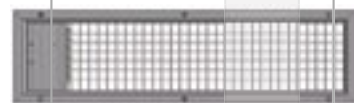


## Termostatska regulacija difuzora i rešetki



Jednostavno najbolji



- automatsko podešavanje kuta lamela
- regulacija se zasniva na sustavu sa termostatskom glavom
- hod klipa termostatske glave omogućuje da se preko preko zajedničkog mehanizma vrši promjena kuta lamela difuzora
- mehanizam omogućuje nezavisnu podešavanje kuta lamela u temperaturnem području od 20-30°C
- nije potrebna instalacije za pogon elektromotora

**Termostatska regulacija – napredno, ekonomično i visokoučinkovito rješenje**

## Termostatska regulacija difuzora i rešetki

### Variabilni difuzor s termostatskom regulacijom (OD-11V/TR)

#### Namjena

Difuzor je namijenjen za klimatizaciju prostora visine od 3 do 10 m u kojima se traži visoka indukcija. Prikladan je za prostore s velikim temperaturnim razlikama dovodnog zraka i zraka u prostoru.

#### Opis:

- lamele su ceantralno podešavajuće
- srednji dio oblikovan je na način da omogućava Coanda efekt
- kut lamela difuzora mijenja se termostatskom regulacijom
- pogon zakretanja lamela bez pomoći dodatne energije
- energija za zakretanje lamela dobiva se iz unutaranje energije medija
- budući da dodatna energija i regulacija nisu potrebni, nisu potrebne sve ostale pripadajuće instalacije

### Rešetke s termostatskom regulacijom (JR-8/TR i AR-18/TR)

#### Opis:

- za dovod zraka
- prvi red lamela je pojedinačno podešavajući
- drugi red vodoravnih lamela se pomoću termostatskega elementa automatski podešava i prilagođava temperaturi istrujnog zraka
- u području između 20 in 30°C lamele se automatski podešavaju prema karakteristici termostatskega elementa

### Vrtložni difuzor s termostatskom regulacijom (OD-8/TR)

#### Opis:

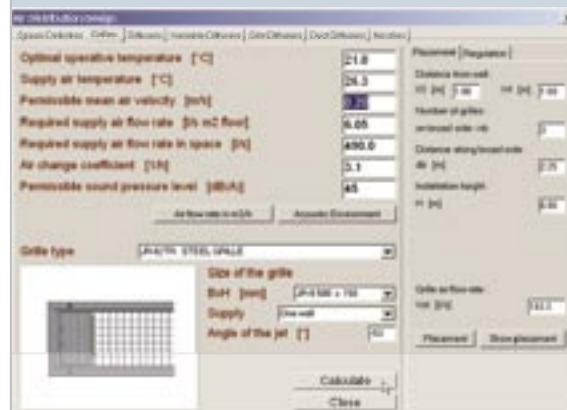
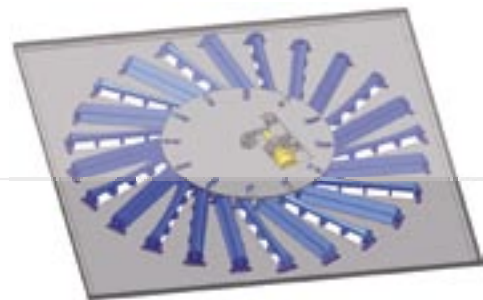
- omogućava automatsku promjenu kuta usmjernih valjčića u ovisnosti od režima grijanja ili hlađenja
- kod svih temperatura dovodnog zraka nižih od 22°C difuzor se automatski namješta u položaj za hlađenje
- kod temperatura viših od 25°C usmjerni valjčići namještaju se u položaj za grijanje
- mehanizmom, koji je pokretan temostatskim elementom i oprugom, omogućena je promjena kuta polovice usmjernih valjčića.

#### Djelovanje:

Kod hlađenja usmjerni valjčići podešeni su u istom smjeru, što omogućava idealno istrujavanje hladnog zraka. Kod grijanja sustav regulacije zakrene svaki drugi usmjerni valjčić za 90°. Susjedni usmjerni valjčići su tako podešeni protusmjerno. Zračna strujanja se povezuju, čime se dosižu veći dometi istrujavanja.

**Hidria**  
**Hidria IMP Klima**

Hidria IMP Klima d.o.o.  
Godovič 150  
5275 Godovič  
SLOVENIA  
T: +386 5 374 30 00  
F: +386 5 374 30 82  
E: info@hidria-imp-klima.si  
www.hidria-imp-klima.si



Software Klima ADE 5.3