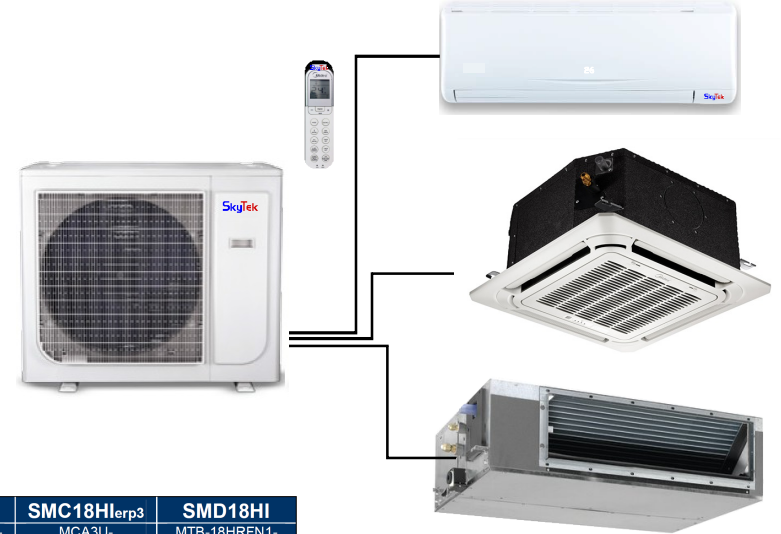


Instalații de aer condiționat tip multisplit

- Clasa A, A+, A++ (funcție de componența sistemului) de eficiența energetică datorită echipării cu tehnologie Inverter și motoare de ventilator cu multiple trepte
- Agent frigorific ecologic R410A; compresor DC Inverter GMCC (Toshiba), 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; Autodiagnostic defecte
- Autoreset la parametri 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

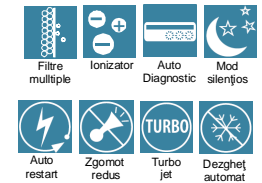
Caracteristici specifice unităților interioare:

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



Date tehnice

Model	SM36H4M	SM42H5M	SMR09H _{erp3}	SMR12H _{erp3}	SMR18H _{erp3}	SMC12H _{erp3}	SMC18H _{erp3}	SMD18HI	
ID unitate	M40B-36HFN1-Q	M50E-42HFN1-Q	MS12FU-09HRFN1-QRD0W	MS12FU-12HRFN1-QRD0W	MS12FU-18HRFN1-QRD0W	MCA3U-12HRFN1-QRD0W	MCA3U-18HRFN1-QRD0	MTB-18HRFN1-QRC8W	
Tip unitate	EXTERIOARA MULTISPLIT	EXTERIOARA MULTISPLIT	INTERIOARA "PERETE"	INTERIOARA "PERETE"	INTERIOARA "PERETE"	INTERIOARA "CASETA"	INTERIOARA "CASETA"	INTERIOARA "DUCT"	
CAPACITATE FRIGORIFICA									
Capacitate racire	Btu/h	7000-36000-43000	10000-42000-46000	9000	12000	18000	12000	18000	18000
Unit Ext:min/med/max; Unit Int: nominal	kW	2,05-10,56-12,61	2,93-12,32-13,49	2,64	3,52	5,28	3,52	5,28	5,28
Capacitate incalzire	Btu/h	9000-38000-45000	12000-44000-48000	10000	12500	18500	13000	20000	19000
Unit Ext:min/med/max; Unit Int: nominal	kW	2,64-11,14-13,20	3,52-12,90-14,08	2,93	3,66	5,43	3,81	5,87	5,57
CARACTERISTICI TEHNICE SI EFICIENTA ENERGETICA ErP conf. Directiva EU Eco-Design 2009/125/CE si EN14825, obtinute la temperatura de proiectare de referinta (T _{designc} 35±20°C - regim racire; T _{designh} -7±12°C - regim incalzire)									
Capacitate racire	Btu/h (kW)	36107 (10,6)	41940 (12,3)	8900 (2,6)	12000 (3,5)	17060 (5,0)	12000 (3,5)	18527 (5,4)	18493 (5,4)
Capacitate incalzire	Btu/h (kW)	35800 (10,5)	41260 (12,1)	8180 (2,4)	10910 (3,2)	18000 (5,3)	12280 (3,5)	19073 (5,6)	19049 (5,6)
Performante raportate la sistem 4(SM36)/5(SM42) unitati interioare de 9000Btu/h									
Clasa de energie (conf.Reg.EU 626/2011)		A++/A	A++/A	Alimentare electrica de la unit. exterioara					
SEER (eficienta energetica sezoniera) W/W		7.60	7.70	Regim racire kWh/a					584 (multi4x9000)
SCOP (coeficient performanta sezoniera) W/W		3.80	3.80	Regim incalzire kWh/a					3920 (multi4x9000)
"T _o " (Text, limita de functionare in regim de incalzire, sub care instalatia nu mai poate asigura eficienta) = -15°C									
CARACTERISTICI GENERALE									
Alimentare electrica	V~Hz, Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	Alimentare electrica de la unit. exterioara					
Racord tevi Cu (Ømm)	Lichid	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
UE cu kit reductii	Gaz	9.53	9.53	9.53	9.53	12.7	12.7	12.7	12.7
Suprafata deservita	mp			14-21	17-25	28-40	18-26	28-40	28-40
Accesorizari/caracteristici speciale incluse	Traseu frigorific max 60m/sistem dif.nivel	15m	75m/sistem 15m	Ionizator aer			Pompa evacuare condens H0.5m		Dp70Pa DCmotor
CARACTERISTICI UNITATE									
Debit aer (multiple trepte ventilatie)	m³/h	5500	5500	450/560/650	450/560/650	540/620/850	560/700/800	560/700/800	850/1000/1090
Nivel zgomot (Hi/Med/Low)	dB(A)	48	52	26/33/40	27/34/40	27/35/43	39/42/45	39/43/47	33/36/44
Nivel putere acustica	dB(A)	68	68	54	56	57	54	59	57
Dimensiuni (WxHxD) / greutate	mm / kg	946x810x410 / 70	946x810x410 / 76	800x275x188 / 6.5	800x275x188 / 6.5	940x275x205 / 9	570x260x570 / 23	570x260x570 / 23	920x210x635/30



Produs



inalta eficienta energetica sezoniera (conf.Directiva 2009/125/EC Ecodesign, obligatorie din 01.01.2013, etapa a-III-a SCOP4.0)

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 Climlux și normelor UE.

Destinația produselor: "residential / light commercial air conditioners". V1.5 Merp



Info importator Romania Ia:
www.skytek-aerconditionat.ro
email: office@skytek-aerconditionat.ro
Tel: 021.205.57.00