

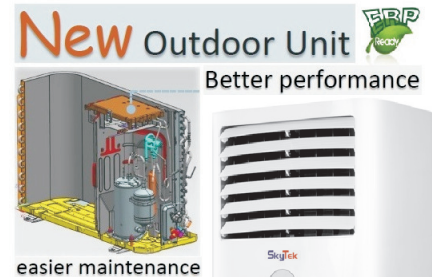
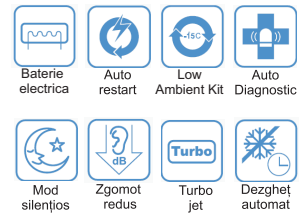
### Instalații de aer condiționat tip coloană 14kW

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 temperatura exterioară extremă atât prin tehnologia DC Inverter încorporată cât și prin accesorizări tip rezistență electrică adițională și sistem de degivrare.
- Domeniul de funcționare:
  - în regim racire -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)
- Schimbatoare de caldura *GoldenFin* ce asigură eficiența transferului de caldura și rezistența la coroziune
- Display VLED "ascuns" cu panou comanda 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% marite vs. model 16kW STM16
  - auto-diagnosticare defecte
  - auto-restart la parametrii de funcționare stabiliți în cazul unei intreruperi 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	STM14D3R32
ID unitate interioara	MFGD-48HRFN8-QRD0
ID unitate exterioara	MOEU30U-48HFN8-RRD0

Capacitate frigorifica		
Capacitate de racire	Btu/h	16917-48000-52749
min/med/max	kW	4,96-14,07-15,46
Capacitate de incalzire	Btu/h	15000-55000-63081
min/med/max	kW	4,24-16,12-18,49
Rezistenta electrica aditionala - HE	kW	3.5

Caracteristici generale		
Alimentare electrica	V-Hz, Ph	380-415/50/3
Parametri dimensionare alim. electrica	max.kW	6,2 + 3,5HE
(cu Inverter 100% și rez.electr)	max.A	16/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	65
Diferenta nivel UI-UE (max)	m	20(30)
Racord tevi Cu φmm	Lichid	9.5
	Gaz	15.9

Consum anual de energie electrica pentru media climatica (în regim încălzire se consideră Text= -5 ÷ -7°C="Tbiv")

Regim racire (echivalare ErP)	kWh/a	809
Regim incalzire (echivalare ErP)	kWh/a	3815

"Tol" (Texterioară, limita de funcționare în regim de încălzire, sub care instalația nu mai poate asigura eficiență în regim încălzire) = -15°C

Caracteristici unitate interioara		
Debit aer (min/med/max) - motor DC	mc/h	2027/2222/2413
Presiune/putere sonora (nom/max)	dB(A)	57/66
Dimensiuni (WxHxD)	mm	629x1935x456

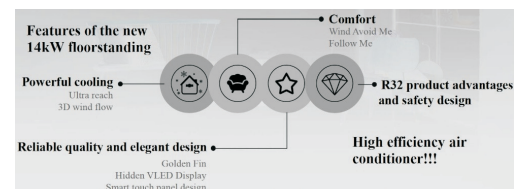
Accesorizari incluse: aport aer proaspat, comanda ON/OFF de la distanta, flapsuri dubla deflexie motorizate

Caracteristici unitate exterioara		
Debit aer nominal - motor DC	mc/h	7500
Presiune/putere sonora (nom/max)	dB(A)	62,5/70
Dimensiuni (WxHxD) / kg	mm	952x1333x410 / 107kg

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.1.0



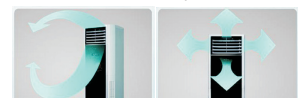
Rezistenta electrica 3.5kW



Display VLED



Refulare aer optima



Rezistenta anti-inghet unit ext



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