU/h	9200(2730-11600)	12000(3070-12600)	17000(5500-18800)	24000(7500-29000)	34000(10900-39200)	39400(12300-42700)	47800(20500-49500)	54600(25200-56300)
	Incalzire nom(min-max)		KW	2.9(0.8-3.7)	3.8(0.9-4.10)	5.6(1.4-6.8)	8(2.4-9.5)	12(2.9-14.5)	13.5(3.9-15.5)	15.5(5.2-17)	16.5(6.2-18.5)
			BTU/h	9900(2730-12600)	13000(3070-14000)	19100(4700-23200)	27300(8200-32400)	40900(9900-49500)	46000(13300-52900)	53000(17800-58000)	56300(21100-62400)
SEER/SCOP			W/W	5.6/3.8	5.6/4	5.6/3.8	6.1/4	5.6/4	5.6/3.8	6.1/3.8	5.6/3.8
Clasa de energie	Racire / incalzire			A+/A	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	1/220-240/50	3/380-415/50
Putere electrica consumata	Racire nom(min-max)		KW	0.84(0.20-1.28)	1.17(0.2-1.4)	1.6(0.55-1.75)	2.18(0.85-2.5)	3.2(0.7-4.5)	4.00(0.65-4.70)	4.70(1.40-5.60)	5.7(1.2-6.9)
	Incalzire nom(min-max)		KW	0.80(0.20-1.20)	1.05(0.22-1.2)	1.58(0.5-1.9)	2.21(0.8-2.75)	3.4(0.7-4.6)	3.90(0.76-4.75)	4.40(1.30-5.50)	4.6(1.2-6.9)
Domeniu temperatura exteriora de functionare	Racire		°C	(-15,48)	(-15,48)	(-15,48)	(-15,48)	(-15,48)	(-15,48)	(-15,48)	(-15,48)
	Incalzire		°C	(-10,24)	(-10,24)	(-10,24)	(-10,24)	(-10,24)	(-10,24)	(-10,24)	(-10,24)
Unitate interioară	Debit de aer		m³/h	650	750	1000	1400	2100	2100	2400	3000
	Presiune	Presiune statica standard	Pa	25	25	25	25	37	37	50	50
		Domeniu presiune statica	Pa	0-30	0-30	0-30	0-100	0-100	0-100	0-125	0-150
	Nivel de presiune acustica(SH/H/M/L)		db(A)	36/34/28/26	37/36/34/28	40/39/36/28	47/46/44/40	53/52/48/44	53/52/48/44	55/53/49/45	57/56/54/49
	Dimensiune neta (LxIxH)		mm	925x665x250	1037x721x266	1037x721x266	1279x558x268	1226x775x290	1226x775x290	1340x750x350	1340x750x350
	Dimensiune bruta (LxIxH)		mm	1023x748x320	1123x798x323	1123x798x323	1348x597x283	1338x877x305	1338x877x305	1423x837x455	1423x837x455
	Greutate neta/bruta		kg	27/32	33/38	33/38	34/39	46/53	46/53	56/65	57/69
Unitate exterioră	Nivel de presiune acustica		db(A)	52	52	56	57	63	61	59	63
	Dimensiune neta (LxIxH)		mm	848x540x320	848x540x320	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	1349x958x412	1349x958x412	1365x1085x427
	Dimensiune bruta (LxIxH)		mm	881x595x363	881x595x363	1029x750x458	1083x855x488	1235x1158x493	1500x1043x453	1500x1043x453	1505x1143x478
	Greutate neta/bruta		kg	34/37	34/37	47/50	67/72	92/100	95/105	105/115	126/138
Traseu frigorific	Diametru	Lichid	inch(mm)	Ø1/4(6.35)	Ø1/4(6.35)	Ø1/4(6.35)	Ø3/8(9.52)	Ø3/8(9.52)	Ø3/8(9.52)	Ø3/8(9.52)	Ø3/8(9.52)
		Gaz	inch(mm)	Ø3/8(9.52)	Ø3/8(9.52)	Ø1/2(12.7)	Ø5/8(15.9)	Ø5/8(15.9)	Ø5/8(15.9)	Ø5/8(15.9)	Ø3/4(19.05)
	Distanța maxima		Inaltime/Lungime	m	15/20	15/20	15/20	15/30	15/30	30/50	30/50