

1.2 POLARIS PRO

ENYX POLARIS PRO

Napredne performanse za zahtjevniji komfor.

POLARIS PRO namijenjen je prostorima koji zahtijevaju viši nivo efikasnosti, stabilnog rada i komfora. Sa naprednim tehničkim karakteristikama i širim radnim opsegom, predstavlja rješenje za korisnike koji žele više od osnovne klimatizacije.

- A+++** A+++ hlađenje
- A++** A++ grijanje
- 8.5** SEER 8.5
- 25** Grijanje do -25°C
-  Elektronski ekspanzioni ventil
-  Wi-Fi

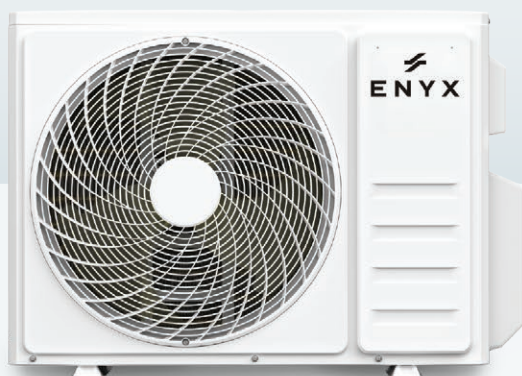
Dostupni
kapaciteti

09

12

18

24



KOMERCIJALNI ARGUMENTI

Za stanove, apartmane i manje poslovne prostore

-  **Viša energetska efikasnost**
-  **SEER 8.5**
-  **EEV**
-  **Tihi rad**
-  **Širi radni opseg**

A+++ u hlađenju i A++ u grijanju prema dostupnim tehničkim podacima.

Visoka sezonska efikasnost u režimu hlađenja.

Elektronski ekspanzioni ventil za preciznije upravljanje rashladnim krugom.

Niska buka unutrašnje jedinice kod pojedinih modela.

Grijanje do -25°C.

PREMIUM PRIMJENA ZA: ZAHTJEVNIJE STANOVE I APARTMANE I MANJE POSLOVNE PROSTORE

TEHNIČKE
KARAKTERISTIKE

MODEL			Polaris PRO SINGLESPLIT09 R32	Polaris PRO SINGLESPLIT12 R32	Polaris PRO SINGLESPLIT18 R32	Polaris PRO SINGLESPLIT24 R32
	Napajanje		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
	 Strana napajanja		Spoljašnja jedinica	Spoljašnja jedinica	Spoljašnja jedinica	Spoljašnja jedinica
	 Opseg napona		V165~265	V165~265	V165~265	V165~265
	Hlađenje	Kapacitet hlađenja	W2610(940~3700)	W3520(1000~4600)	W5200(1250~5920)	W7000(1830~7820)
		Ulazna snaga	W672(240~1380)	W1051(290~1510)	W1417(330~2350)	W1940(410~2830)
		Radna struja	A3.0(1.2~8.1)	A4.8(1.5~9.2)	A6.4(1.7~12.0)	A8.7(2.3~15.5)
	Sezonsko hlađenje	Pdesignc	W2600	W3500	W5200	W7000
		SEER	W/W8.5	W/W8.5	W/W8.5	W/W8.5
		Energetska klasa	A+++	A+++	A+++	A+++
		Godišnja potrošnja energije	kwh/a108	kwh/a145	kwh/a215	kwh/a289
	Grijanje	Kapacitet grijanja	W3320(940~4000)	W3860(1000~4900)	W5500(1250~6690)	W7100(1850~7960)
		Ulazna snaga	W860(240~1552)	W963(290~1720)	W1401(340~2540)	W1810(420~3010)
		Radna struja	A3.9(1.2~9.0)	A4.0(1.5~10.0)	A6.4(1.7~13.0)	A8.0(2.3~16.0)
	Sezonsko grijanje (prosjek)	PdesignH	W2400	W2500	W4200	W5300
		SCOP	W/W4.6	W/W4.7	W/W4.6	W/W4.7
		Energetska klasa	A++	A++	A++	A++
		Godišnja potrošnja energije	kwh/a731	kwh/a745	kwh/a1279	kwh/a1579
		Deklarisani kapacitet (-10°C)	W2200	W2300	W3800	W5100
		Rezervni kapacitet grijanja (-10°C)	W200	W200	W400	W200
	Unutrašnja jedinica	Odvlaživanje	Liters/h1.2	Liters/h1.5	Liters/h1.8	Liters/h2
		Nivo zvučne snage (max/min)	dB(A)54/29	dB(A)54/29	dB(A)57/42	dB(A)60/36
		Nivo zvučnog pritiska (max/min)	dB(A)44/19	dB(A)44/19	dB(A)47/32	dB(A)50/26
		Cirkulacija vazduha (max/min)	Hlađenje m³/h650/420	Hlađenje m³/h650/420	Hlađenje m³/h860/510	Hlađenje m³/h1100/680
			Grijanje m³/h680/460	Grijanje m³/h680/460	Grijanje m³/h900/530	Grijanje m³/h1150/750
		Neto težina	kg9	kg9	kg10	kg14
		Bruto težina	kg11	kg11	kg13	kg17
		Neto dimenzije (Š x V x D)	mm820×306×195	mm820×306×195	mm920×306×195	mm1100×333×222
	Outdoor	Kompresor	Tip	Rotary	Rotary	Rotary
			Tip	R32	R32	R32
		Rashladno sredstvo	Punjenje	kg0.57	kg0.6	kg0.87
			GWP	675	675	675
			CO2 ekvivalent	0.385	0.405	0.588
		Protok vazduha spoljašnje jedinice	m3/h2000	m3/h2300	m3/h3000	m3/h4000
		Nivo zvučne snage spoljašnje jedinice	dB(A)62	dB(A)63	dB(A)65	dB(A)68
		Nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice	dB(A)52	dB(A)53	dB(A)55	dB(A)58
		Ekspanzioni uređaj	Electronic expansion valve	Electronic expansion valve	Electronic expansion valve	Electronic expansion valve
		Neto težina	kg22	kg24	kg38	kg45
		Bruto težina	kg24	kg26	kg41	kg48
		Neto dimenzije (Š x V x D)	mm787×498×290	mm810×549×305	mm927×699×380	mm978×803×421
	Povezivanje	Dimenzije pakovanja (Š x V x D)		mm818×520×325	mm835×575×328	mm960×732×430
		Komunikacioni kabl (broj žila x presjek)		mm²4×0.75mm²	mm²4×0.75mm²	mm²4×0.75mm²
		Napojni kabl (broj žila x presjek)		mm²3×1.5	mm²3×1.5	mm²3×2.5
		Prečnik odvodna kondenzata		mm16	mm16	mm16
		Priključne bakarne cijevi	Gasna faza	Inches3/8"	Inches3/8"	Inches1/2"
			Tečna faza	Inches1/4"	Inches1/4"	Inches1/4"
		Maksimalna dužina freonskog cjevovoda	m25	m25	m25	m25
	Ostalo	Maksimalna visinska razlika		m10	m10	m10
		Standardna dužina cjevovoda (fabričko punjenje)		m5	m5	m5
		Dodatno punjenje rashladnog sredstva		g/m15	g/m15	g/m25
		Opseg radne temperature		°C16-31	°C16-31	°C16-31
		Opseg temperature okoline	Spoljašnja jedinica	°CHlađenje:-15-53 Grijanje:-25-30	°CHlađenje:-15-53 Grijanje:-25-30	°CHlađenje:-15-53 Grijanje:-25-30
			Unutrašnja jedinica	°CHlađenje:17-32 Grijanje:0-30	°CHlađenje:17-32 Grijanje:0-30	°CHlađenje:17-32 Grijanje:0-30
	Funkcionalnosti	Wi-Fi upravljanje		Da	Da	Da
		Horizontalno usmjeravanje vazduha (lijevo-desno)		Da	Da	Da

SVAKODNEVNA KONTROLA



PAMETNO UPRAVLJANJE I DALJINSKI UPRAVLJAČ

Komfor dobija smisao kada se lako kontroliše. ENYX klima uređaji omogućavaju jednostavno podešavanje temperature, režima rada i tajmera putem daljinskog upravljača ili pametne aplikacije, za veću fleksibilnost u svakodnevnom korišćenju.



SMARTLIFE
APLIKACIJA



2.4 GHZ
WI-FI



ANDROID /
IOS PODRŠKA



PODEŠAVANJE
TEMPERATURE

REŽIMI RADA



TIMER



ECO



SLEEP



TURBO



I FEEL



CLEAN