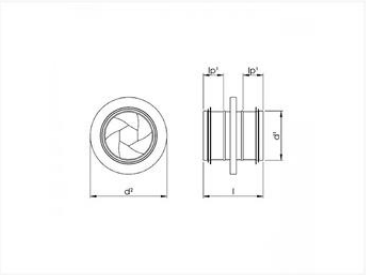
F7 Iris klapp

(mõõte- ja reguleerklapp)

lirisklapp F7

F7 Iris klapp on ümar klapp, millega saab ventilatsioonikanalis õhuhulka nii mõõta kui ka reguleerida. Klapp sobib kasutamiseks nii sissepuhke- kui ka väljatõmbekanalis.





Kirjeldus

› **Tihend:** EPDM-kummist tihend topeltlainetega
› **Õhutiheduse klass:** C vastavalt EN 1751:2014
› **Standardsuurused:** 100 mm kuni 630 mm
› **Plastosa:** standardne oranž värv

Kasutus

Klapi sees on lamellid, mis liiguvad nagu fotoaparaadi ava: keskel olev ümar ava läheb väiksemaks või suuremaks. Kuna ava jääb alati kanali keskele, liigub õhk klapist läbi ühtlaselt. Tänu sellele on õhuhulka lihtne ja usaldusväärselt mõõta.

Õhuhulga mõõtmine ja seadistamine

› 1. Ühenda rõhumõõtja klapi mõõteotsikutega.
› 2. Loe rõhuvahe ja leia selle järgi klapi mõõtediagrammist õhuhulk.
› 3. Keera klapi reguleerimismehhanismi, kuni õhuhulk on soovitud suurusega.
› 4. Märgi seadistatud asend üles – seda on vaja hiljem puhastamisel.
Mõõtediagrammid on eraldi dokumendis „F7 Iris klapp – diagrammid”.

Eelised

› Mõõtmine ja reguleerimine ühes seadmes
› Ava jääb alati keskele – õhuvool on ühtlane ja mõõtmine täpne
› Kahekordse lainega EPDM-tihend – ühendus on õhutihe
› Õhutiheduse klass C (EN 1751)
› Lihtne ja kiire seadistada

Tehniline info

Suurus	d1	d2	l	lp1	Tk	Kg
100	99	165	115	27	1	0,68
125	124	210	115	27	1	0,8
160	159	230	115	27	1	1,1
200	199	285	120	27	1	1,68
250	249	335	135	33	1	1,75
315	314	410	140	33	1	2,48
400	398	525	150	46	1	7,5
500	499	644	150	46	1	8,9

Factory Seven OÜ
Tule 29/1, Saue vald 76505
+372 5343 6697
www.F7vent.ee

Suurus	d1	d2	l	lp1	Tk	Kg
630	628	815	155	46	1	12,4

Mõõdud millimeetrites, kaal kilogrammides.

Paigaldus

Klapp kinnitatakse kanali külge neetide või kruvidega. Püstkanalis toesta kanal nii, et selle raskus ei suruks klappi kokku. Täpse mõõtmise jaoks jäta klapi ja kanalis oleva takistuse vahele sirge kanaliosa. Mida pikem on sirge osa, seda täpsem on mõõtmine.

Mis asub klapi lähedal	Sirge kanali pikkus L (vähemalt)
Kanali põlv (90°)	1 × D
T-haru, kus õhuvool jaguneb kaheks	4 × D
T-haru, kus kaks õhuvoolu ühinevad	2 × D
Õhujaotaja või klapp kanali otsas	2 × D

D – kanali läbimõõt. Näide: Ø 200 mm kanalis on 2 × D = 400 mm.

Hooldus

Enne puhastamist märgi üles klapi seadistatud asend. Keera klapp täiesti lahti, et kanalit saaks läbi klapi puhastada. Pärast puhastamist keera klapp tagasi samasse asendisse, et õhuhulgad jääksid õigeks. Ära kasuta puhastamisel tugevaid kemikaale ega terasharja.

Tellimine ja kontakt

Tellimine: märgi tellimusele klapi suurus (nt Iris 200) ja kogus.

Hinnapäring ja kontakt: www.f7vent.ee, tel +372 5343 6697, tellimused@f7vent.ee. Sul on konkreetne kontaktisik, kes tunneb sinu tellimust.

Dokumendi versioon

V2 – 23.11.2026. Pildid on näitlikud. Tootja jätab endale õiguse toodet muuta ilma eelnevalt teatamata.