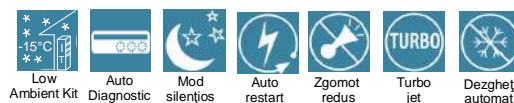


### Instalații de aer condiționat split tip duct Capacitate frigorifică 14 kW și 16 kW

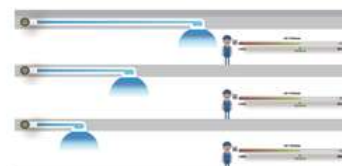
- Consum redus de energie electrică, clasa A++, datorită tehnologiei Full DC Inverter
- Domeniul de funcționare:
  - in regim răcire -15°C ÷ + 50°C temperatură exterioară (pot deservi camere tip SERVER)
  - in regim încălzire -20°C ÷ + 24°C temperatură exterioară
- Agent frigorific ecologic R32
- Distanțe mari permise ale traseului frigorific (lungime și diferență de nivel)
- Noua accesorizare "GA" permite controlul electronic liniar (stepless) al frecvenței motoarelor DC (compresor și motoare de ventilator). Aceasta asigură un control strict al temperaturii, menținerea constantă a parametrilor de confort termic și economii de energie electrică
- Unitate interioară "duct" cu disponibil mare de presiune aerulică, tip "slim"
- Carcasa unității exterioare tratată anti-coroziv;
- Schimbătoarele de căldură GoldenFin asigură eficiența transferului termic și rezistența la coroziune
- Auto-diagnosticare defecte
- Auto-restart la pameții de funcționare stabiliți în cazul unei intreruperi a energiei electrice
- Optimizarea funcționării la temperaturi exterioare extreme și controlul cu precizie a temperaturii în încăntă obținută prin echiparea standard cu valvă de expansiune electronică și rezistență autoreglabilă de-frost pe bateria unității exterioare
- Telecomandă infraroșu și/sau prin cablu (cu programare săptămânală)
- Accesorizări opționale: aport de aer proaspăt, pompă eliminare condens, comandă prin cablu, alarma optică/sonoră
- Configurări specifice: regim funcționare în camere "server" (alarmare/monitorizare/control la distanță, port comandă, ON/OFF pentru redundanță), preparare pentru optimizare funcționare în regim încălzire iarna



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



Modul opțional control Wi-Fi prin telefon sau tabletă



Noile unități interioare din componența SkyTek ST...A6 au capacitatea de ajustare automată a debitului de aer funcție de presiune statică rezultată din configurația sistemului de distribuție tubulatură-grile în scopul obținerii efectului optim al climatizării. Reglajul este efectuat de instalator la PIF direct de pe comanda de perete KJR-120. Astfel există o flexibilitate mărită prin care dimensionarea inițială a sistemului AC calculată în faza de ofertare/contractare se adaptează condițiilor reale de instalare.

### Date tehnice

Model		ST14D3A6R3GA	ST16D3A6R3GA
ID unitate interioara ID unitate exterioara		MTI-48HWFNX-QRD0WGA MOE30U-48HFN8-RRD0GA	MTI-55(60)HWFNX-QRD0WGA MOEU30U-55(60)HFN8-RRD0GA
Capacitate frigorifica			
Capacitate de racire	Btu/h	12000-48000-53000	14000-55000-60000
min/med/max	kW	3,52-14,08-15,53	4,10-16,13-17,59
Capacitate de incalzire	Btu/h	14000-55000-61850	15000-62000-70000
min/med/max	kW	4,14-16,12-18,17	4,40-18,18-20,53
Caracteristici generale			
Alimentare electrica	V-Hz, Ph	380-415/50/3	380-415/50/3
Parametri dimensionare	max. kW	6.8	7.8
alimentare electrica	max. A	13/f	14/f
Clasa de energie mod racire/incalzire (echivalareErP cf Reg.EU626/2011) pt. Pdesign kW		A++ A+	A++ A+
SEER (echivalare ErP)	W/W	6.1	6.1
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 dezumidificare prin racire	l/h	4.8	5.5
Caracteristici unitate interioara			
Debit aer (min/med/max)		1680/1900/2340	2400/2650/2970
prin la setare SetPoint CAV-PIF multiple trepte ventilatie – DCmotor	mc/h	debite aer mentinute prin activare CAV-PIF / consultati manualul pentru setare specifica debit aer functie de ΔP aerulic	
Presiune aeraulica statica disponibila	Pa	0-160Pa	0-160Pa
Nivel zgomot (min/med/max)	dB(A)	42/47/50	44/47/50
Dimensiuni (WxHxD) / kg	mm	1200x300x874 / 47.4kg	1200x300x874 / 47.4kg
Accesorizari incluse	pompa condens 0,75m, comanda de perete prin cablu, afisare alarma activa, aport de aer proaspat, port NC/NC pentru: on/off, transmitere eroare fct, ventilator extern		
Caracteristici unitate exterioara			
Nivel zgomot (max)	dB(A)	63	63
Nivel putere acustica	dB(A)	74	74
Dimensiuni (WxHxD) / kg	mm	952x1333x415 / 103.5kg	952x1333x415 / 107kg

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

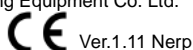
**Pentru modele ErP cu capacitate de racire cuprinsa între 3.5kW ÷ 11kW consultați broșura specifică!**

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