

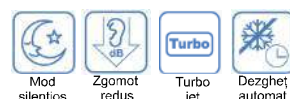
## Instalații de aer condiționat tip coloană 14kW

Generație de înaltă eficiență energetică ce asigură efectul climatizării modelului de 16kW (ref.STM16D3NE)

## Soluția climatizării spațiilor publice, sălilor de evenimente și conferințe

- Unitatea interioară tip coloană având design elegant, de mare capacitate frigorifică, cu distribuția eficientă a aerului în incinte ce nu permit instalarea unor sisteme cu refularea aerului de la plafon; se integrează facil în incinte deja funcționale.
- Consum redus de energie electrică și adaptarea continuă la specificul spațiului deservit obținute prin utilizarea de compresoare Inverter GMCC (Toshiba), motoare de ventilator DC, valvă de expansiune electronică.
- Climatizare eficientă obținută în condiții de temperatură exterioară extremă atât prin tehnologia DC Inverter încorporată cât și prin sistem de degivrare pentru schimbătorul de căldură exterior.
- Domeniul de funcționare:
  - în regim răcire -15°C ÷ +50°C temperatură exterioară (pot deservi camere tehnice tip server - accesorizare *Techline*)
  - în regim încălzire -20°C ÷ +24°C temperatură exterioară
- Agent frigorific ecologic R32
- Distanțe mari permise ale traseului frigorific (lungime și diferență de nivel)
- Schimbătoare de căldură *GoldenFin* ce asigură eficiența transferului de căldură și rezistența la coroziune
- Răcirea controlată DX (cu freon) a plăcii electronice de la unitatea exterioară asigură stabilitatea și eficiența funcționării instalației la temperaturi exterioare extreme pe timpul verii
- Display VLED "ascuns" cu panou comandă tactil și telecomandă IR cu meniu facil
- Accesorizări incluse:
  - flapsuri dublă-deflexie cu reglaj motorizat pentru efect 3D în distribuția și optima omogenizare a aerului în incintă; *Powerfull cooling* - turbina ventilator și "gura" refulare aer cu 28% mărire vs. model 16kW STM16
  - auto-diagnosticare defecte
  - auto-restart la parametri de funcționare stabiliți inițial, în cazul unei întreruperi a energiei electrice
  - port semnalizare alarmă și comandă on/off la distanță

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



### Date tehnice

Model		STM14D3R32GA
ID unitate interioara	MFGD-48HRFN8-QRD0W(GA)	
ID unitate exterioara	MOEU30U-48HFN8-RRD0W(GA)	
Capacitate frigorifica		
Capacitate de racire	Btu/h	12000- <b>48000</b> -53000
min/med/max	kW	3,52-14,08-15,55
Capacitate de incalzire	Btu/h	15000- <b>55000</b> -61950
min/med/max	kW	4,24-16,12-18,17
Caracteristici generale		
Alimentare electrica	V~Hz, Ph	380-415/50/3
Parametri dimensionare alim. electrica	max.kW	6,2
(cu Inverter 100%)	max.A	14/f
Clasa de energie (echivalare ErP)		A++/A+
SEER (echivalare ErP)	W/W	6.1
SCOP (echivalare ErP fara HE)	W/W	4.0
Lungime maxima traseu frigorific	m	75
Diferenta nivel UI-UE (max)	m	20(30)
Racord tevi Cu φmm	Lichid	9.5
	Gaz	15.9
Capacitate deumidificare prin racire	l/h estimat	4.8
Consum anual de energie electrica pentru media climatica (in regim încălzire se consideră Text= -5 ÷ -7°C="Tbiv")		
Regim racire (echivalare ErP)	kWh/a	809
Regim incalzire (echivalare ErP)	kWh/a	3885
"Tol" (Texterioră, limita de funcționare în regim de încălzire, sub care instalația nu mai poate asigura eficiență în regim incalzire) = -15°C		
Caracteristici unitate interioara		
Debit aer (min/med/max) - motor DC	mc/h	2027/2222/2413
Nivel zgomot (min/med/max)	dB(A)	47/49/53
Nivel putere acustica (nom/max)	dB(A)	57/67
Dimensiuni (WxHxD) / kg	mm	629x1935x456 / 59kg
Accesorizari incluse	aport aer proaspat, flapsuri motorizate	
Caracteristici unitate exterioara		
Debit aer nominal - motor DC	mc/h	7500
Presiune/putere sonora (nom/max)	dB(A)	62,5/73
Dimensiuni (WxHxD) / kg	mm	952x1333x410 / 106kg

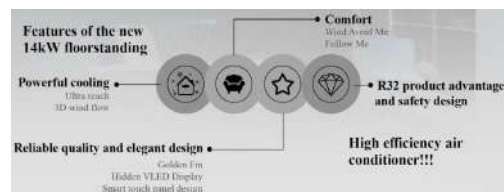
Specificațiile pot fi modificate de producător în scopul îmbunătățirii tehnice fără o avertizare prealabilă.

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".

Ver.1.5



Refulare aer optima prin flapsuri motorizate



Display VLED



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