

# INVERTERSKA PAKETNA ENOTA HP48

**Paketna enota za zračno hlajenje, ogrevanje in filtracijo.**



## Lastnosti enote:

- **Visok izkoristek in nizka poraba električne energije (COP 4,38).**
- **Plin R32**, ki glede na današnje stanje s plinom R410A ohranja samo še eno tretjino vpliva na globalno segrevanje. Kemijske in fizikalne lastnosti plina R32 pomenijo tudi do 20 % manjšo količino polnjenja naprav in boljše dosežke ogrevanja pri nižjih temperaturah okolja.
- Troslojna filtracija:
  - **G2 aluminijasti filter** s primarnim učinkom za filtriranje prašnih delcev nad 5 µm.
  - **G4 grobi sintetični filter** z vrhunsko zmogljivostjo zadrževanja prahu.
  - **F7 aktivni zračni filter** za odstranjevanje prahu in drobnih delcev iz zraka. Preprečuje vstop cvetnega prahu, cementnega prahu, bakterij, mikrobov in spor. Povprečna učinkovitost je med 80 in 90%.
- Senzor zamaščenosti filtrov.
- Nizka raven hrupa, 69 db(A).
- Predpripava za telemetrijo (daljinsko upravljanje enote).
- Inteligentno odmrzovanje.
- Možnost vezave na protipožarno zaščito, kar v primeru požara prepreči vpihovanje zraka.

## Tehnični podatki

Opis	Karakteristike	Enota	Vrednost
SPLOŠNO	Zmogljivost hlajenja	kW	48,2
	Vhodna moč kompresorja	A	13,5
	Zmogljivost ogrevanja	kW	49,8
	Vhodna moč kompresorja	kW	12,2
	Regulacija moči	%	30-100
KOMPRESOR	Št.	1	
	Tip	SCROLL	
	Mazilo	POE	
	Volumen mazila	4	
EC VENTILATOR UPARJALNIKA	Tip	Centrifugalni	
	Št.	1	
	Vhodna moč	kW	2,2
	Zračni tok	m <sup>3</sup> /h	8200
	Zračni tlak	Pa	100-500
EVAPORATOR	Vrsta	Fin-Coil	
	Material	Al/CU	
VENTILATOR KONDENZATORJA	Vhodna moč	kW	1,5
	Zračni tok	m <sup>3</sup> /h	21000
Napajanje		380V/3Ph/50Hz	
Teža		kg	480
Dimenzije		mm	2080 x 1170 x 1220
Glasnost		db(A)	69

### OPOMBE:

- Ocenjeno stanje hlajenja: notranja temperatura 27 °C (DB) / 19,5 °C (WB), zunanja temperatura 35 °C.
- Ocenjeno stanje ogrevanja: notranja temperatura 20 °C , zunanja temperatura 7 °C (DB) / 6 °C (WB).
- Hrup se testira 1 m stran od enote.



INPRO d.o.o. Novo mesto, Loke 4, 8351 Straža, Slovenija

T: 080 80 89 · E: info@inpro.pro

W: www.inpro.pro · www.klimarent.com · www.inpro-trgovina.com