



DELFIN SERIA

ALL DC Inverter R32

Seria Delfin ALL DC Inverter R32 reprezinta piatra de temelie a aparatelor Skyworth pentru spatii rezidentiale. Unitatile montabile pe perete au un design elegant si compact si includ tehnologii de ultima generatie pentru maxim de putere, maxim de eficienta, minim de zgomot si operare de incredere indiferent de orice conditii de mediu exterior.

SADCIT

Skyworth All DC Inverter Technology

All DC Inverter. Compresorul si ventilatoarele ambelor unitati (cea interioara si cea exterioara) sunt echipate cu tehnologia ALL DC Inverter.

Capacitate si Eficienta energetica. Ca rezultat al celor de mai sus seria Delfin are un control mai eficient, o capacitate de acoperire mai mare si o eficienta energetica sporita.



Agentul de racire ecologic R32. R32 este ultimul tip de agent de racire pe baza de Freon cu un nivel redus record de GWP in comparatie cu predecesorul sau R410a.

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

Avantajele seriei Delfin All DC Inverter R32



Filtrul generator de ioni Cold Plasma. Acesta este un filtru special, generator de ioni negativi care ionizeaza negativ particulele din aer, reducand in acest fel poluarea acestuia.



Sistemul patentat Stepless pentru ventilatoarele de interior ofera utilizatorilor posibilitatea de a alege intre 99 de viteze de ventilatie (intre 1% si 99%).



Funcția I-Feel, unitatea interioara are abilitatea de a identifica temperatura camerei la nivelul telecomenzii si nu acolo unde este pozitionata unitatea interioara. Aceasta functie asigura un nivel sporit de confort utilizatorului, deoarece unitatea "simte" temperatura aerului din jurul acestuia si nu pe cea de la punctul de instalare, care poate fi, de cele mai multe ori, diferita pentru utilizator.



WiFi Standard. Modulul WiFi permite utilizatorului sa comande unitatile de oriunde s-ar afla in lume, prin descarcarea aplicatiei Skyworth pentru smartphone.



"NORDIC KIT" pentru functionare la temperaturi pana la -25°C. Combinatia de avantaje ale compresoarelor japoneze: capacitate dovedita de racire sau de incalzire in cele mai dificile conditii, kit tehnologic special de incalzire disponibil in seriile Delfin si Vela, asigura functionarea optima a functiei de incalzire chiar si atunci cand afara sunt temperaturi foarte scazute de pana la -25 de grade Celsius. Mai mult decat atat, unitatile au capacitatea de a asigura functia de racire si sub -15 grade Celsius, functionand astfel in aproape orice conditii 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	SMVH09B-2A2A3NH (LCLH)	SMVH12B-2A2A3NH (LCLH)	SMVH18B-4A2A3NG (LCLH)	SMVH24B-5A2A3NG (LCLH)				
COD MODEL	IDU	SMVH09B-2A2A3NH(I)	SMVH12B-2A2A3NH(I)	SMVH18B-4A2A3NG(I)	SMVH24B-5A2A3NG(I)				
COD MODEL	ODU	SMVH09B-2A2A3NH(O)	SMVH12B-2A2A3NH(O)	SMVH18B-4A2A3NG(O)	SMVH24B-5A2A3NG(O)				
Capacitate nominala	kW	2,50	2,80	3,40	3,60	5,27	5,50	6,45	6,60
Capacitate nominala	Btu/h	8.530	9.554	11.601	12.283	17.981	18.766	22.007	22.519
Pdesign (C/A/W)*	kW	2,50	./2,50/-	3,40	./3,00/-	5,20	./5,00/-	6,40	./6,20/-
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 nominala (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	./875/-	195	./1,050/-	289	./1,750/-	350	./2,170/-
SEER - SCOP(C/A/W) - Clasa Energetica	WW	6,10 A++	./4,00A+/-	6,10 A++	./4,00A+/-	6,30 A++	./4,00A+/-	6,40 A++	./4,00A+/-
Interval temperatura 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	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	3x1,5 - NU / 4x1,5	3x2,5 - NU / 4x1,5	3x2,5 - NU / 4x1,5	3x2,5 - NU / 4x1,5	3x2,5 - NU / 4x1,5	3x2,5 - NU / 4x1,5
Tip Brand Compresor		SANYO (CRSS) Rotary	SANYO (CRSS) Rotary	SANYO (CRSS) Rotary	Panasonic Rotary	Panasonic Rotary	Panasonic Rotary	Panasonic Rotary	Panasonic Rotary
Metoda throttling		Capillary	Capillary	Capillary	Capillary	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 (preincărcare/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 operatiunea de incalzire- Rece/Mediu/Cald