

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

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

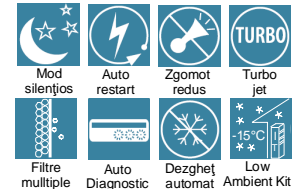


- 
1. Auto
  2. Ventilație
  3. Dezumidificare
  4. Încălzire
  5. Răcire

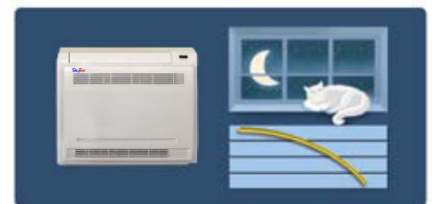
- Consum redus de energie electrică asigurat de tehnologia DC Inverter și echiparea cu motoare DC de ventilator; Clasa A ÷ A++ de eficiență energetică
- Agent frigorific ecologic R410A; compresor DC Inverter GMCC (Toshiba)
- Unitate interioară compactă cu finisare superioară pentru o estetică perfect adaptabilă spațiului deservit
- Telecomandă IR cu meniu facil și design modern
- Multiple stadii de filtrare a aerului și trepte de ventilație
- Funcția Turbo pentru atingerea regimului de temperatură în cel mai scurt timp
- Refulare 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		STP03D1NE	STP05D1NE
ID unitate interioară		MFAU-12HRFN1-QRD0W	MFAU-17HRFN1-QRD0W
ID unitate exterioară		MOB30U-12HFN1-QRD0W	MOB30U-18HFN1-QRD0W
<b>CAPACITATE FRIGORIFICĂ</b>			
Capacitate răcire	Btu/h	2100- <b>12000</b> -15000	2500- <b>16000</b> -19500
	kW	0,62-3,52-4,40	0,74-4,70-5,72
Capacitate încălzire	Btu/h	2100- <b>13000</b> -17000	2800- <b>17000</b> -22000
	kW	0,62-3,82-5,00	0,83-5,00-6,46
<b>CARACTERISTICI TEHNICE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ErP</b> conf. Directiva EU Eco-Design 2009/125/CE și EN14825, obținute la temperatura de proiectare de referință (T <sub>design</sub> : 35+20°C - regim răcire; T <sub>design</sub> -7+12°C - regim încălzire)			
Capacitate răcire	Btu/h (kW)	12000 (3.5)	16000 (4.7)
Capacitate încălzire	Btu/h (kW)	12300 (3.6)	16000 (4.7)
Clasa de energie (conf. Reg. EU 626/2011)		A++/A+	A++/A
SEER (eficiența energetică sezonieră)	W/W	6.1	6.1
SCOP (coeficient performanță sezonieră)	W/W	4.0	4.0
<b>Consum anual de energie electrică pt media climatică</b> (în regim încălzire se consideră T <sub>ext</sub> = -5 ÷ -7°C = "T <sub>biu</sub> ")			
Regim răcire	kWh/a	201	270
Regim încălzire	kWh/a	1260	1547
"T <sub>biu</sub> " (Texterioară, limita de funcționare în regim de încălzire, sub care instalația nu mai poate asigura eficiență) = -15°C			
<b>CARACTERISTICI GENERALE</b>			
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 / directionare aer la partea inferioara mod încălzire	
<b>CARACTERISTICI UNITATE INTERIOARĂ</b>			
Debit aer (multiple trepte ventilație)	m <sup>3</sup> /h	350/440/560/640	350/440/560/740
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
<b>CARACTERISTICI UNITATE EXTERIOARĂ</b>			
Nivel zgomot (Med)	dB(A)	51	53
Nivel putere acustică	dB(A)	60	62
Dimensiuni (WxHxD)	mm	800x554x333	800x554x333



#### Kit funcționare silențioasă



#### Refulare 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.1.5.erp

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

Distribuitoare