

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, obligatorie din 01.01.2013, etapa a II-a SCOP3.8)

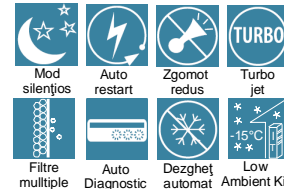


-
1. Auto
 2. Ventilație
 3. Deumidificare
 4. Încălzire
 5. Răcire

- Consum redus de energie electrică asigurat de tehnologia DC Inverter și echiparea cu motoare DC de ventilator; Clasa A ÷ A++ de eficiență energetică
- Agent frigorific ecologic R410A; compresor DC Inverter GMCC (Toshiba)
- Unitate interioară compactă cu finisare superioară pentru o estetică perfect adaptabilă spațiului deservit
- Telecomandă IR cu meniu facil și design modern
- Multiple stadii de filtrare a aerului
- Funcția Turbo pentru atingerea regimului de temperatură în cel mai scurt timp 5 trepte de ventilație
- Rețulare optimizată a aerului adaptată la regimul de funcționare,
- Program de funcționare silențioasă în regim nocturn cu adaptarea temperaturii optime incintei
- Mod de compensare a temperaturii prin distribuția uniformă a aerului în incintă datorită baleierii verticale a flapsurilor și programarea senzorilor pentru asigurarea confortului termic la nivelul ocupanților
- Componente non-aderente la praf în fluxul de aer prelucrat ce permit intervale rare de mentenanță
- 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 (poate fi utilizat în camere de server)
 - în regim încălzire -15°C ÷ + 24°C temperatură exterioară

Date tehnice

Model	STP03H1erp	STP05H1erp
ID unitate interioară	MFAU-12HRFN1-QRC8	MFAI-18HRFN1-QRC8
ID unitate exterioară	MOU-12HFN1-QRC8	MOU-18HFN1-QRC8
CAPACITATE FRIGORIFICĂ		
Capacitate răcire	Btu/h 4800-12000-14000	5800-17500-20000
min/med/max	kW 1,41-3,52-4,11	1,70-5,13-5,87
Capacitate încălzire	Btu/h 4800-12500-14000	4800-17500-18000
min/med/max	kW 1,41-3,66-4,11	1,41-5,13-5,28
CARACTERISTICI TEHNICE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ErP conf. Directiva EU Eco-Design 2009/125/CE și EN14825, obținute la temperatura de proiectare de referință (T_{design,c} 35+20°C - regim răcire; T_{design,h} -7+12°C - regim încălzire)		
Capacitate răcire	Btu/h (kW) 12000 (3.5)	16000 (4.7)
Capacitate încălzire	Btu/h (kW) 12000 (3.5)	17000 (5.0)
Clasa de energie (conf. Reg. EU 626/2011)	A++/A	A/A
SEER (eficiența energetică sezonieră)	W/W 6.2	5.6
SCOP (coeficient performanța sezonieră)	W/W 3.8	3.8
Consum anual de energie electrică pt media climatică (în regim încălzire se consideră T_{ext}= -5 ÷ -7°C= "T_{bi}")		
Regim răcire	kWh/a 207	313
Regim încălzire	kWh/a 1400	2100
"T _{bi} " (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 20	30
Diferența nivel UI-UE (max)	m 8	20
Racord țevi Cu (ømm)	Lichid 6.35	6.35
	Gaz 9.53	12.7
Suprafața deservită	mp 18-26	28-40
Moduri de rețulare aer	flapsuri dubla-deflexie directionare aer la partea inferioara mod încălzire	
CARACTERISTICI UNITATE INTERIOARĂ		
Debit aer (multiple trepte ventilație)	m ³ /h 350/440/560/640/700	350/440/560/640/700
Nivel zgomot (min/med/max)	dB(A) 26/33/38	32/40/43
Nivel putere acustică	dB(A) 57	59
Dimensiuni (WxHxD)	mm 700x600x210	700x600x210
CARACTERISTICI UNITATE EXTERIOARĂ		
Nivel zgomot (Med)	dB(A) 52	56
Nivel putere acustică	dB(A) 61	65
Dimensiuni (WxHxD)	mm 761x593x279	842x695x324



Kit funcționare silențioasă



Rețulare optimizată a aerului



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

SkyTek® - marca înregistrată UE.

Producele 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.1.4.erp

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

Distribuitoare