

U-CROWN

Premium inverter klima



Pouzdanost greje pri -30°C
i hladi na $+54^{\circ}\text{C}$



Aluminijumski panel je
postojan i odiše luksuzom



Najtiši klima
uređaj na tržištu



Filter sa aktivnim ugljem,
uklanja neprijatne mirise

PREMIUM INVERTER U-CROWN

uređaj vrhunskog kvaliteta i futurističkog dizajna sa notom elegancije, je najsavremenija i najmoćnija klima na tržištu. Unutrašnja jedinica izrađena je od aluminijuma, u obliku slova U, sa 0.3mm zazora, inegriranim WiFi modulom i ugrađenim nevidljivim displejom. Dvostepeni kompresor sa patentiranim 1Hz tehnologijom omogućava stabilan rad na ekstremno niskim i visokim temperaturama, grejanje (do -30°C), i hlađenje (do $+54^{\circ}\text{C}$). Ventilator sa 7 brzina, besprekorno vertikalno i horizontalno (3D) strujanje vazduha, samo su neke od funkcija koje obezbeđuju ugodan životni prostor tokom cele godine.

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



Tehnologija sa čulima budućnosti



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 kompresora

Tri noćna režima

Grejanje (-30°C)

Hladenje (-18°C)

7 brzina ventilatora

Visoka energetska efikasnost

Tihi režim rada

Grejač poda oplate

3D strujanje

Filter od aktivnog uglja

Zaštita od visokog i niskog napona

Model		SUPERIOR INVERTER U-CROWN 09K	SUPERIOR INVERTER U-CROWN 12K	SUPERIOR INVERTER U-CROWN 18K
Kapacitet (W)	Hladenje	od 390 do 4000 (2600)	od 390 do 4450 (3500)	od 900 do 5750 (5275)
	Grejanje	od 560 do 4800 (3000)	od 560 do 5400 (3600)	od 750 do 7250 (5275)
Ulazna snaga (W)	Hladenje	od 95 do 1500 (600)	od 95 do 1550 (920)	od 200 do 2050 (1600)
	Grejanje	od 100 do 1630 (800)	od 100 do 1680 (970)	od 200 do 2400 (1420)
Jačina struje (A)	Hladenje	2,7	4,1	7,1
	Grejanje	3,5	4,2	6,2
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	3000	3600	5275
	na -20°C	2940	3528	5170
SEER		7,5	7	6,1
SCOP		4,60 (srednja zona) 5,10 (topla zona)	4,60 (srednja zona) 5,10 (topla zona)	4,00 (srednja zona) 4,00 (topla zona)
Protok vazduha (m³/h)		290 / 300 / 350 / 400 / 470 / 530 / 650	290 / 320 / 370 / 420 / 490 / 550 / 720	340 / 400 / 500 / 600 / 650 / 750 / 850
Napajanje na spoljnoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz
Tip napojnog kabla (mm²)		3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5
Kabl međuveze (mm²)		4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
UNUTRAŠNJA JEDINICA				
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		19 / 22 / 30 / 33 / 35 / 37 / 41	20 / 23 / 31 / 34 / 36 / 38 / 43	22 / 25 / 33 / 36 / 40 / 42 / 46
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		860 × 305 × 170	860 × 305 × 170	960 × 320 × 205
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		935 × 388 × 295	935 × 388 × 295	1043 × 403 × 333
Masa (neto / bruto) (kg)		11,5 / 14	11,5 / 14	14 / 17
SPOLJAŠNJA JEDINICA				
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		50	52	56
Cevni priključci	Gasna faza	ø 12 (1/2")	ø 12 (1/2")	ø 12 (1/2")
	Tečna faza	ø 6,35 (1/4")	ø 6,35 (1/4")	ø 6,35 (1/4")
Max dužina / visina cevne instalacije (m)		15 / 10	20 / 10	25 / 10
Min dužina cevne instalacije (m)		3	3	3
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)		20	20	20
Vrsta freona		R410A	R410A	R410A
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		899 × 596 × 378	899 × 596 × 378	950 × 700 × 396
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		948 × 645 × 420	948 × 645 × 420	1029 × 750 × 458
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)		550	550	560
Masa (neto / bruto) (kg)		43 / 46	44,5 / 47,5	51 / 55,5