

## Instalații de aer condiționat tip casetă



STC07H1, STC11H3,  
STC14H3, STC16H3

STC05H1



## Soluția ideală pentru climatizarea spațiilor comerciale

- Consum redus de energie electrică clasa A datorită tehnologiei inverter; compresor DC Inverter Mitsubishi SIAM
- Domeniul de funcționare:
  - în regim răcire -15°C ÷ + 43°C temperatură exterioară
  - în regim încălzire -15°C ÷ + 24 C temperatură exterioară
- Agent frigorific ecologic R410
- Capacitate frigorifică medie în regim răcire / încălzire: 5,3kW ÷ 16,0kW / 6,0kW ÷ 17,5kW
- Lungimi permise ale traseului frigorific max. 50m
- Pompa evacuare condens inclusă h<0.75m (h<0,5m - STC05H1)
- Unitate interioară tip "slim" ce permite montajul în plafoane false cu înălțimi « 290mm
- Refulare aer circulară datorită fanelor de distribuție (modelul STC05H1)
- Refulare aer opțional către incintă învecinată prin sistem tubulatură-grilă-anulare fantă (model cu decupare 840x840 mm)
- Opțional - aport de aer proaspăt
- Carcasa unității exterioare tratată anti-coroziv
- Auto-diagnosticare defecte



### Date tehnice

Model		STC05H1	STC07H1	STC11H3	STC14H3	STC16H3
<b>CAPACITATE FRIGORIFICĂ</b>						
Capacitate răcire	Btu/h	6120-18000-19260	5425-23993-26784	9895-35826-42309	11601-48000-51180	14365-53568-56298
	min/med/max					
	kW	1,80-5,30-5,60	1,59-7,03-7,85	2,90-10,50-12,40	3,40-14,06-15,00	4,21-15,70-16,50
Capacitate încălzire	Btu/h	4800-20000-20800	5800-26494-29002	12624-37617-45038	14330-52000-54592	16377-60051-61416
	min/med/max					
	kW	1,40-5,80-6,10	1,70-7,76-8,50	3,70-11,02-13,20	4,20-15,24-16,00	4,80-17,50-18,00
<b>CARACTERISTICI GENERALE</b>						
Alimentare electrică	V-Hz,Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Putere consumată (W)	Răcire	0,55-1,63-2,07	0,98-2,18-2,80	2,30-3,25-5,00	2,50-4,36-5,46	3,10-5,20-6,10
	Încălzire	0,56-1,60-2,02	1,05-2,10-2,60	2,00-3,03-3,94	2,30-4,16-5,60	2,70-4,91-6,10
Clasa de energie		A	A	A	A	A
EER	W/W	3,25	3,23	3,23	3,23	3,01
COP	W/W	3,62	3,69	3,63	3,66	3,56
Lungime maxima traseu	m	25	25	30	50	50
Diferență nivel UI-UE (max)	m	9 (12)	9 (12)	12 (20)	20 (30)	20 (30)
Racorduri tevi	Lichid	6,4	9,5	9,5	9,5	9,5
	Gaz	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
<b>CARACTERISTICI UNITATE INTERIOARĂ</b>						
Debit aer	m <sup>3</sup> /h	560/710/800	871/1114/1237	1187/1354/1545	1187/1354/1545	1280/1480/1800
Nivel zgomot (Hi/Med/Low)	dB(A)	38,0/41,0/42,0	39,0/40,5/42,0	41,0/42,5/44,0	41,0/42,5/44,0	42,0/44,0/42,0
Dimensiuni (WxHxD)	mm	570x260x570	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
<b>CARACTERISTICI UNITATE EXTERIOARĂ</b>						
Nivel zgomot (max)	dB(A)	51	53	55	59	59
Dimensiuni (WxHxD)	mm	845x695x324	845x860x313	990x966x354	940x1245x360	940x1245x360

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

Dimensiuni de montaj:

STC05H1: "decupare" în plafon 600x600mm. H în plafon 260mm

STC07H1: "decupare" în plafon 840x840mm. H în plafon 230mm

STC11H3;STC14H3;STC16H3: "decupare" în plafon 840x840mm. H în plafon 300mm

### Importator

SC Climalux Center SRL  
Bd. Basarabia nr 256, sector 3, Bucuresti  
Tel: 021.205.57.00  
e-mail: office@climalux.ro

SkyTek® marca înregistrată UE.

Produsele SkyTek sunt fabricate OEM de către GD Midea Air-Conditioning Equipment Co. Ltd. conform prescripțiilor tehnice Climalux și normelor UE.

Destinația produselor: "light commercial air conditioners".



Distribuitor