



VENTILACIJA > VENTILACIONI KANALI I PRATEĆA OPREMA

BDS — metalna nepovratna klapna (leptir klapna)

Sprečava povratni tok vazduha u kružnim ventilacionim kanalima



BDS

OPIS PROIZVODA

BDS je nepovratna leptir klapna za kružne ventilacione kanale. Ugrađuje se u kanalsku liniju i propušta vazduh samo u jednom smeru. Kada se ventilator zaustavi ili se sa suprotne strane pojavi natpritisak, opruga sama zatvara lopatice i sprečava povratno strujanje vazduha kroz sistem.

Kućiste je od pocinkovanog čeličnog lima, lopatice su od aluminijuma, a osovina i opruga od nerđajućeg čelika. Povratna opruga privlači lopatice na zvučno upijajući prsten, pa se prolaz zaptiva i priguši lupanje pri zatvaranju. Nominalni prečnici odgovaraju standardu DIN 24145, tako da se klapna lako uklapa u standardne kanale.

Preporučuje se ugradnja u horizontalni kanal, tako da osa osovine stoji vertikalno. Klapna se u kanal postavlja jednostavnim uticanjem, bez posebnog alata. Namijenjena je radu u standardnom okruženju, na temperaturi vazduha do 60 °C, za čist vazduh bez krupne prašine, masnoća, hemijskih para i drugih nečistoća.

NAMENA

Sprečavanje povratnog toka vazduha u kružnim kanalima

TIP

Nepovratna leptir klapna sa povratnom oprugom

KUĆIŠTE

Pocinkovani čelični lim

LOPATICE

Aluminijum

OSOVINA I OPRUGA

Nerđajući čelik

PREČNICI

Ø100 do Ø500 mm

RADNA TEMPERATURA

do 60 °C

STANDARD

DIN 24145 (nominalni prečnici)

NEPOVRATNA KLAPNA

POCINKOVANI ČELIK

ALUMINIJUMSKE LOPATICE

Ø100 DO Ø500

DIN 24145

DO 60 °C

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Automatsko zatvaranje povratnom oprugom pri zaustavljanju ventilatora
- ✓ Kućište od pocinkovanog čelika, lopatice od aluminijuma, osovina i opruga od nerđajućeg čelika
- ✓ Postavlja se u kanal jednostavnim uticanjem, bez posebnog alata
- ✓ Lopatice naležu na zvučno upijajući prsten, uz zaptivanje i tiši rad
- ✓ Nominalni prečnici prema DIN 24145 za laku ugradnju u standardne kanale

Napomena: Dimenzije i mase su informativnog karaktera i podložne su promeni. Za ponudu i dostupnost kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA > VENTILACIONI KANALI I PRATEĆA OPREMA > BDS

BDS



BDS

OPIS IZVEDBE

Preporučuje se ugradnja u horizontalni kanal, tako da osa osovine stoji vertikalno. Klapna se u kanal postavlja jednostavnim uticanjem, bez posebnog alata. Namijenjena je radu u standardnom okruženju, na temperaturi vazduha do 60 °C, za čist vazduh bez krupne prašine, masnoća, hemijskih para i drugih nečistoća.

NAMENA

Sprečavanje povratnog toka vazduha u kružnim kanalima

TIP

Nepovratna leptir klapna sa povratnom oprugom

KUĆIŠTE

Pocinkovani čelični lim

01 Dimenzije i mase

NOMINALNI PREČNIK (MM)	ØD (MM)	L (MM)	L1 (MM)	DEBLJINA KUĆIŠTA (MM)	MASA (KG)
100	98,6 ± 0,4	88	6	0,55	0,13
125	123,6 ± 0,4	88	19	0,55	0,17
150	148,8 ± 0,4	88	31	0,55	0,22
160	158,6 ± 0,4	88	36	0,55	0,24
180	178,8 ± 0,4	88	46	0,55	0,26
200	198,6 ± 0,4	88	56	0,55	0,29
250	248,6 ± 0,6	128	61	0,8	0,68
315	312,7 ± 0,6	128	94	0,8	0,81
355	352,7 ± 0,6	198	65	0,8	1,47
400	398,7 ± 0,6	198	94	0,8	1,68
450	448,7 ± 0,6	248	80	0,8	2,43
500	498,7 ± 0,6	248	107	0,8	2,76

