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.

	Dostupni kapaciteti
A+++ hlađenje	
A++ grijanje	09
SEER 8.5	12
Grijanje do -25°C	18
Elektronski ekspazioni ventil	24
Wi-Fi	





KOMERCIJALNI ARGUMENTI

Za stanove, apartmane i manje poslovne prostore

Viša energetska efikasnost	A+++ u hlađenju i A++ u grijanju prema dostupnim tehničkim podacima.
SEER 8.5	Visoka sezonska efikasnost u režimu hlađenja.
EEV	Elektronski ekspanzioni ventil za preciznije upravljanje rashladnim krugom.
Tihi rad	Niska buka unutrašnje jedinice kod pojedinih modela.
Širi radni opseg	Grijanje do -25°C.

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	V	165~265	165~265	165~265	165~265
Hlađenje					
Kapacitet hlađenja	W	2610(940~3700)	3520 (1000~4600)	5200 (1250~5920)	7000(1830~7820)
Ulazna snaga	W	672(240~1380)	1051 (290~1510)	1417 (330~2350)	1940(410~2830)
Radna struja	A	3.0(1.2~8.1)	4.8 (1.5~9.2)	6.4 (1.7~12.0)	8.7(2.3~15.5)
Sezonsko hlađenje					
Pdesignc	W	2600	3500	5200	7000
SEER	W/W	8.5	8.5	8.5	8.5
Energetska klasa		A+++	A+++	A+++	A+++
Godišnja potrošnja energije	kwh/a	108	145	215	289
Grijanje					
Kapacitet grijanja	W	3320(940~4000)	3860(1000~4900)	5500(1250~6690)	7100(1850~7960)
Ulazna snaga	W	860(240~1552)	963(290~1720)	1401(340~2540)	1810(420~3010)
Radna struja	A	3.6(1.2~9.0)	4.0(1.5~10.0)	6.4(1.7~13.0)	8.0(2.3~16.0)
Sezonsko grijanje (prosjek)					
PdesignH	W	2400	2500	4200	5300
SCOP	W/W	4.6	4.7	4.6	4.7
Energetska klasa		A++	A++	A++	A++
Godišnja potrošnja energije	kwh/a	731	745	1279	1579
Deklarisani kapacitet (-10°C)	W	2200	2300	3800	5100
Rezervni kapacitet grijanja (-10°C)	W	200	200	400	200
Unutrašnja jedinica					
Odvlaživanje	Litar/h	1.2	1.5	1.8	2
Nivo zvučne snage (max/min)	dB(A)	54/29	54/29	57/42	60/36
Nivo zvučnog pritiska (max/min)	dB(A)	44/19	44/19	47/32	50/26
Cirkulacija vazduha (S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)					
├ Hlađenje	m^3/h	650/420	650/420	860/510	1100/680
└ Grijanje	m^3/h	680/460	680/460	900/530	1150/750
Neto težina	kg	9	9	10	14
Bruto težina	kg	11	11	13	17
Neto dimenzije (Š x V x D)	mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
Dimenzije pakovanja (Š x V x D)	mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
Spoljašnja jedinica					
Kompresor Tip		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Rashladno sredstvo					
├ Tip		R32	R32	R32	R32
├ Punjenje	kg	0,57	0,6	0,87	1,27
├ GWP		675	675	675	675
└ CO2 ekvivalent		0,385	0,405	0,588	0,858
Protok vazduha spoljašnje jedinice	m3/h	2000	2300	3000	4000
Nivo zvučne snage spoljašnje jedinice	dB(A)	62	63	65	68
Nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice	dB(A)	52	53	55	58
Ekspanzioni uređaj		EEV	EEV	EEV	EEV
Neto težina	kg	22	24	38	45
Bruto težina	kg	24	26	41	48
Neto dimenzije (Š x V x D)	mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Dimenzije pakovanja (Š x V x D)	mm	818×520×325	835×575×328	960×732×430	1022×835×480
Povezivanje					
Komunikacioni kabl (broj žila × presjek)	mm^2	4×0.75mm^2	4×0.75mm^2	4×0.75mm^2	4×0.75mm^2
Napojni kabl (broj žila × presjek)	mm^2	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Prečnik odvodna kondenzata	mm	16	16	16	16
Priključne bakarne cijevi					
├ Gasna faza	Inches	3/8″	3/8″	1/2″	1/2″
└ Tečna faza	Inches	1/4″	1/4″	1/4″	1/4″
Ostalo					
Maksimalna dužina freonskog cjevovoda	m	25	25	25	25
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	10	10
Standardna dužina cjevovoda (fabričko punjenje)	m	5	5	5	5
Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m	15	15	25	25
Opseg radne temperature	°C	16-31	16-31	16-31	16-31
Opseg temperature okoline					
├ Hlađenje	°C	-15-53	-15-53	-15-53	-15-53
└ Grijanje	°C	-25-30	-25-30	-25-30	-25-30
Funkcionalnosti					
WiFi upravljanje		DA	DA	DA	DA
Horizontalno usmjeravanje vazduha (lijevo-desno)		DA	DA	DA	DA

SVAKODNEVNA KONTROLA

SMARTLIFE APLIKACIJA

2.4 GHZ WI-FI

ANDROID / IOS PODRŠKA

PODEŠAVANJE TEMPERATURE



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.

REŽIMI RADA

TIMER ECO SLEEP TURBO I FEEL CLEAN