

AMBER

Premium Inverter klima



Najnoviji freon R32 pruža uštedu od 8% u potrošnji i 30% manje šteti životnoj sredini



1Hz omogućava najpouzdanije grejanje pri -30°C i hlađenje na +54°C



7 brzina ventilatora obezbeđuje najviši komfor i tih rad



3D strujanje vazduha za veću prijatnost u prostoriji

PREMIUM INVERTER AMBER je visoko kvalitetan uređaj, koristi najsavremenije rashladno sredstvo freon R32, koje je 8% efikasnije od standardnog freona R410A, čime je osigurana smanjena potrošnja struje, a povećana efikasnost u radu, kao i 30% manji štetan uticaj na životnu sredinu. Dvostepeni kompresor sa patentiranom 1Hz tehnologijom omogućava najpouzdanije i stabilno grejanje (do -30°C) i hlađenje (do +54°C). Ventilator sa 7 brzina omogućava maksimalan komfor i tih rad. Kompaktnog dizajna, sa integrisanim WiFi modulom i nevidljivim displejom u režimu mirovanja na ugradnom panelu, lako se uklapa u svaki stambeni i poslovni ambijent.

Pripada energetske klasi (A+++/A++), što osigurava uštedu u potrošnji i manjim računima za struju.

1Hz
Technology

G¹⁰
INVERTER

Wifi

A+++
Energy
Efficiency
Class

ErP
compliant

R32

Vrhunski kvalitet po meri prirode



Glavne karakteristike

- 0,5W standby, PCB zaštita
- Samodijagnostika
- Turbo funkcija
- Auto-restart
- Tajmer
- Kompaktan dizajn

- Funkcija memorije
- I feel funkcija
- Inteligentno predgrevanje
- Inteligentno odmrzavanje
- Hladna plazma
- Grejač poda oplate
- Tri noćna režima

- Grejanje (-30°C)
- Hladenje (-18°C)
- 7 brzina ventilatora
- Visoka energetska efikasnost
- Tihi režim rada
- 3D strujanje
- Zaštita od visokog i niskog napona

Model		AMBER PREMIUM INVERTER 12K	AMBER PREMIUM INVERTER 18K	AMBER PREMIUM INVERTER 24K
Kapacitet (W)	Hladenje	od 850 do 5000 (3530)	od 1200 do 7200 (5300)	od 2000 do 9000 (7034)
	Grejanje	od 880 do 7200 (4200)	od 1200 do 9200 (6200)	od 2000 do 9500 (7034)
Ulazna snaga (W)	Hladenje	od 75 do 1900 (840)	od 350 do 2500 (1180)	od 450 do 3700 (1850)
	Grejanje	od 130 do 2600 (950)	od 350 do 3200 (1450)	od 380 do 3800 (1750)
Jačina struje (A)	Hladenje	5,1	5,9	11
	Grejanje	5,7	5,9	10,76
Opseg radne temperature	Hladenje	od -18°C do +54°C	od -18°C do +54°C	od -18°C do +54°C
	Grejanje	od -30°C do +24°C	od -30°C do +24°C	od -30°C do +24°C
Energetska efikasnost	Hladenje	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	5460	8060	9144
	na -20°C	4620	6820	7738
SEER		8,5	7,50	6,5
SCOP		5,10 (srednja zona) 5,50 (topla zona)	4,40 (srednja zona) 5,10 (topla zona)	4,10 (srednja zona) 5,30 (topla zona)
Protok vazduha (m ³ /h)		350 / 450 / 580 / 630 / 680 / 730 / 800	600 / 780 / 850 / 950 / 1050 / 1150 / 1200	750 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250
Napajanje na spoljnoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz
Tip napojnog kabla (mm ²)		3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Kabl međuveze (mm ²)		4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
UNUTRAŠNJA JEDINICA				
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		22 / 24 / 31 / 36 / 38 / 43 / 44	32 / 34 / 36 / 39 / 42 / 44 / 46	35 / 37 / 39 / 41 / 43 / 46 / 50
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		996 × 301 × 225	1101 × 327 × 249	1101 × 327 × 249
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		1060 × 380 × 322	1167 × 405 × 354	1167 × 405 × 354
Masa (neto / bruto) (kg)		13,5 / 16,5	16,5 / 20	16,5 / 20
SPOLJASNJA JEDINICA				
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		54	56	58
Cevni priključci	Gasna faza	ø 9,52 (3/8")	ø 16 (5/8")	ø 16 (5/8")
	Tečna faza	ø 6,35 (1/4")	ø 6,35 (1/4")	ø 6,35 (1/4")
Max dužina / visina cevne instalacije (m)		20 / 10	40 / 20	50 / 30
Min dužina cevne instalacije (m)		3	3	3
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)		16	40	50
Vrsta freona		R32	R32	R32
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		899 × 596 × 378	980 × 790 × 427	980 × 790 × 427
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		948 × 420 × 645	1083 × 488 × 855	1083 × 488 × 855
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)		550	610	610
Masa (neto / bruto) (kg)		45,5 / 48,5	61 / 66	65 / 70