

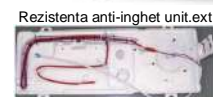
## Instalații de aer condiționat tip consolă convertibilă - gama STP\_GA

### Produs

înaltă eficiența energetică sezonieră (conf. Directiva 2009/125/EC Ecodesign, etapa a-III-a SCOP4.0)



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



- Consum redus de energie electrică datorită tehnologiei DC Inverter și echipării cu motoare DC de ventilator asigurând clasa A++ de eficiență energetică
  - Agent frigorific ecologic R32; compresor DC Inverter GMCC (Toshiba)
  - Unitate interioară compactă cu finisare superioară pentru o estetică perfect adaptabilă spațiului deservit având multiple posibilități de amplasare în încăntă
  - Telecomandă IR cu meniu facil și design modern
  - Multiple stadii de filtrare a aerului; opțiune pentru aer proaspăt
  - Funcția Turbo pentru atingerea regimului de temperatură în cel mai scurt timp
  - Refulare optimizată a aerului adaptată la regimul de funcționare
  - Optimizarea funcționării în regim încălzire prin accesoriizarea unității exterioare cu rezistență electrică autoreglabilă de-frost
  - Program de funcționare silențioasă în regim nocturn cu adaptarea temperaturii optime incintei
  - Mod de compensare a temperaturii prin distribuția uniformă a aerului în încăntă datorită baleierii orizontale și 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 mai rare de mentenanță
  - Schimbătoare de căldură tip GoldenFin ce asigură eficiența transferului termic și protecția la coroziune
  - Autorestart la parametrii de funcționare stabiliți în cazul unei întreruperi a energiei electrice
- Techline** - particularități constructive speciale ce reprezintă soluția optimă dpdv raport calitate-preț pentru climatizarea camerelor de server: accesoriizare low ambient cooling kit standard ce asigură funcționarea în regim răcire la temperaturi exterioare negative extreme; componente long-life, valva de expansiune electronică, porturi de comandă de la distanță și monitorizare alarmă.
- Domeniul de funcționare:
    - în regim răcire -15°C ÷ + 50°C temperatură exterioară (nelimitat electronic peste aceste limite\*)
    - în regim încălzire -20°C ÷ + 24°C temperatură exterioară (nelimitat electronic peste aceste limite\*)

Nota: \* prin reducerea capacității frigorifice în afara domeniului de funcționare standard

### Date tehnice

Model		STP07D1R32GA	STP11D1R32GA	STP16D3R32GA
ID unitate interioară		MUE-24HRFNX-QRD0	MUE-36HRFNX-QRD0	MUE-55(60)HRFNX-QRD0
ID unitate exterioară		MOX430U-24HFN8-QRD0WGA	MOD30U-36HFN8-QRD0WGA	MOE30U-55(60)HFN8-RRD0WGA
CAPACITATE FRIGORIFICĂ				
Capacitate răcire	Btu/h	10990- <b>24210</b> -27100	10000- <b>36000</b> -41000	17000- <b>55000</b> -61800
min/med/max	kW	3,22-7,10-7,95	2,90-10,50-12,00	4,99-16,13-18,13
Capacitate încălzire	Btu/h	9280- <b>26000</b> -28285	9600- <b>40000</b> -43600	18000- <b>62000</b> -70000
min/med/max	kW	2,72-7,62-8,30	2,02-11,73-12,76	5,28-18,18-20,53
CARACTERISTICI TEHNICE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ErP conf. Directiva EU Eco-Design 2009/125/CE și EN14825, obținute la temperatură proiectare referință (T <sub>design</sub> : 35+20°C - regim răcire; T <sub>design</sub> : -7+12°C - regim încălzire)				n/a model NonErP
Capacitate răcire	Btu/h (kW)	23870 (7.0)	36000 (10.5)	--
Capacitate încălzire	Btu/h (kW)	22170 (6.5)	34100 (10.0)	--
Clasa de energie (conf.Reg.EU 626/2011)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER (eficiența energetică sezonieră)	W/W	6.1	6.4	6.1 echiv.
SCOP (coeficient performanță sezonieră)	W/W	4.0	4.1	4.0 echiv.
Consum anual de energie electrică pt media climatică (în regim încălzire se consideră T <sub>ext</sub> = -5 + -7°C="T <sub>hiv</sub> ") I				n/a model NonErP
Regim răcire	kWh/a	413	574	878 echiv.
Regim încălzire	kWh/a	1925	2937	3596 echiv.
"T <sub>hiv</sub> " (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	380-415/50/3
Parametri dimensionare alimentare electrica	max. kW	3.0	4.4	7.3
	max. A	14	21	14/f
Lungimea maximă traseu frigorific	m	50	75	75
Diferența nivel UI-UE (max)	m	25	30	30
Racord țevi Cu (Ømm)	lichid	9.35	9.35	9.53
	gaz	15.9	15.9	15.9
Capacitate dezumidificare prin racire	l/h estim.	2.4	3.6	3.6
Suprafața deservită (estimare)	mp	32-47	42-70	64-107
flapsuri dubla-deflexie; instalare "flexi" la pardoseala/pe perete/sub plafon				
CARACTERISTICI UNITATE INTERIOARĂ				
Debit aer (multiple trepte ventilație)	m³/h	900/1051/1202	1504/1728/1955	1650/1950/2200
Nivel zgomot (min/med/max)	dB(A)	32/43/44/51	39/45/48/51.5	38/48/52/55
Nivel putere acustică	dB(A)	55	64	67
Dimensiuni (WxHxD)	mm	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235
CARACTERISTICI UNITATE EXTERIOARĂ				
Nivel zgomot (med)	dB(A)	56	59	62
Nivel putere acustică	dB(A)	64	70	73
Dimensiuni (WxHxD) / greutate	mm	890x673x342 / 43.9	946x810x410 / 67	952x1333x415 / 107

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

SkyTek® marca înregistrată UE.

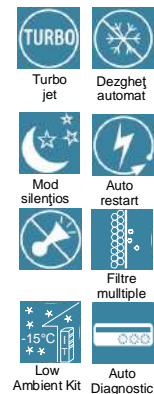
Produsele SkyTek sunt fabricate OEM de către GD Midea Air-Conditioning Equipment Co. Ltd.

conform prescripțiilor tehnice detinator brand și normelor UE.

Destinația produselor: "light commercial air conditioners".



Ver.1.12



Refulare optimizată a aerului

Info importator România:

Skytek Trading SRL

www.skytek-aerconditionat.ro

email: office@skytek-aerconditionat.ro

Tel: 021.205.57.00