

SOYAL

Premium inverter klima



Pouzdanost greje pri -25°C
i hladi na $+52^{\circ}\text{C}$

SEER 9.4

SEER se odnosi na odeđivanje efikasnosti uređaja tokom sezone (stvarne) potrošnje električne energije u režimu hlađenja.



Među najtišim uređajima na tržištu



Infracrveni senzor detektuje položaj korisnika i automatski prilagođava smer protoka vazduha

SOYAL Premium Inverter klima je potpuno novi uređaj sa futurističkom umetničkom teksturom dizajniran tako da pruži maksimalnu udobnost. 9300 sitnih pora omogućava veću površinu za usis vazduha, a turbina većeg prečnika omogućava veću količinu vazduha. Ugrađeni infracrveni senzor može automatski da otkrije položaj korisnika na osnovu čega klima uređaj automatski prilagođava smer protoka vazduha. Moguće je podesiti direktan protok vazduha prema korisnicima ili se može podesiti izbegavanje direktnog protoka vazduha do korisnika. Ako određeno vreme niko ne boravi u prostoriji klima uređaj se prebacuje u režim rada uštede energije, a ako prostorija ostane neko vreme prazna, uređaj će zaustaviti rad. Veliki usmerivač vazduha omogućava snažno snabdevanje vazduhom od plafona do poda i nema direktan protok vazduha ka korisnicima u dometu od 3,5 m. U režimu grejanja vazduh struji odozdo prema gore. Nezavisna kontrola dvosmerne cirkulacije vazduha sprovodi vazduh do različitih uglova prostorije radi veće udobnosti.



Tehnologija sa čulima budućnosti



Glavne karakteristike

Funkcija samočišćenja

Auto-restart

Tajmer

Led displej

Inteligentno predgrevanje

Odvlaživač

Automatsko čišćenje

Funkcija zaključavanja

Četiri noćna režima

Grejanje (-25°C)

Hlađenje (+48°C)

7 brzina ventilatora

Visoka energetska efikasnost

Tihi režim rada

Wifi kontrola

3D strujanje

Funkcija svetla

Zaštita od visokog i niskog napona

Infracrveni senzor

Model	SOYAL PREMIUM WIFI 09K	SOYAL PREMIUM WIFI 12K	SOYAL PREMIUM WIFI 18K	
Kapacitet	Hlađenje	od 220 do 4400 (2700)W	od 220 do 4600 (3530)W	od 1800 do 6300 (5300)W
	Grejanje	od 800 do 5000 (3600)W	od 800 do 5200 (4200)W	od 1100 do 7000 (5600)W
Ulazna snaga	Hlađenje	od 130 do 1300 (550)W	od 130 do 1400 (802)W	od 130 do 2100 (1395)W
	Grejanje	od 220 do 1600 (750)W	od 130 do 1650 (934)W	od 200 do 2450 (1474)W
Jačina struje	Hlađenje	2,65 A	3,55 A	6,2 A
	Grejanje	3,54 A	4,23 A	6,6 A
Opseg radne temperature	Hlađenje	od -15°C do + 52°C	od -15°C do + 52°C	od -15°C do + 52°C
	Grejanje	od -25°C do + 24°C	od -25°C do + 24°C	od -25°C do + 24°C
Energetska efikasnost	Hlađenje	A+++	A+++	A++
	Grejanje	A+++ (srednja zona) A+++ (topla zona)	A+++ (srednja zona) A+++ (topla zona)	A+ (srednja zona) A++ (topla zona)
Kapacitet na grejanju (W)	na -10°C	2950	3450	4600
	na -20°C	1900	2250	3000
SEER	9,4	9	7	
SCOP	"5,10 (srednja) 6,30 (topla)"	"5,10 (srednja) 6,20 (topla)"	"4,30 (srednja) 4,90 (topla)"	
Napajanje na spoljnoj jedinici	1 Ph,220-240V,50Hz	1 Ph,220-240V,50Hz	1 Ph,220-240V,50Hz	
Tip napojnog kabla	3 X 1.5 mm ²	3 X 1.5 mm ²	3 X 2.5 mm ²	
Kabl međuveze	4 X 1.5 mm ²	4 X 1.5 mm ²	4 X 1.5 mm ²	
Protok vazduha (m ³ /h)	700 / 600 / 530 / 500 / 400 / 300 / 270	800 / 700 / 550 / 500 / 400 / 300 / 270	800 / 700 / 550 / 500 / 450 / 350 / 300	
UNUTRAŠNJA JEDINICA				
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)	19 / 22 / 29 / 33 / 35 / 38 / 42	22 / 23 / 29 / 34 / 37 / 39 / 44	24 / 25 / 31 / 35 / 37 / 40 / 46	
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)	977 x 281 x 295	977 x 281 x 295	977 x 281 x 295	
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)	1083 x 373 x 387	1083 x 373 x 387	1083 x 373 x 387	
Masa (neto/bruto), kg	17 / 21,5 kg	17 / 21,5 kg	17 / 21,5 kg	
SPOLJAŠNJA JEDINICA				
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)	53	54 dB	58 dB	
Cevni priključci	Gasna faza	ø9,52(3/8)	ø9,52(3/8")	ø12(1/2")
	Tečna faza	ø6(1/4")	ø6(1/4")	ø6(1/4")
Max dužina/visina cevne instalacije (m)	15 / 10	20-Oct	25-Oct	
Min dužina cevne instalacije (m)	3	3	3	
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)	16	16	16	
Vrsta freona	R32	R32	R32	
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	965 x 700 x 396	
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)	945 x 417 x 630	945 x 417 x 630	1026 x 455 x 735	
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)	490	490	560	
Masa (neto/bruto) (kg)	37,5/40,5 kg	37,5/40,5 kg	46/50,5 kg	