

Instalații de aer condiționat tip consolă pentru montaj la pardoseală Design elegant pentru spațiile rezidențiale și comerciale

Produs



Înaltă eficiență energetică sezonieră (conf. Directiva 2009/125/EC Ecodesign, Etapa a III-a SCOP4.0)



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

Instalație A/C testată



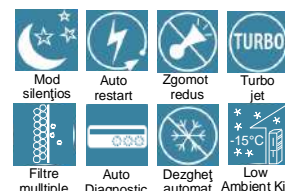
de producător

- Clasa A++ de eficiență energetică datorată echipării cu tehnologie Full DC Inverter
- Agent frigorific ecologic R32 (GWP675); compresor DC Inverter GMCC (Toshiba) cu funcționare liniară - "fără trepte" ce permite controlul strict al temperaturii incintei, funcționare în mod ECO
- Unitate interioară complet reproiectată, cu un nou design modern, finisare superioară, refulare optimizată a aerului adaptată la regimul de funcționare, siglă embosată, afișaj tip LED "ascuns" cu afișare mod funcționare - erori active - informații din meniu telecomandă
- Tehnologia inovatoare a noilor unități exterioare "MOX" asigură înaltă eficiență energetică, funcționare îmbunătățită la temperaturi exterioare extreme, instalare, mentenanță și service facil. Accesorizări speciale: low ambient cooling (deservire camere server), defrost al schimbătorului de caldura (optimizare mod încălzire)
- Telecomandă IR cu meniu facil și funcția "follow me" pentru asigurarea confortului termic în zona dorită prin activarea senzorului incorporat
- Multiple stadii de filtrare a aerului pentru o calitate a aerului benefică sănătății
- Moduri de funcționare ce asigură confortul termic al ocupanților incintei: Turbo, Regim silențios nocturn, Compensarea temperaturii prin distribuția uniformă a aerului, Start optimizat mod încălzire
- GuardTemp 8°C regim de funcționare pentru încălzirea și ventilarea incintelor neocupate permanent
- Schimbătoarele de căldură *GoldenFin* asigură eficiența transferului de căldură și rezistența la coroziune
- Funcția AutoClean, pentru curățarea și uscarea schimbătorului de caldura la unitatea interioară precum și componentele non-aderente la praf aflate în fluxul de aer prelucrat, asigură intervale mai rare de mentenanță
- Autodiagnostic defecte și Autorestart la parametrii de funcționare stabiliți în cazul unei întreruperi a energiei electrice
- Domeniul de funcționare:
 - în regim răcire -15°C ÷ +50°C temperatură exterioară (nelimitat electronic)
 - în regim încălzire -15°C ÷ +30°C temperatură exterioară

Date tehnice

Model		STP03D1R32GA MFAU-35(12)NBQ(GA)	STP05D1R32GA MFAU-52(18)NBQ(GA)
ID unitate interioară		MFA2U-12HRFNX-ORD0W(GA)	MFA2U-17HRFNX-ORD0W(GA)
ID unitate exterioară		MOX230-12HFN8-QRD0W(GA)	MOX330U-18HFN8-QRD0W(GA)
CAPACITATE FRIGORIFICĂ			
Capacitate răcire	Btu/h	2600-12000-14500	9000-17000-19000
min/med/max	kW	0,76-3,52-4,25	2,64-4,98-5,57
Capacitate încălzire	Btu/h	1530-13000-16000	7500-18000-21500
min/med/max	kW	0,45-3,81-4,69	2,20-5,28-6,30
CARACTERISTICI TEHNICE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ErP conf. Directiva EU Eco-Design 2009/125/CE și EN14825, obținute la temperatură de proiectare de referință (T _{design} 35÷20°C - regim răcire; T _{design} -7÷12°C - regim încălzire)			
Capacitate răcire	Btu/h (kW)	12000 (3.5)	17000 (5.0)
Capacitate încălzire	Btu/h (kW)	10200 (2.9)	14700 (4.3)
Clasa de energie (conf.Reg.EU 626/2011)		A++/A+	A++/A+
SEER (eficiența energetică sezonieră)	W/W	7,3	6,7
SCOP (coeficient performanța sezonieră)	W/W	4,0	4,0
Consum anual de energie electrică pt media climatică (în regim încălzire se consideră T _{ext} = -5 ÷ -7°C="T _{int} ")			
Regim răcire	kWh/a	168	261
Regim încălzire	kWh/a	910	1414
"T _o " (Texterioară, limita de funcționare în regim de încălzire, sub care instalația nu mai poate asigura eficiența) = -15°C			
CARACTERISTICI GENERALE			
Alimentare electrică	V-Hz, Ph	220-240/50/1	220-240/50/1
Putere consumată (medie)	kW	1.0	1.3
Lungimea maximă traseu	m	25	30
Diferența nivel UI-UE (max)	m	10	20
Racord țevi Cu (Ømm)	Lichid	6.35	6.35
	Gaz	9.53	12.7
Suprafața deservită	mp	18-26	28-40
Moduri de refulare aer		flapsuri dubla-deflexie / direcționare aer la partea inferioara mod încălzire / funcție autocurățare	
CARACTERISTICI UNITATE INTERIOARĂ			
Debit aer (multiple trepte ventilație)	m³/h	350/490/580/650	350/500/690/780
Nivel zgomot (min/med/max)	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Nivel putere acustică	dB(A)	54	55
Dimensiuni (WxHxD) / greutate neta	mm / kg	794x621x200 / 14.9	794x621x200 / 14.9
CARACTERISTICI UNITATE EXTERIOARĂ			
Nivel zgomot (Med)	dB(A)	54	55
Nivel putere acustică	dB(A)	62	63
Dimensiuni (WxHxD) / greutate neta	mm / kg	765x555x303 / 26.6	805x554x330 / 32.5

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



Refularea optimizată a aerului
funcție de mod răcire/încălzire
(prin activarea fantei inferioare)

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.2.0

Info importator Romania la:
www.skytek-aerconditionat.ro
email: office@skytek-aerconditionat.ro
Tel: 021.205.57.00