

NORDSTAR inverter

secretul verilor răcoroase

SCOOP 3.8 - 4.0



Funcții de încălzire și răcire



Compressoare Hitachi



Funcție auto-restart



Funcție Sleep:

reglează automat temperatura camerei pe timp de noapte



Evaporator multibend:

mărește suprafața de schimb de căldură pentru eficiență crescută



Filtru lavabil cu auto-curățare



Panou frontal ușor de întreținut



Funcție dezumidificare independentă



Funcție Turbo - flux de aer mărit



Flux de aer 3D

dirijează fluxul de aer în toate colțurile camerei



Programabil 24 h



Auto-diagnoză



Dezghețare automată

RACORIM
VARA
DIN 2003

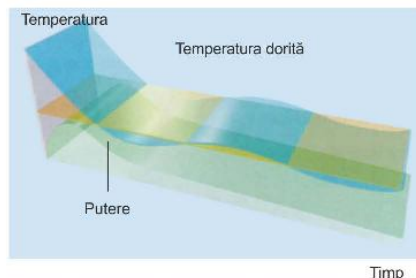


CONFORM SCOP/SEER EN 14825



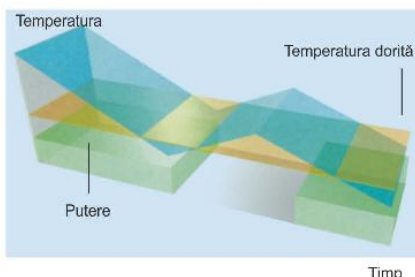
SCOOP 3.8 - 4.0

UNITATE INVERTER



În momentul pornirii aparatului de aer condiționat, acesta va utiliza compresorul la puterea maximă, ceea ce permite atingerea rapidă a temperaturii dorite, ajungând la nivelul de confort optim în timp foarte scurt. După atingerea temperaturii optime, compresorul funcționează în regim de consum minim pentru menținerea confortului.

UNITATE CONVENȚIONALĂ



În cazul unităților convenționale, după atingerea temperaturii dorite, compresorul se oprește. Temperatura în cameră începe să crească până când veți porni din nou aparatul de aer condiționat.



Compresorul DC Inverter acționează "inteligent" reacționând imediat la modificarea temperaturii în interiorul camerei, pentru menținerea unor valori constante



Aparatele de aer condiționat NordStar cu tehnologie Inverter pot funcționa în domeniul de temperaturi -15°C + 52°C, și au performanțe stabile în plaja de tensiuni 160V-260V

Capacitate	9000BTU		12000BTU		18000BTU		22000BTU			
Cod MFG	045640-009		045640-015		045640-011		045640-012			
Model	CS-25V3A-VB137AY4C		CS-32V3A-1C137AY4A		CS-51V3A-PB137AE2R		CS-61V3A-WB137AE2B			
Alimentare electrica	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50			
Mod de functionare	Racire	Incalzire	Racire	Incalzire	Racire	Incalzire	Racire	Incalzire		
Capacitate medie (W)	2500(1800-3300)	2500(1800-3300)	3200(1800-3500)	2800(1600-3400)	5100(1800-5900)	5200(1800-6100)	6100(2500-6500)	6100(2100-7000)		
Consum electric (W)	760(460-1100)	690(480-1130)	1080(450-1300)	760W(350-1100)	1600(420-2100)	1400(410-2150)	1900(700-3000)	1680(450-2300)		
Amperaj (A)	3.8(2.4-5.6)	3.5(2.5-5.7)	4.9A(2.3A-5.7A)	3.5A(1.8A-4.8A)	7.2(1.9-9.5)	6.4(1.8-9.7)	8.3(3.2-13.6)	7.4(2.6-10.5)		
Temperatura ambient	de la -15 la 46 °C		de la -15 la 24 °C		de la -15 la 46 °C		de la -15 la 24 °C			
SEER/SCOP (W/W) - Clasa energetica	5.6/A+		3.8/A		5.6		3.8			
Zona de clima pentru incalzire	/	Temperata	/	Temperata	/	Temperata	/	Temperata		
Putere de proiect (W)	2500	2300	3200	2800	5100	4500	6100	5500		
Temperatura de balans in incalzire T biv. (°C)	/	-7	/	-7	/	-7	/	-7		
Temperatura ambient limita de operare in incalzire (°C)	/	-15	/	-15	/	-10	/	-10		
Temperatura max. de programare (°C)	29		30		60		70			
Consum in mod de asteptare (W)	0.5		0.5		0.5		0.5			
Tip laminare	capilar		capilar		293	1575	381	1925		
Debit deumidificare (L/h)	0.95		1.2		1.86		2.23			
Compresor	Model	ASK89D53UEZ		ASK89D53UEZ		ATD141RDPA8JT		ATD150RDPA8JT		
	Tip	rotativ		rotativ		Rotativ		Rotativ		
	Brand	GMCC		GMCC		Hitachi		Hitachi		
UI	Motor ventilator	Model	YDK-14-4		YDK-16-4 9		YDK-27-4 A6		YDK-30-4	
	alimentare	AC		AC		AC		AC		
	Putere consumata (W)	33		16		56		63		
	Capacitate condensator (uF)	1.2		1		1.8		2		
	Turatie RPM (Mare/Med/Joasa)	1350/330		1250/1100/850		1300/1150/1000		1350/1200/1050		
	Debit aer (m3/h)	450		550		850		1050		
	Dimensiuni (LxWxH) (mm)	745x250x195		780x276x202		900x292x215		1080x302x220		
	Ambalaj (LxWxH) (mm)	835x330x278		960x367x305		983x377x300		1275x392x318		
	Masa Neta/Gros (Kg)	9/11		10/12		14/17		16/20		
	Presiune sonora (dB/A)	30-38		29-38		42-46		42-48		
Nivel de zgomot (dB/A)	40-48		39-48		52-56		52-58			
UE	Motor ventilator	Model	D-280-25-8H		D-280-25-8H		DR-9538-722A		DR-9538-722A	
	alimentare	DC		DC		DC		DC		
	Putere consumata (W)	25		25		57		50		
	Capacitate condensator (uF)	/		/		/		/		
	Turatie RPM (Mare/Med/Joasa)	1150		1150		850		850		
	Dimensiuni (LxWxH) (mm)	715x235x540		715x235x540		850x295x605		850x295x605		
	Ambalaj (LxWxH) (mm)	851x335x600		851x335x600		995x415x690		995x415x690		
	Masa Neta/Gros (Kg)	27/29		27/29		40/45		45/51		
	Presiune sonora (dB/A)	52		53		55		55		
	Nivel de zgomot (dB/A)	62		63		65		65		
Refrigerant tip/incarcare	R410A/770g		R410A/780		R410A/1350g		R410A/1920g			
Mod dezghetare	Automat		Automat		Automat		Automat			
Pentru tip de climat	T1		T1		T1		T1			
Tevi refrigerant /Cablaj	Lichid/ Gas	Φ6.35+ Φ9.52		Φ6.35 + Φ9.52		Φ6.35+ Φ12		Φ6.0+ Φ12		
Lungime max.teava/Diferenta max.de nivel	15/5		15/5		15/5		15/5			