

# SAPPHIRE



\*ZA ZMOGLJIVOST  
12 I 18K



## 7 hitrosti ventilatorja

Omogoča, da izberete željeno moč pretoka zraka



## I feel funkcija

Delovanje klimatske naprave je prilagojeno lokaciji daljinskega upravljalnika, ki ima vgrajen senzor temperature



## Hladna plazma ionizator

Izboljšani ionizator odstranja neprijetne vonjave, medtem, ko "hladna" plazma uničuje bakterije

**SAPPHIRE** je inverterna klimatska naprava nove generacije, ki je zanesljiva pri zunanjih temperaturah v razponu od -25°C do +50°C, kar zagotavlja želeno temperaturo skozi celo leto z maksimalnim prihrankom energije.

Opcija "suhi kontakt" omogoča dodaten prihranek, če jo priključimo na stikalo na oknu, tako da ob odpiranju okna naprava preneha delovati. Največje udobje pri razporeditvi zraka zagotavljajo usmerniki zraka s samodejnimi vertikalnimi in horizontalnimi nastavitvami v kombinaciji s 7 hitrostmi ventilatorja.

Zaradi svoje kompaktne oblike se popolnoma prilega vsakemu ambientu. Na voljo je v dveh barvah z nevidnim zaslonom na sprednji plošči v stanju pripravljenosti.



# Glavne značilnosti



Samodiagnostika	Kompaktna oblika	Inteligentno odmrzovanje	Ogrevanje (-25°C)
Turbo hlajenje	I feel funkcija	Inteligentno predogrevanje	Hlajenje (+50°C)
Samodejni ponovni zagon	Grelnik kompresorja	LED zaslon	Časovnik
Tihi način delovanja	Visoka energetska učinkovitost	Visoko- in nizkonapetostna zaščita	Hladna plazma

Model		SAPPHIRE 12K	SAPPHIRE 18K	SAPPHIRE 24K
ZNAČILNOSTI NAPRAVE				
Zmogljivost (W)	Hlajenje	od 900 do 4400 (3510)W	od 1000 do 6100 (5200)	od 2000 do 8850 (7100)
	Ogrevanje	od 900 do 4700 (3810)W	od 1100 do 6600 (5600)	od 1800 do 9450 (7800)
Zmogljivost ogrevanja (W)	na -10 °C	2900	4500	6250
	na -20 °C	2300	3640	5100
SEER		7,1	7,1	7
SCOP		4,10 (srednja cona) 5,20 (topla cona)	4,20 (srednja cona) 5,70 (topla cona)	4,20 (srednja cona) 5,40 (topla cona)
Energetska učinkovitost	Hlajenje	A++	A++	A++
	Ogrevanje	A+ (srednja cona) A+++ (topla cona)	A+ (srednja cona) A+++ (topla cona)	A+ (srednja cona) A+++ (topla cona)
Obseg delovne temperature	Hlajenje	od -15°C do +50°C	od -15°C do +50°C	od -15°C do +50°C
	Ogrevanje	od -25°C do +30°C	od -25°C do +30°C	od -25°C do +30°C
NOTRANJA ENOTA				
Pretok zraka (m³/h)		700 / 650 / 600 / 540 / 480 / 420 / 360	850 / 750 / 680 / 610 / 570 / 520 / 460	1250 / 1100 / 1000 / 950 / 900 / 850 / 800
Hrup (zvočni tlak) (dB)A		25 / 27 / 29 / 32 / 35 / 38 / 42	30 / 34 / 36 / 38 / 41 / 43 / 44	33 / 36 / 38 / 40 / 41 / 44 / 48
Razvlaževanje L/h		1,4	1,9	2,4
Dimenzije enote (Š × V × D) (mm)		890 × 294 × 212	1013 × 307 × 221	1122 × 329 × 247
Dimenzije pakiranja (Š × V × D) (mm)		936 × 349 × 273	1055 × 366 × 287	1172 × 398 × 322
Masa (neto / bruto) (kg)		11 / 13	13,5 / 16	16,5 / 19,5
ZUNANJA ENOTA				
Hrup (zvočni tlak) (dB)A		52	56	59
Količina freona R32 kg		0,57	0,82	1,5
Dimenzije enote (Š × V × D) (mm)		732 × 550 × 330	802 × 555 × 350	958 × 660 × 402
Dimenzije pakiranja (Š × V × D) (mm)		791 × 590 × 373	869 × 594 × 395	1029 × 453 × 715
Razdalja med nosilci zunanje enote (mm)		455	512	570
Masa (neto / bruto) (kg)		24,5 / 27	30,5 / 33	41,5 / 46
CEVNA INŠTALACIJA				
Cevni priključki	Plinska faza	φ9,52 (3/8")	φ12,7 (1/2")	φ16 (5/8")
	Tekoča faza	φ6,35 (1/4")	φ6,35 (1/4")	φ6,35 (1/4")
Max dolžina / višina cevne inštalacije (m)		15 / 10	25 / 10	25 / 10
Min dolžina cevne inštalacije (m)		3	3	3
Dopolnitev cevne inštalacije s freonom po 5m na 1m (gr)		16	16	40
ELEKTRIČNA INŠTALACIJA				
Napajanje na zunanji enoti		1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz
Vhodna moč (W)	Hlajenje	od 220 do 1400 (962)W	od 100 do 2350 (1576)	od 450 do 2900 (2030)
	Ogrevanje	od 220 do 1550 (953)W	od 180 do 2400 (1436)	od 350 do 3000 (2000)
Jakost toka (A)	Hlajenje	4,3	7,1	9
	Ogrevanje	4,6	6,3	9,3
Tip napajalnega kabla (mm²)		3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Povezovalni kabel (mm²)		4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5