

Zračni terminal Klimaoprema OAH1

Tehnička specifikacija i upute za ugradnju

Proizvod: Zračni terminal (difuzor/rozetna)

Model: OAH1

Proizvođač: Klimaoprema

Datum dokumenta: [upišite datum]

Verzija dokumenta: 1.0

1. Opis proizvoda

Zračni terminal OAH1 namijenjen je za distribuciju i regulaciju dovodnog ili odsisnog zraka u ventilacijskim i klimatizacijskim sustavima.

Uređaj se koristi u stambenim, uredskim i drugim javnim prostorima.

2. Konstrukcija

- Kućište od pocinčanog čelika ili aluminija.
- Podesive lamele (ovisno o izvedbi) za usmjeravanje mlaza zraka.
- Mogućnost ugradnje integrirane prigušnice ili mjernog elementa za protok.

3. Tehnički podaci (primjer)

Parametar	Vrijednost (primjer)
Nazivni promjeri	DN 125–315
Protok zraka	50–500 m ³ /h
Max. radna temperatura	50 °C
Način ugradnje	Strop/zid, na kanal

4. Ugradnja

- Odabrati mjesto ugradnje prema projektnoj dokumentaciji, uzimajući u obzir raspodjelu zraka u prostoru.
- Ugraditi priključni dio (prsten ili kutiju) na kanal.
- Pričvrstiti zračni terminal na priključni dio vijcima ili drugim sustavom spajanja.
- Po potrebi podesiti lamele i prigušnicu kako bi se postigao željeni smjer i protok zraka.

5. Podešavanje

- Tijekom puštanja u pogon izvršiti mjerenje protoka zraka i prilagodbu prigušnice.

- Usmjeriti lamele tako da se izbjegne propuh i osigura ravnomjerna distribucija zraka u boravišnoj zoni.
-

6. Održavanje

- Povremeno obrisati vidljive površine mekom, vlažnom krpom.
 - Po potrebi demontirati prednji dio terminala i očistiti unutarnje površine od prašine.
-

7. Primjena

OAH1 se koristi kao završni element ventilacijskog sustava u uredima, trgovačkim centrima, hotelima i stambenim objektima.

Odabir veličine i broja terminala temelji se na projektnom proračunu protoka i akustike.