

DATE TEHNICE APARAT DE AER CONDITIONAT **NORDSTAR TOP INVERTER**

NORDSTAR



KFR-25GW/AGX1DBPc
KFR-35GW/AGX1DBPc



KFR-51GW/BGX1DBPc



Caracteristici constructive:

- schimbatoare de caldura eficiente, dotate cu turbulatoare si sisteme de evacuare rapida a condensului
- ventilatorul unitatii externe are paletetele cu suprafata de atac in forma de dinte de fierastrau ceea ce reduce zgomotul de functionare

Funcții:

- programare pornire/oprire
- program de functionare pe timp de noapte, adapteaza functionarea aparatului la necesitatile de confort pe timp de noapte
- distributie multidimensionala a aerului in incapere
- deumidificare, permite scaderea umiditatii aerului fara a influenta temperatura ambientului
- autodiagnoza si autoprotectie, in caz de eroare se afiseaza codul erorii
- pornire automata dupa intreruperea alimentarii energetice si restaurarea acesteia
- filtru catalizator rece, indeparteaza eficient mirosurile neplacute din aer

Model	Lungime kit de conectare, m
KFR-25GW/AGX1DBPc	3.5
KFR-35GW/AGX1DBPc	3.5
KFR-51GW/BGX1DBPc	4.0

Model	U.M.	KFR-25GW/ AGX1DBPc	KFR-35GW/ AGX1DBPc	KFR-51GW/ BGX1DBPc
Alimentare electrica	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Putere racire functionare optima	kW	2,50	3,50	5,10
	BTU/h	8532	11945	17405
Consum electric racire min.-max.	kW	0.50-1.31	0.50-1.63	0.49-2.02
Amperaj optim	A	3,40	4,70	7,30
Eficienta energetica la racire EER	W/W	3,25	3,21	3,21
Clasa energetica racire		A	A	A
Putere incalzire functionare optima	kW	2,90	3,90	5,60
	BTU/h	9897	13310	19112
Consum electric incalzire min.-max.	kW	0.50-1.26	0.50-1.74	0.48-2.60
	A	3,50	5,20	7,47
Eficienta energetica la incalzire COP	W/W	3,63	3,61	3,61
Clasa energetica racire		A	A	A

UNITATE INTERNA

Debit aer	Min./Mediu/Max.	m ³ /h	250/400/570	250/400/570	350/500/570
Telecomanda			Infrarosu	Infrarosu	Infrarosu
Nivel zgomot		dB(A)	37-42	37-42	36-42
Dimensiuni net (WXHxD)		mm	800X280X190	800X280X190	940X270X180
Masa net		kg	12	12	12
Dimensiuni gross (WXHxD)		mm	860X350X265	860X350X265	1010X360X280
Masa gross		kg	14	14	14

UNITATE EXTERNA

Debit aer		m ³ /h	1.900	2.500	2.800
Nivel zgomot		dB(A)	54	54	54
Freon			R410A	R410A	R410A
Cantitate freon		g	1,10	1,23	1,38
Tip compresor			Toshiba	Toshiba	Sanyo
Dimensiuni net (WXHxD)		mm	795X540X255	795X540X255	850X605X295
Masa net		kg	40	40	45
Dimensiuni gross (WXHxD)		mm	920X595X335	920X595X335	995X690X415
Masa gross		kg	42	42	48