

Instalații de aer condiționat tip consolă convertibilă

Produs



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

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

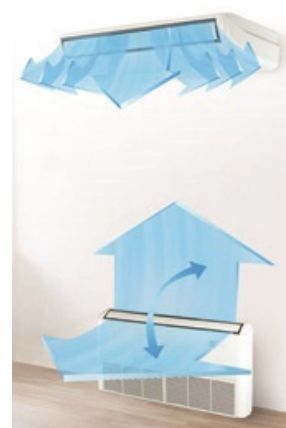
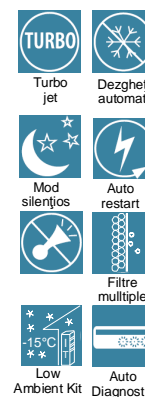


- Consum redus de energie electrică datorită tehnologiei DC Inverter și echipării cu motoare DC de ventilator asigurând clasa A++ de eficiență energetică
 - Agent frigorific ecologic R32; compresor DC Inverter GMCC (Toshiba)
 - Unitate interioară compactă cu finisare superioară pentru o estetică perfect 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
 - Rețulare optimizată a aerului adaptată la regimul de funcționare,
 - Program de funcționare silențioasă în regim nocturn cu adaptarea temperaturii optime încăntei
 - 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 ocupațiilor
 - Componente non-aderente la praf în fluxul de aer prelucrat ce permit intervale mai rare de mentenanță
 - Autorestart la parametrii de funcționare stabiliți în cazul unei întreruperi a energiei electrice
- Technline**- 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 comanda 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 -15°C ÷ + 24°C temperatură exterioară (nelimitat electronic peste aceste limite*)

Date tehnice

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

Model		STP07D1R32	STP11D1R32	STP16D3R32
ID unitate interioară		MUE-24HRFNX-QRD0	MUE-36HRFNX-QRD0	MUE-55(60)HRFNX-QRD0
ID unitate exterioară		MOCA30U-24HFN8-QRD0	MOD30U-36HFN8-QRD0	MOEU30U-55(60)HFN8-RRD0
CAPACITATE FRIGORIFICĂ				
Capacitate răcire	Btu/h	4100- 24000 -28000	10000- 36000 -41000	17000- 55000 -61800
	kW	1,20-7,04-8,21	2,90-10,50-12,00	4,99-16,13-18,13
Capacitate încălzire	Btu/h	4100- 24000 -29500	9000- 38000 -45000	18000- 62000 -70000
	kW	1,20-7,04-8,66	2,60-11,10-13,20	5,28-18,18-20,53
CARACTERISTICI TEHNICE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ErP conf. Directiva EU Eco-Design 2009/125/CE și EN14825, obținute la temperatura proiectare referință (T _{designc} 35+20°C - regim răcire; T _{designh} -7+12°C - regim încălzire)				
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)	WW	6.2	6.2	6.1 echiv.
SCOP (coeficient performanța sezonieră)	WW	4.0	4.0	4.0 echiv.
Consum anual de energie electrică pt media climatică (în regim încălzire se consideră T _{ext} = -5 ÷ -7°C = "T _{bn} ") n/a model NonErP				
Regim răcire	kWh/a	402	602	1000 echiv.
Regim încălzire	kWh/a	1890	3045	4060 echiv.
"T _{bn} " (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	max.kW	3.0	4.7	7.8
alimentare electrica	max. A	14	21	14/f
Lungimea maximă traseu frigorific	m	50	65	65
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
Caracteristici speciale	flapsuri dubla-deflexie motorizate; instalare "flexi" la pardoseala/pe perete/sub plafon			
CARACTERISTICI UNITATE INTERIOARĂ				
Debit aer (multiple trepte ventilatie)	m ³ /h	850/1050/1180	1403/1767/2048	1280/1660/2250
Nivel zgomot (min/med/max)	dB(A)	42/48/53	40/46/52	45/50/55
Nivel putere acustică	dB(A)	63	63	68
Dimensiuni (WxHxD)	mm	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235
CARACTERISTICI UNITATE EXTERIOARĂ				
Nivel zgomot (med)	dB(A)	56	59	62
Nivel putere acustică	dB(A)	64	66	73
Dimensiuni (WxHxD) / greutate	mm	845x607x360 / 48	946x810x410 / 67	952x1333x415 / 113



Rețulare optimizată a aerului

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.1.9

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