



HP48 INVERTER PAKETNA JEDINICA

**Paketna jedinica za hlađenje, grejanje,
filtraciju i UV-C dezinfekciju vazduha.**



HP48 jedinice su opciono dostupne sa solarnim panelom koji se može povezati sa uređajem.

Solarni panel održava napon na kontrolnoj tabli, čak i ako uređaj nije pod naponom mreže.



Svojstva jedinice

- **Visoka efikasnost i niska potrošnja električne energije (COP 4.38).**
- **UV-C lampa** omogućava efikasnu dezinfekciju vazduha ultraljubičastim svetlom, koje je jedno od najefikasnijih sredstava za uklanjanje virusa i bakterija.
- **R32 gas**, koji u poređenju sa današnjom situacijom sa gasom R410A održava samo jednu trećinu svog uticaja na globalno zagrevanje. Hemijska i fizička svojstva gasa R32 znače do 20% manje punjenja uređaja i bolje performanse grejanja na nižim temperaturama okoline.
- **Troslojna filtracija:**
 - **G2 aluminijumski filter** sa primarnim efektom za filtriranje čestica prašine iznad 5 µm.
 - **G4 grubi sintetički filter** sa superiornim kapacitetom zadržavanja prašine.
 - **F7 aktivni vazdušni filter za uklanjanje prašine i sitnih čestica iz vazduha. Sprečava ulazak polena, cementne prašine, bakterija, mikroba i spora. Prosečna efikasnost je između 80 i 90%.**
- Senzor masti u filteru.
- Nizak nivo buke, 69 db(A).
- Obezbeđenje za telemetriju (daljinsko upravljanje jedinicom).
- Inteligentno odmrzavanje.
- Mogućnost vezivanja za protivpožarnu zaštitu, koja sprečava udisanje vazduha u slučaju požara.



Tehnički podaci jedinice

Opis	Karakteristike	Jedinica	Vrednost
OPĆENITO	Kapacitet hlađenja	kW	48,2
	Ulazna snaga kompresora	kW	13,5
	Kapacitet grejanja	kW	49,8
	Ulazna snaga kompresora	kW	12,2
	Regulacija snage	%	30-100
KOMPRESOR	Količina	1	
	Tip	SCROLL	
	Maziva	POE	
	Volumen maziva	4	
EC LEPEZA ISPARIVAČ	Tip	Centrifugalni	
	Količina	1	
	Ulazna snaga	kW	2,2
	Protok vazduha	m ³ /h	8200
ISPARIVAČ	Vrsta	Fin-Coil	
	Material	Al/CU	
LEPEZA KONDENZATOR	Ulazna snaga	kW	1,5
	Protok vazduha	m ³ /h	21000
Napajanje		380V/3Ph/50Hz	
Težina		kg	480
Glasnoća		db(A)	69

NAPOMENE:

- Procenjeno stanje hlađenja: unutrašnja temperatura 27°C (DB) / 19,5°C (WB), spoljašnja temperatura 35°C.
- Procenjeno stanje grejanja: unutrašnja temperatura 20°C, spoljašnja temperatura 7°C (DB) / 6°C (WB).
- Buka se testira na udaljenosti od 1 m od jedinice.

Solarni modul 100W, 12V:

- **Bajpas dioda** za bolju efikasnost u hladu.
- **Kaljeno staklo** za zaštitu od vremenskih prilika uticaj.
- **Okvir** od anodizovanog aluminijuma.

Solarni panel sa robusnim dizajnom je odlično rešenje za rad telemetrijskog sistema praćenja, čak i u oblačnim danima i čak i ako uređaj nije pod mrežnim naponom.

Modul je zaštićen specijalnim kaljenim staklom za zaštitu od vremenskih uticaja kao što su grad, sneg i led. Fizičku stabilnost modula obezbeđuje anodizovan aluminijumski okvir.



INPRO SRB d.o.o., Bulevar Revolucije 22b, Vrčin, 11224 Beograd

T: +381 11 341 90 96 • E: info.srbija@inpro.pro

W: www.inpro.pro • www.inpro-trgovina.si • www.klimarent.com



ZASTUPSTVA

PROJEKTIRANJE



OUTSOURCING

MONTAŽNI PROSTORI



INŽENJERING

SERVIS I MONTAŽA

