



VENTILACIJA > REŠETKE, DIFUZORI I ANEMOSTATI > DIFUZORI I ANEMOSTATI

LVD-CA vrtložni difuzor sa pokretnim lamelama

Dovod i odvod · RAL9010 · Pokretne lamele



LVD-CA

OPIS PROIZVODA

LVD-CA je vrtložni difuzor za ugradnju u plafon, sa kružno poređanim pokretnim lamelama, za dovod ili odvod vazduha. Izrađuje se od DKP čeličnog lima i isporučuje sa kružnom ili kvadratnom čeonom pločom, prema arhitektonskim zahtevima.

MATERIJAL

DKP čelični lim

POVRŠINSKA ZAŠTITA

Plastificiranje, RAL9010 (standardno) · RAL boja na zahtev

UGRADNJA

U plafon

ČEONA PLOČA

Kružna ili kvadratna

MODELI

300×8 · 400×16 · 500×24 · 600×24 · 600×48

VISINA UGRADNJE

2,6 do 4,1 m (modeli 600×24 i 600×48)

DOVOD I ODVOD

RAL9010

POKRETNE LAMELE

UGRADNJA U PLAFON

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Čeona ploča od DKP čeličnog lima
- ✓ Elektrostatičko plastificiranje, standardno RAL9010, druge RAL boje na zahtev
- ✓ Kružno poređane pokretne lamele, model 600×48 sa dva reda lamela
- ✓ Kružna ili kvadratna čeona ploča
- ✓ Ugradnja u plafon, za dovod ili odvod vazduha
- ✓ Pet modela, od 300×8 do 600×48

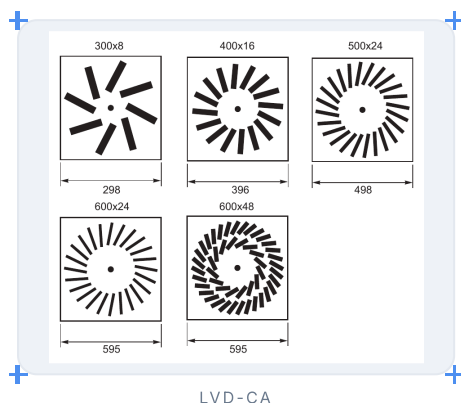
Napomena: Model i brzina istrujavanja biraju se prema protoku po difuzoru, potrebnom dometu i visini ugradnje, a veća brzina daje veći domet i veći pad pritiska. Za konačan izbor pošaljite nam dimenzije i visinu prostorije i ukupan protok vazduha.





VENTILACIJA > REŠETKE, DIFUZORI I ANEMOSTATI > DIFUZORI I ANEMOSTATI > LVD-CA 300×8 DO 600×48

LVD-CA 300×8 do 600×48



OPIS IZVEDBE

Model se bira prema veličini čeone ploče i broju lamela, od 300×8 sa 8 lamela do 600×48 sa dva reda lamela. Za modele 600×24 i 600×48 tehnički podaci daju protok, pad pritiska, domet i preporučenu visinu ugradnje za brzine istrujavanja od 2 do 12 m/s. Podaci važe za difuzor postavljen na plenum kutiju sa otvorenim regulatorom protoka i mrežom za izjednačavanje, pri krajnjoj brzini vazduha od 0,37 m/s. Difuzor se ugrađuje u plafon i isporučuje sa kružnom ili kvadratnom čeonom pločom.

ČEONA PLOČA

298 · 396 · 498 · 595 mm

BROJ LAMELA

8 · 16 · 24 · 48

BRZINA ISTRUJAVANJA

2 do 12 m/s

VISINA UGRADNJE

2,6 do 4,1 m

01 Tehnički podaci po modelu

MODEL	ČEONA PLOČA (MM)	BROJ LAMELA	PROTOK (M ³ /H)	PAD PRITISKA (PA)	DOMET (M)
LVD-CA 300×8	298×298	8			
LVD-CA 400×16	396×396	16			
LVD-CA 500×24	498×498	24			
LVD-CA 600×24	595×595	24	260 do 1558	7 do 161	0,6 do 3,6
LVD-CA 600×48	595×595	48	360 do 2157	7 do 160	0,8 do 4,6

02 Tehnički podaci LVD-CA 600×24

BRZINA ISTRUJAVANJA (M/S)	PROTOK (M ³ /H)	PAD PRITISKA (PA)	DOMET (M)	VISINA UGRADNJE (M)
2	260	7	0,6	2,6 do 3,3
3	389	14	0,9	2,7 do 3,4
4	519	23	1,2	2,8 do 3,4
5	649	35	1,5	2,9 do 3,5
6	779	48	1,8	3 do 3,6
8	1039	79	2,4	3,1 do 3,7
9	1168	97	2,7	3,2 do 3,9
10	1298	117	3	3,4 do 4
12	1558	161	3,6	3,4 do 4,1





VENTILACIJA > REŠETKE, DIFUZORI I ANEMOSTATI > DIFUZORI I ANEMOSTATI > LVD-CA 300×8 DO 600×48 > NASTAVAK

LVD-CA 300×8 do 600×48

03 Tehnički podaci LVD-CA 600×48

BRZINA ISTRUJAVANJA (M/S)	PROTOK (M ³ /H)	PAD PRITISKA (PA)	DOMET (M)	VISINA UGRADNJE (M)
2	360	7	0,8	2,6 do 3,3
3	539	14	1,1	2,7 do 3,4
4	719	23	1,5	2,8 do 3,4
5	899	34	1,9	2,9 do 3,5
6	1079	47	2,3	3 do 3,6
8	1438	78	3,1	3,1 do 3,7
9	1618	96	3,5	3,2 do 3,9
10	1798	116	3,9	3,4 do 4
12	2157	160	4,6	3,4 do 4,1

