

Instalații de aer condiționat tip split de perete STR__XAG32

Produs



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

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



Modul opțional control Wi-Fi prin telefon sau tabletă

Accesorii opționale de monitorizare și control la distanță / programare săptămânală a funcționării, panou comandă centralizată



- 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
- Design Premium al unității interioare cu panou "plin", finisare superioară, siglă embosată, afișaj tip LED "ascuns" cu afișare mod funcționare - erori active - informații din meniu telecomandă
- 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 permanente.
- Schimbătoarele de căldură *GoldenFin* asigură eficiența transferului de căldură și rezistența la coroziune
- Funcția AutoClean, pentru curățarea și uscarea schimbătorului de căldură 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; Bloc electronic optimizat pentru funcționare "low voltage", componente conexiuni electrice din materiale ignifuge
- **Techline** particularități constructive speciale: accesoriizarea low ambient cooling kit standard pentru toate modelele asigură funcționarea în regim răcire la temperaturi exterioare negative de până la -15°C nelimitat electronic și componente long-life fiind soluția optimă dpdv raport calitate-preț pentru climatizarea camerelor de server de dimensiuni mici-medii
- 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

produse testate



de producător



Model	STR09XAG32	STR12XAG32	STR18XAG32	STR24XAG32	
ID unitate interioară	MSAGAU-09HRFNX-QRD0GW	MSAGBU-12HRFNX-QRD0GW	MSAGCU--18HRFN8-QRD0GW	MSAGDU-24HRFN8-QRD0GW	
ID unitate exterioară	MOX102-09HFN8-QRD0GW	MOX102-12HFN8-QRD0GW	MOX301-18HFN8-QRD0GW	MOX401-24HFN8-QRD0GW	
CAPACITATE FRIGORIFICĂ					
Capacitate răcire	Btu/h	3500-9000-11000	4700-12000-14700	7070-18000-20130	8200-24000-28000
min/med/max	kW	1.03-2,64-3,22	1,38-3,52-4,31	2,07-5,28-5,90	2,40-7,04-8,21
Capacitate încălzire	Btu/h	2800-10000-11500	3640-13000-15200	6900-19000-20960	7300-25000-28600
min/med/max	kW	0.82-2,93-3,37	1,07-3,81-4,45	2,02-5,57-6,14	2,14-7,33-8,38
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} 35+20°C – regim răcire; T _{design} -7+12°C - regim încălzire) pentru zona medie climatică EUR (avg)					
Capacitate răcire la T _{design} c	Btu/h (kW)	9540 (2.80)	12000 (3.52)	18070 (5.30)	22860 (6.73)
Capacitate încălzire la T _{design} h	Btu/h (kW)	8860 (2.60)	11080 (3.25)	16020 (4.70)	20800 (6.10)
Clasa de energie (conf.Reg.EU 626/2011) avg.	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER (eficienta energetica sezoniera)	W/W	7.4	7.0	7.0	6.4
SCOP (coeficient performanta sezoniera)	W/W	4.1	4.2	4.0	4.0
Consum anual de energie electrică pt media climatică EU (în regim încălzire se consideră T _{ext} = - 7°C="T _{bi} ")					
Regim răcire	kWh/a	132	182	265	383
Regim încălzire	kWh/a	854	833	1470	1715
"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	220-240/50/1	220-240/50/1
Putere electr. consumată la capacitate maximă (necesar pt dimens. circuit electr)	kW	1.80	1.90	2.20	3.40
Lungimea maximă traseu frigorific	m	25	25	30	50
Diferență nivel UI-UE (max)	m	10	10	20	25
Racord țevi Cu (ømm)	Lichid	6.35	6.35	6.35	9.53
	Gaz	9.53	9.53	12.7	15.9
Condens generat de unitatea interioara – reg.racire (proces dehumidificare)	l/h	1.0	1.2	1.7	2.3
Suprafața deservită (estimare uz rezidential)	mp	13-19	17-25	24-35	29-47
LAK, dubla directionare aer refulat si memorare pozitie confort pt.flaps, motoare ventilator DC, autodiagnostic si autocuratare, telecomanda IR cu senzor temperatura incorporat, rezistenta dezghet pe schimbatorul de caldura al unitatii exterioare pt eficienta mod incalzire					
Accesorizări incluse (LAK-low ambient kit)					
CARACTERISTICI UNITATE INTERIOARA					
Debit aer (multiple trepte ventilatie)	m³/h	330/460/520	350/470/530	500/600/800	610/770/1090
Nivel zgomot (mod nocturn/min/med/max)	dB(A)	21/22/32/37	21/22/32/37	28/31/33.5/41	31/34.5/37/46
Nivel putere acustică	dB(A)	54	56	56	62
Dimensiuni (WxHxD) / greutate	mm	726x291x210 / 8.0kg	835x295x208 / 8.7kg	969x320x241 / 11.2kg	1083x336x244 / 13.6kg
CARACTERISTICI UNITATE EXTERIOARĂ					
Nivel zgomot (Max)	dB(A)	54	56	57	60
Nivel putere acustică (Max)	dB(A)	62	62	65	67
Dimensiuni (WxHxD) / greutate	mm	720x495x270 / 23.5kg	720x495x270 / 23.7kg	874x554x330 / 33.5kg	955x673x342 / 43.9kg

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.
 V1.1 XAG32



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