

Instalații de aer condiționat tip multisplit

- Clasa A+, A++ (funcție de componența sistemului) de eficiența energetică datorită echipării cu tehnologie Full DC Inverter; compresor DC Inverter GMMC (Toshiba) și motoare de ventilator DC
- Agent frigorific ecologic R32;
- Funcționare optimizată la temperaturi exterioare extreme; echipare cu valvă de expansiune electronică
- Domeniul de funcționare: - în regim răcire -15°C ÷ + 50°C temperatură exterioară
- în regim încălzire -15°C ÷ + 24°C temperatură exterioară
- Componente non-aderente la praf în fluxul de aer prelucrat ce permit intervale mai rare de mentenanță;
- Schimbatoare de căldură GoldenFin ce asigură eficiența transferului termic și rezistența la coroziune
- Autodiagnostic defecte / Autorestart la parametrii de funcționare stabiliți, în cazul unei întreruperi a energiei electrice
- Funcția Turbo pentru atingerea regimului de temperatură în cel mai scurt timp
- Telecomandă IR cu meniu facil



Caracteristici specifice unităților interioare:

- **Unitate interioară de perete** cu panou "plin", finisare superioară și afișaj tip LED pentru o estetică perfect adaptabilă spațiului deservit; multiple stadii de filtrare a aerului pentru o calitate a aerului benefică sănătății
- **Unitate interioară tip casetă** cu refulare aer circulară datorită fanelor de distribuție; Opțional - aport de aer proaspăt
- **Unitate interioară de tubulatură** tip "slim" ce permite montajul în plafoane false cu H 210mm sau vertical pe perete; Opțional - aport de aer proaspăt;

Date tehnice

Model	SM18H2R32	SM27H3R32	SM36H4R32	SM42H5R32
ID unitate exterioară	M2OE-18HFN8-Q	M3OA-27HFN8-Q	M4OB-36HFN8-Q	M5OE-42HFN8-Q
sistem cu:	1 + 2 unit.interioare	1 + 3 unit.interioare	1 + 4 unit.interioare	1 + 5 unit.interioare

CAPACITATE FRIGORIFICA

Capacitate de răcire	Btu/h	4770-18000-21600	5400-27000-29650	5300-36000-47000	5700-42000-47800
min/med/max	kW	1.40-5.28-6.34	1.58-7.92-8.69	1.56-10.56-13.78	1.66-12.32-14
Capacitate de încălzire	Btu/h	5250-19000-22670	5400-28000-29650	6100-38000-49100	5700-44000-51000
min/med/max	kW	1.54-5.57-6.67	1.58-8.21-8.69	1.8-11.14-14.4	1.66-12.90-14.94

CARACTERISTICI TEHNICE SI EFICIENȚA 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)

Capacitate răcire	Btu/h (kW)	18070 (5.3)	18071 (7.9)	36107 (10.6)	41940 (12.3)
Capacitate încălzire	Btu/h (kW)	17050 (5.0)	20460 (6.0)	35800 (10.5)	41260 (12.1)
Clasa de energie (conf.Reg.EU 626/2011)	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A
SEER (eficiența energetică sezonieră)	W/W	6.3	6.3	6.5	6.6
SCOP (coeficient performanță sezonieră)	W/W	4.0	4.1	4.0	3.8

Consum anual de energie electrică pt media climatică EU (regim încălzire la T_{ext}= -5 ÷ -7°C="T_{biv}")

Regim răcire	kWh/a	294	453	602	652
Regim încălzire	kWh/a	1505	1810	2940	3500

"Tol" (Text, 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
Racord tevi Cu (φmm)	lichid	6.35	6.35	6.35	6.35
UE preîncărcat 7.5m/ramura/kit reduții 10/12	gaz	9.53	9.53	9.53	9.53
Accesorizări/caracteristici speciale incluse	traseu frigorific total, diferență nivel, max/ramura (m echiv)	40, 15, 25	60, 15, 30	80, 15, 35	80, 15, 35

CARACTERISTICI UNITATE

Debit aer (multiple trepte ventilație)	m³/h	mc/h	2100	3000	4000	4000
Nivel zgomot (med)	dB(A)		47	47	48	52
Nivel putere acustică	dB(A)		63	65	68	68
Dimensiuni (WxHxD) / greutate	mm / kg		805x554x330 / 35	890x673x342 / 48	946x810x410 / 69	946x810x410 / 74

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

Produs înaltă eficiență energetică sezonieră



Model	SMR09XAG32	SMR12XAG32	SMR18HIS40	SMC12D1B4UGA	SMC18NR32GA	SMD12DA6GAXW	SMD18DA6GAXW
ID unitate	MSAGAU-09 HRFNX-QRD0GW	MSAGBU-12 HRFNX-QRD0GW	MS12FU-18 HRFN1-QRD0W	MCA4U-12 HRFNX-QRD1W(GA)	MCA3U-18 HRFNX-QRD0W(GA)	MTJ-12 HWFNX-QRD1W(GA)	MTJ-18 HWFNX-QRD1W(GA)
Tip unitate interioară	"PERETE"	"PERETE"	"PERETE"	"CASETA roundflow"	"CASETA roundflow"	"DUCT flexi"	"DUCT flexi"

CAPACITATE FRIGORIFICA

Capacitate de răcire nominal (medie)	Btu/h	9000	12000	18000	12000	18000	18000
	kW	2.64	3.52	5.28	3.52	5.28	5.28
Capacitate de încălzire nominal (medie)	Btu/h	10000	13000	18500	13000	19000	19000
	kW	2.93	3.81	5.43	3.81	5.57	5.57

CARACTERISTICI GENERALE

Racord tevi Cu (φmm)	lichid	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	gaz	9.53	9.53	12.7	9.53	9.53	12.7
Suprafața deservită	mp	14-21	17-25	28-40	18-26	28-44	18-26
Accesorizări/caracteristici		compatibil modul Wi-Fi			pompa evacuare condens H0.5m		CAV 0-100Pa

CARACTERISTICI UNITATE

Debit aer (multiple trepte ventilație)	m³/h	330/460/520	350/470/530	540/620/850	330/520/620	480/590/680	300/490/600 CAV	790/950/1080 CAV
Nivel zgomot (Hi/Med/Low)	dB(A)	21/22/32/37	21/22/32/37	27/35/43	25.5/31.5/38.5/42	29/39/44	31/33/35	31/34/36.5
Nivel putere acustică	dB(A)	53	53	57	55	57	52	53
Dimensiuni (WxHxD) / greutate	mm / kg	726x291x210 / 8	835x295x208 / 8.7	940x275x205 / 9	570x245x570 / 18.8	570x260x570 / 21	700x200x506 / 16.6	700x245x750 / 24.4

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. Lt conform prescripțiilor tehnice detinator brand și normelor UE.

Destinația produselor: "residential / light commercial air conditioners". v1.10



Info importator Romania

Skytek Trading SRL:

www.skytek-aerconditionat.ro

email: office@skytek-aerconditionat.ro

Tel: 021.205.57.00