



VELA SERIA DCI R32

Vela R32 reprezintă epitomul gamei Skyworth. Este cel mai nou și inovativ produs al gamei de aparate de aer condiționat cu montare pe perete, cu un design superb special conceput pentru a asigura cel mai redus nivel de zgomot. Echipat cu cea mai nouă tehnologie ALL DC Inverter și încărcat cu agent de răcire ecologic R32, este capabil să funcționeze în orice condiții, cu un nivel redus de zgomot și o eficiență energetică maximă. Agentul de răcire R32 reprezintă următorul nivel prevăzut de standardele Uniunii Europene, marcând poziționarea produselor marca Skyworth în rândul celor de nouă generație.

SADCIT

Skyworth All DC Inverter Technology

Tehnologia ALL DC Inverter. Compresorul și ambele ventilatoare (atât cel interior cât și cel exterior) sunt echipate cu tehnologia ALL DC Inverter.

Capacitate & Eficiența energetică. Ca rezultat al celor de mai sus seria Vela are un control mai eficient, o capacitate de acoperire mai mare și o eficiență energetică sporită.

Compresoare japoneze. Toate compresoarele utilizate sunt produse la fabrici japoneze de renume.



Agentul de răcire ecologic R32. R32 este ultimul tip de agent de răcire pe baza de Freon cu un nivel redus record de GWP în comparație cu predecesorul său R410a.

“NORDIC KIT” pentru funcționare la temperaturi până la -25°C. Combinația de avantaje ale compresoarelor japoneze: capacitate dovedită de răcire sau de încălzire în cele mai dificile condiții, kit tehnologic special de încălzire disponibil în seriile Delfin și Vela, asigură funcționarea optimă a funcției de încălzire chiar și atunci când afară sunt temperaturi foarte scăzute de până la -25 de grade Celsius. Mai mult decât atât, unitățile au capacitatea de a asigura funcția de răcire și sub -15 grade Celsius, funcționând astfel în aproape orice condiții de mediu exterior.

Avantajele VELA R32 ALL DC Inverter



Filtrul generator de ioni **Cold Plasma**. Acesta este un filtru special, generator de ioni negativi care ionizează negativ particulele din aer, reducând în acest fel poluarea acestuia.



Sistemul patentat **Stepless pentru ventilatoarele de interior** oferă utilizatorilor posibilitatea de a alege între 99 de viteze de ventilație (între 1% și 99%).



Funcția I-Feel, unitatea interioară are abilitatea de a identifica temperatura camerei la nivelul telecomenzii și nu acolo unde este poziționată unitatea interioară. Această funcție asigură un nivel sporit de confort utilizatorului, deoarece unitatea “simte” temperatura aerului din jurul acestuia și nu pe cea de la punctul de instalare, care poate fi, de cele mai multe ori, diferită pentru utilizator.



WiFi Standard. Modulul WiFi permite utilizatorului să comande unitățile de oriunde s-ar afla în lume, prin descărcarea aplicației Skyworth pentru smartphone.



“NORDIC KIT” pentru funcționare la temperaturi până la -25°C. Combinația de avantaje ale compresoarelor japoneze: capacitate dovedită de răcire sau de încălzire în cele mai dificile condiții, kit tehnologic special de încălzire disponibil în seriile Delfin și Vela, asigură funcționarea optimă a funcției de încălzire chiar și atunci când afară sunt temperaturi foarte scăzute de până la -25 de grade Celsius. Mai mult decât atât, unitățile au capacitatea de a asigura funcția de răcire și sub -15 grade Celsius, funcționând astfel în aproape orice condiții de mediu exterior.



Sleep Mode



Turbo



Dry Anti-Mildew Design



Anti-Cold Air



Anti-Corrosion



Auto Defrosting



LED Display



Child Lock



Auto Restart



Self-Diagnosis



Filter Cleaning reminder



0.5W Standby



Low Voltage Startup



Timer



COD MODEL	SET	SMVH09A-2A2A3NH (LCLH)	SMVH12A-2A2A3NH (LCLH)	SMVH18A-4A2A3NG (LCLH)	SMVH24A-5A2A3NG (LCLH)				
COD MODEL	IDU	SMVH09A-2A2A3NH(I)	SMVH12A-2A2A3NH(I)	SMVH18A-4A2A3NG(I)	SMVH24A-5A2A3NG(I)				
COD MODEL	ODU	SMVH09A-2A2A3NH(O)	SMVH12A-2A2A3NH(O)	SMVH18A-4A2A3NG(O)	SMVH24A-5A2A3NG(O)				
Capacitate nominală	kW	2,50	2,80	3,40	3,60	5,27	5,50	6,45	6,60
Capacitate nominală	Btu/h	8.530	9.554	11.601	12.283	17.981	18.766	22.007	22.519
Pdesign (C/AW)*	kW	2,50	-12,50/-	3,40	-13,00/-	5,20	-15,00/-	6,40	-16,20/-
Interval capacitate	kW	0,40-2,90	0,40-3,30	0,55-3,90	0,60-4,20	1,00-6,70	1,10-6,80	1,40-7,00	1,50-7,90
Interval capacitate	Btu/h	1.365-9.895	1.365-11.260	1.880-13.307	2.047-14.330	3.412-22.860	3.750-23.201	4.776-23.884	5.118-26.955
Putere nominală (nom-max)	W	150-750-1.430	135-775-1.550	180-1.020-1.560	140-995-1.650	320-1.540-2.460	350-1.480-2.300	380-1.840-2.800	400-1.750-2.500
Curent nominal (nom)	A	3,30	3,40	4,50	4,40	7,00	6,30	8,90	8,40
Consum Anual	kWh/ann	143	-1875/-	195	-1.050/-	289	-1.750/-	350	-2.170/-
SEER - SCOP(C/AW) - Clasa Energetică	W/W	6,10 A++	-14,00A+/-	6,10 A++	-14,00A+/-	6,30 A++	-14,00A+/-	6,40 A++	-14,00A+/-
Interval temperatură ambientală	°C	-15 ~ 48 °C	-25 ~ 24 °C	-15 ~ 48 °C	-25 ~ 24 °C	-15 ~ 48 °C	-25 ~ 24 °C	-15 ~ 48 °C	-25 ~ 24 °C
Tensiunea de alimentare	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz	
Cablu de alimentare ODU-IDU / Com.	mm²	3x1,5 - NU / 4x1,5		3x1,5 - NU / 4x1,5		3x2,5 - NU / 4x1,5		3x2,5 - NU / 4x1,5	
Tip Brand Compresor		SANYO (CRSS) Rotary		SANYO (CRSS) Rotary		Panasonic Rotary		Panasonic Rotary	
Metoda throttling		Capillary		Capillary		Capillary		Capillary	
Debit de aer	m³/h	520/440/230/150		550/470/250/180		850/760/570/480		1090/930/670/560	
Nivelul de presiune al sunetului IDU (H/M/L) - ODU	dB(A)	40/36/24/19 - 52		41/37/25/20 - 53		47/44/31/29 - 55		48/44/35/33 - 59	
Nivel de zgomot IDU (H/M/L) - ODU	dB(A)	54/39/36/30 - 61		55/40/37/31 - 62		58/55/42/40 - 63		61/57/48/46 - 68	
Diametru conductă de racordare Lichid/Gaz	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"	
Agent frigorific de încărcare (preîncărcare/peste 5m)		R32 - 0,56kg / 20g/m		R32 - 0,77kg / 20g/m		R32 - 0,93kg / 20g/m		R32 - 1,05kg / 50g/m	
Distanța maximă / Înălțime conductă racordare	m	20 / 10		20 / 10		25 / 10		25 / 10	
Dimensiune unitate interioară LxHxD / Greutate	mm/kg	821x283x200 / 9		821x283x200 / 9		972x302x224 / 13		1081x327x248 / 16	
Dimensiune unitate exterioară LxHxD / Greutate	mm/kg	830x540x325 / 27		830x540x325 / 29		890x598x372 / 40		960x700x396 / 43,5	

Zonele climatice pentru operațiunea de încălzire- Rece/Mediu/Cald