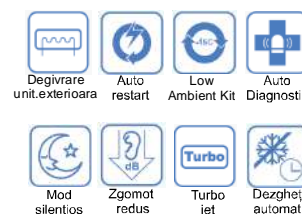


Instalații de aer condiționat tip casetă STCxxR32GA Capacitate frigorifică 14kW si 16kW

1. Auto
2. Ventilație
3. Dehumidificare
4. Încălzire
5. Răcire

Soluția climatizării spațiilor comerciale

- Consum redus de energie electrică clasa A++ datorită tehnologiei Full DC Inverter; compresor DC Inverter GMMC (Toshiba) și motoare de ventilator DC
- Domeniul de funcționare:
 - în regim răcire -15°C ÷ +50°C temperatură exterioară, nelimitat electronic (accesorizat pt. a deservi camere tip SERVER)
 - în regim încălzire -20°C ÷ +24°C temperatură exterioară
- Optimizarea funcționării la temperaturi exterioare extreme și controlul cu precizie a temperaturii în incintă obținută prin echiparea standard cu valvă de expansiune electronică și rezistență electrică autoreglabilă de-frost pe bateria unității exterioare
- Agent frigorific ecologic R32
- Distanțe mari permise ale traseului frigorific (lungime și diferență de nivel)
- Unitate interioară model "slim" 840x840mm pentru instalarea în plafoane ≤ 300 mm
- Refulare aer circulară datorită fanțelor de distribuție
- Refulare aer opțională către incinta învecinată prin sistem tubulatură-grilă-anulare fantă
- Pompa evacuare condens inclusă h<0.75m
- Carcasa unității exterioare tratată anti-coroziv
- Schimbătoarele de căldură GoldenFin asigură eficiența transferului termic și rezistența la coroziune
- Răcirea controlată DX (cu freon) a plăcii electronice de la unitatea exterioară STC GA asigură stabilitatea și eficiența funcționării instalației la temperaturi exterioare extreme pe timpul verii
- Auto-restart (repornire automată după întreruperea tensiunii electrice); Auto-dagnosticare defecte
- Telecomandă infraroșu cu funcția FollowMe pentru asigurare temperatura în zona de amplasare a acesteia; Opțional: comandă perete cu fir având senzor temperatură încorporat, programare funcționare săptămânală, control independent al flapsurilor fanțelor de refulare aer
- Accesorizări opționale: aport de aer proaspăt, port alarma optică/sonoră, port comanda ON/OFF de la distanță, comanda ventilator extern pentru aport aer proaspăt, Wi-Fi port



Date tehnice

Model		STC14D3R32GA	STC16D3R32GA
ID unitate interioara		MCD1-48HRFNX-QRD0W(GA)	MCD1-55HRFNX-QRD0W(GA)
ID unitate exterioara		MOE30U-48HFN8-RRD0W(GA)	MOE30U-55HFN8-RRD0W(GA)
Capacitate frigorifica			
Capacitate de racire	Btu/h	12000- 48000 -53000	17000- 55000 -63000
min/med/max	kW	3,52-14,08-15,55	4,99-16,13-18,48
Capacitate de incalzire	Btu/h	14000- 55000 -61950	15000- 62000 -68000
min/med/max	kW	4,10-16,12-18,17	4,40-18,18-19,95
Caracteristici generale			
Alimentare electrica	V-Hz, Ph	380-415/50/3	380-415/50/3
Parametri dimensionare alimentare electrica	max. kW	6.1	7.3
	max. A	13/f	14/f
Clasa de energie mod racire/incalzire (echiv. ErP cf Reg. EU626/2011) pt. Pdesign kW		A++ (14kW) / A+ (11,6kW)	A++ (16kW) / A+ (12,3kW)
SEER (echivalare ErP)	W/W	6,1	6,3
SCOP (echivalare ErP)	W/W	4,0	4,0
Lungime max. traseu frigorific	m	75	75
Diferenta nivel UI-UE (max)	m	20(30)	20(30)
Racord tevi Cu φmm	Lichid	9.5	9.5
	Gaz	15.9	15.9
Capacitate deumidificare prin racire l/h estimat		4.8	5.5
Caracteristici unitate interioara			
Debit aer (DCmotor)	mc/h	1600/1750/1900	1650/1850/2000
Nivel zgomot (min/med/max)	dB(A)	46/49/52	42/49.5/52
Nivel putere acustica	dB(A)	65	66
Dimensiuni (WxHxD)	mm	830x287x830(950panou)/29kg	830x287x830(950panou)/29kg
Accesorizari incluse	aport aer proaspat, pompa condens 0,75m, telecomanda IR (optional prin cablu), port on/off de la distanta, afisare eroare si transmitere semnal la distanta, WiFi port (stick)		
Caracteristici unitate exterioara			
Nivel zgomot (max)	dB(A)	63	64
Dimensiuni (WxHxD) / kg	mm	952x1333x415 / 104kg	952x1333x415 / 107kg

Specificațiile pot fi modificate de producător în scopul îmbunătățirii tehnice fără o avertizare prealabilă.

Pentru modele ErP cu capacitate de racire cuprinsa între 3.5kW ÷ 11kW consultați broșura specifică!

SkyTek® marca înregistrată UE.
Produsele SkyTek sunt fabricate OEM de către GD Midea Air-Conditioning Equipment Co. Ltd.
conform prescripțiilor tehnice detinator brand și normelor UE.
Destinația produselor: "light commercial air conditioners".



Rezistența anti-îngheț unit. ext



Info importator Romania:
Skytek Trading SRL
www.skytek-aerconditionat.ro
email: office@skytek-aerconditionat.ro
Tel: 021.205.57.00