

SAPPHIRE



*ZA KAPACITETE 12
I 18K



7 brzina ventilatora

Omogućava da odaberete željenu snagu protoka zraka od superniskog do turbo



I feel funkcija

Rad klima uređaja prilagođen je lokaciji bežičnog daljinskog upravljača



Hladna plazma ionizator

Unaprijeđeni inonizator
Uklanja neugodne mirise, dok „hladna plazma“ eliminira bakterije

SAPPHIRE je inverterski klima uređaj nove generacije, koji je pouzdan pri eksternim vanjskim temperaturama u rasponu od čak -25°C do $+50^{\circ}\text{C}$, što osigurava željenu temperaturu tijekom cijele godine, uz maksimalnu uštedu energije.

Opcija „suhi kontakt“ omogućava dodatne uštede ukoliko se poveže s prekidačem na prozoru, tako da prilikom otvaranja prozora uređaj prestaje s radom. Najveću udobnost pri distribuciji zraka omogućavaju usmjerivači zraka s automatskim vertikalnim i horizontalnim podešavanjima u kombinaciji sa 7 brzina ventilatora.

Savršeno se uklapa u svaki ambijent, zbog kompaktnog dizajna, u dvije boje s nevidljivim zaslonom prednjeg panela u režimu mirovanja.



WIFI

R32

Glavne karakteristike



- Samodijagnostika**
- Kompaktan dizajn**
- Inteligentno odmrzavanje**
- Grijanje (-25°C)**
- Turbo funkcija**
- I feel funkcija**
- Inteligentno predgrijavanje**
- Hlađenje (+50°C)**
- Auto-restart**
- Grijač kompresora**
- LED zaslon**
- Timer**
- Tihi režim rada**
- Visoka energetska efikasnost**
- Zaštita od visokog i niskog napona**
- Hladna plazma**

Model		SAPPHIRE 12K	SAPPHIRE 18K	SAPPHIRE 24K
KARAKTERISTIKE UREĐAJA				
Kapacitet (W)	Hlađenje	od 900 do 4400 (3510)W	od 1000 do 6100 (5200)	od 2000 do 8850 (7100)
	Grijanje	od 900 do 4700 (3810)W	od 1100 do 6600 (5600)	od 1800 do 9450 (7800)
Kapacitet na grijanju (W)	na -10 °C	2900	4500	6250
	na -20 °C	2300	3640	5100
SEER		7,1	7,1	7
SCOP		4,10 (srednja zona) 5,20 (topla zona)	4,20 (srednja zona) 5,70 (topla zona)	4,20 (srednja zona) 5,40 (topla zona)
Energetska učinkovitost	Hlađenje	A++	A++	A++
	Grijanje	A+ (srednja zona) A+++ (topla zona)	A+ (srednja zona) A+++ (topla zona)	A+ (srednja zona) A+++ (topla zona)
Opseg radne temperature	Hlađenje	od -15°C do +50°C	od -15°C do +50°C	od -15°C do +50°C
	Grijanje	od -25°C do +30°C	od -25°C do +30°C	od -25°C do +30°C
UNUTRAŠNJA JEDINICA				
Protok zraka (m³/h)		700 / 650 / 600 / 540 / 480 / 420 / 360	850 / 750 / 680 / 610 / 570 / 520 / 460	1250 / 1100 / 1000 / 950 / 900 / 850 / 800
Buka (zvučni tlak) (dB)A		25 / 27 / 29 / 32 / 35 / 38 / 42	30 / 34 / 36 / 38 / 41 / 43 / 44	33 / 36 / 38 / 40 / 41 / 44 / 48
Odvlaživanje L/h		1,4	1,9	2,4
Dimenzije jedinice (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
VANJSKA JEDINICA				
Buka (zvučni tlak) (dB)A		52	56	59
Količina freona R32 kg		0,57	0,82	1,5
Dimenzije jedinice (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
Razmak između nosača vanjske jedinice (mm)		455	512	570
Masa (neto / bruto) (kg)		24,5 / 27	30,5 / 33	41,5 / 46
CIJEVNA INSTALACIJA				
Cijevni priključci	Plinska faza	φ9,52 (3/8")	φ12,7 (1/2")	φ16 (5/8")
	Tekuća faza	φ6,35 (1/4")	φ6,35 (1/4")	φ6,35 (1/4")
Max dužina / visina cijevne instalacije (m)		15 / 10	25 / 10	25 / 10
Min dužina cijevne instalacije (m)		3	3	3
Dopuna freonom cijevne instalacije poslije 5m po 1m (gr)		16	16	40
ELEKTRIČNA INSTALACIJA				
Napajanje na vanjskoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz
Ulazna snaga (W)	Hlađenje	od 220 do 1400 (962)W	od 100 do 2350 (1576)	od 450 do 2900 (2030)
	Grijanje	od 220 do 1550 (953)W	od 180 do 2400 (1436)	od 350 do 3000 (2000)
Jakost struje (A)	Hlađenje	4,3	7,1	9
	Grijanje	4,6	6,3	9,3
Tip kabela za napajanje (mm²)		3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Kabl međuveze (mm²)		4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5