



VENTILACIJA > REŠETKE, DIFUZORI I ANEMOSTATI > DIFUZORI I ANEMOSTATI

GR — plafonski vrtložni difuzori

Podesive lamele · šest tipova · servomotor opciono



GR

OPIS PROIZVODA

Plafonski difuzori serije GR namenjeni su prostorima sa visokim zahtevima za komfor, gde se traži više različitih kombinacija ubacivanja i odsisavanja vazduha. Posebnost serije je mogućnost usmeravanja mlaza — položaj lamela se menja ručno ili servomotorom, pa se pravac izlaza vazduha podešava i nakon ugradnje.

Difuzori zadržavaju oblik i morfologiju mlaza i pri promenljivom protoku, što ih čini pogodnim za VAV sisteme. Pad pritiska i nivo buke ostaju praktično nepromenjeni bez obzira na položaj lamela, pa rad ventilacionog sistema ostaje stabilan.

Seriya se izrađuje u šest tipova (GR-AA, GR-AR, GR-AA/A, GR-AR/A, GR-RR i GR-B), kako bi se lako uklopila u različita arhitektonska rešenja. Opciono se isporučuje sa uređajem za merenje protoka, koji omogućava brzo podešavanje regulacione klapne na projektovani protok.

TIPOVI

GR-AA · GR-AR · GR-AA/A · GR-AR/A · GR-RR · GR-B

LAMELE

Podesive nakon ugradnje — ručno ili servomotorom

PONAŠANJE PRI VAV

Oblik mlaza se zadržava pri promenljivom protoku

PAD PRITISKA I BUKA

Praktično nezavisni od položaja lamela

MERENJE PROTOKA

Opcioni uređaj za merenje i podešavanje

VELIČINE (GR-AA)

300 · 400 · 500 · 600 · 700 · 800

VRTLOŽNI DIFUZOR

PODESIVE LAMELE

SERVOMOTOR OPCIONO

VAV SISTEMI

6 TIPOVA

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Podešavanje pravca mlaza i nakon ugradnje — ručno ili servomotorom
- ✓ Pad pritiska i nivo buke nezavisni od položaja lamela
- ✓ Oprema za merenje protoka se može ukloniti radi održavanja
- ✓ Stabilan rad pri promenljivom protoku (VAV) — oblik mlaza se ne menja
- ✓ Veliki koeficijent mešanja — ravnomerno mešanje sa vazduhom u prostoriji

Napomena: Izvorni katalog je skeniran dokument bez tekstualnog sloja; opis i tabela dimenzija preneti su ručno sa stranica Gr1 i Gr3. Karakteristike protoka i buke date su u katalogu u obliku dijagrama — za izbor veličine prema projektovanom protoku kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA > REŠETKE, DIFUZORI I ANEMOSTATI > DIFUZORI I ANEMOSTATI > GR SERIJA

GR



GR

OPIS IZVEDBE

Tipovi se razlikuju po obliku ploče i rasporedu lamela: GR-AA i GR-AR imaju kvadratnu ploču, GR-AA/A i GR-AR/A su izvedbe sa manjim brojem lamela, GR-RR je okrugli, a GR-B ima lamele raspoređene po celoj površini.

Tabela ispod daje ugradne mere za tip GR-AA; ostali tipovi imaju odgovarajuće mere prema istoj nominalnoj veličini.

MATERIJAL

Aluminijum

UPRAVLJANJE LAMELAMA

Ručno ili servomotorom

PRIKLJUČAK

Okrugli, Ø160 – Ø350 prema veličini

01 Tipovi u seriji

TIP	OPIS
GR-AA	Kvadratna ploča, lamele u četiri segmenta
GR-AR	Kvadratna ploča, lamele u kružnom rasporedu
GR-AA/A	Kvadratna ploča, smanjen broj lamela
GR-AR/A	Kvadratna ploča, kružni raspored, smanjen broj lamela
GR-RR	Okrugla ploča, kružni raspored lamela
GR-B	Kvadratna ploča, lamele po celoj površini

02 Dimenzije — GR-AA

TIP	A (MM)	A1 (MM)	A2 (MM)	A3 (MM)	H (MM)	PRIKLJUČAK ØD
GR-AA300	340	278	295	300	260	Ø 160
GR-AA400	440	378	395	400	260	Ø 160
GR-AA500	540	478	495	500	300	Ø 200
GR-AA600	596	534	555	570	350	Ø 250
GR-AA700	740	679	695	700	400	Ø 300
GR-AA800	840	778	795	800	450	Ø 350

