

Instalații de aer condiționat split tip duct gama compactă - dimensiuni cu 30% mai reduse vs. unitățile clasice

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)
- Accesorizarea "GA" permite controlul electronic liniar (stepless) al frecvenței motoarelor DC (compresor și motoare de ventilator) și asigură un control strict al temperaturii, menținerea constantă a parametrilor de confort termic și economii de energie electrică
- Unitatea interioară "duct A7 slim" cu disponibil mare de presiune aeraulică permite instalarea convertibilă, orizontală (standard în plafonul fals) sau verticală (în nișe)
- Carcasa unității exterioare tratată anti-coroziv
- Schimbătoarele de căldură GoldenFin asigură eficiența transferului termic și rezistența la coroziune
- Auto-diagnosticare defecte
- Auto-restart la parametri de funcționare stabiliți în cazul unei întreruperi 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 și WiFi)
- Accesorizări opționale: aport de aer proaspăt, pompă eliminare condens, comandă prin cablu, alarma optică/sonoră
- Configurări specifice: regim funcționare în camere "server" (automatizare pentru redundanță, alarmare/monitorizare/control la distanță, port comandă, ON/OFF pentru redundanță), preparare pentru optimizare funcționare în regim încălzire iarnă

Date tehnice

Model	ST14D3A7GAXW	ST16D3A7GAXW
ID unitate interioara	MTJ-48HWFNX-QRD0W(GA)	MTJ-55HWFNX-QRD0W(GA)
ID unitate exterioara	MOX630U-48HFN8-RRD0W(GA)	MOX630U-55HFN8-RRD0W(GA)
Capacitate frigorifică		
Capacitate de racire	Btu/h	12000-48000-54000
min/med/max	kW	3,52-14,08-15,83
Capacitate de incalzire	Btu/h	14000-55000-60000
min/med/max	kW	4,14-16,12-17,60
Caracteristici generale		
Alimentare electrica	V-Hz, Ph	380-415/50/3
Parametri dimensionare alimentare electrica	max. kW	6.8
	max. A	13/f
Clasa de energie mod racire/incalzire (echivalare ErP cf Reg.EU626/2011) pt. Pdesign kW		A++
SEER (echivalare ErP)	W/W	6.1
SCOP (echivalare ErP)	W/W	4.0
Lungime max. traseu frigorific	m	75
Diferenta nivel UI-UE (max)	m	30(20)
Racord tevi Cu φmm	Lichid	9.5
	Gaz	15.9
Capacitate dehumidificare prin racire	l/h	4.8
Caracteristici unitate interioara		
Debit aer (min/med/max) prin la setare SetPoint CAV-PIF multiple trepte ventilatie - DCmotor	mc/h	1300/1750/2340
		1900/2000/2800
Presiune aeraulica statica disponibila	Pa	0-160Pa
Nivel zgomot (min/med/max)	dB(A)	39.5/41.5/43.5
Dimensiuni (WxHxD) / kg	mm	1200x245x750 / 40.4kg
		1200x300x750 / 41.8kg
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)	64.5
Nivel putere acustica	dB(A)	72
Dimensiuni (WxHxD) / kg	mm	980x975x415 / 90kg
		980x975x415 / 92kg

Nota specifică lotului de fabricație ST_GAXW: digitul "7" din cod poate fi "6" la produsul comercializat fără modificări ale caracteristicilor tehnice și dimensionale ale acestuia.

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

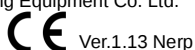
Pentru modele ErP cu capacitate de racire cuprinsa între 3.5kW ÷ 11kW consultați broșura specifică!

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.

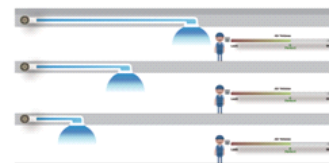
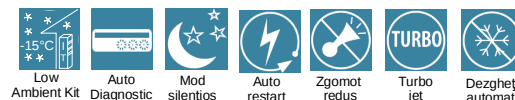
Destinația produselor: "light commercial air conditioners".



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

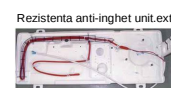
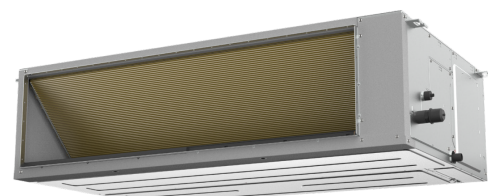


Control Wi-Fi prin telefon sau tabletă



Noua generație SkyTek ST...A7 este caracterizată de:

- unități exterioare "HiPower" compacte (cu un ventilator) având avantajul instalării în spații mai reduse și o încadrare facilă în estetica clădirilor
- unități interioare reproiectate pentru asigurarea înaltei eficiențe frigorifice, accesibilitate pentru instalare și service, disponibil mare de presiune aeraulică ajustabilă în 8 trepte prin menținerea automata debitului de aer funcție de 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. Astfel există o flexibilitate mărită prin care dimensionarea inițială a sistemului AC calculată în faza de ofertare/contractare se adaptează condițiilor reale de instalare.



Info importator Romania:

Skytek Trading SRL

www.skytek-aerconditionat.ro

email: office@skytek-aerconditionat.ro

Tel: 021.205.57.00