



ARTEMIS AIR

HPERV *DC INVERTER*



Pročišćavanje



Cirkuliranje
svježeg zraka



Hlađenje/Grijanje



Odvlaživanje

COP
>6



Prikladno za
prostorije veličine
50~200 m², i za
hlađenje/grijanje i
za svjež zrak.



ZNAČAJKE



Dvostruka obnova energije, COP veći od 6



Predkondicioniranje svježeg zraka, značajno smanjuje troškove električne energije za sustav grijanja i klimatizacije.



Radi kao samostalni klima-uređaj u odgovarajućim sezonama i prostorima.



Niska razina buke od 37/42 dB(A)



Opremljen EC ventilatorima i DC inverter kompresorom za minimalnu potrošnju energije.



Pogodan za rad u širokom rasponu temperatura, od -15°C do 50°C.



Praćenje kvalitete zraka u zatvorenom prostoru, uključujući CO₂, vlagu, TVOC i PM_{2,5} čestice.

KONTROLA I FUNKCIJE

- Alarm za kvar
- RS485 konektor
- Automatski restart
- Tjedni timer
- Više signalnih konektora
- Pametna kontrola prema lokalnim vremenskim uvjetima
- Kontrola brzine u 10 razina
- Automatski bypass
- Kontrola temperature
- Odmrzavanje
- Alarm za zamjenu filtera
- Rad s Alexa i Google Assistant
- Kontrola scena
- Grupna kontrola
- Višestruka povezana kontrola
- Opcionalna kontrola CO₂

Preuzmite aplikaciju za pametnu ventilaciju na Google Playu i App Storeu.



TEHNIČKI PARAMETRI

Model	AR-RDT-01
Nominalni protok zraka	300 CMH
Ispuhivanje zraka (mod ventilacije)	300 CMH
Ispuhivanje zraka (mod grijanja /hlađenja)	350 CMH
Vanjski statički tlak	100 Pa
Buka	37/42 dB(A)
Potrošnja energije	220 V 1P 50/60 Hz
Dimenzije	760×600×850 mm(DxŠxV)
Težina	125 kg
Promjer ulaza/izlaza zraka	188 mm
Visina ulaza/izlaza zraka	60 mm
Visina baze uređaja	61,5 mm
Odvodna cijev	1,27 cm
Klimatski plin	R32 450 g
Temperatura rada	-15~50 °C

Mod ventilacije

Učinkovitost temperature (grijanje)	76,5 %
Učinkovitost temperature (hlađenje)	72 %
Učinkovitost entalpije (grijanje)	72,6 %
Učinkovitost entalpije (hlađenje)	69,4 %
Ulazna snaga	121 W
Ulazna struja	1,23 A

Hlađenje/Grijanje

Nominalni kapacitet hlađenja	3303 W
Maksimalni kapacitet hlađenja	3768 W
Ulazna snaga (hlađenje)	832 W
Radna struja (hlađenje)	5,71 A
Nominalni kapacitet grijanja	3964 W
Maksimalni kapacitet grijanja	4768 W
Ulazna snaga (grijanje)	723 W
Radna struja (grijanje)	5,2 A

*Parametri se testiraju u skladu sa standardima EN308.



ARTEMIS AIR

podrska@rekuperatori.hr
+385 91 6095 247