

MRK rõhualanduskast

Kirjeldus

MRK rõhualanduskast on disainitud nii sissepuhke kui väljatõmbetorustikule, saavutamaks ühtlase õhuvoolu suunamist õhujaotajasse ning ka torustikus leviva müra summutamist.

Rõhualanduskast on valmistatud kuumtsingitud teraslehest. Mürasummutava materjalina on kasutatud sünteetilist materjali paksusega 15 mm.

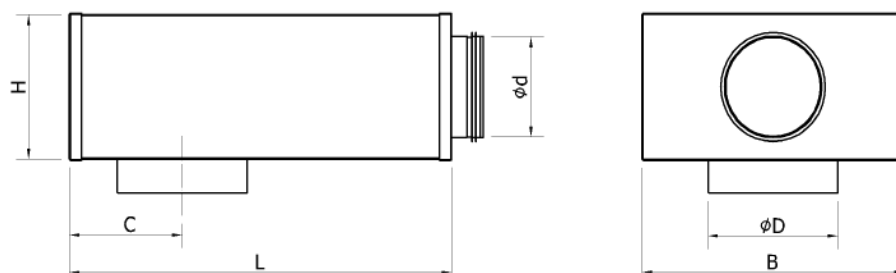
Rõhualanduskaste on võimalk tellida varustatuna reguleerklapi või mõõte- ja reguleerseadmega.

Toote tähistamine

1. Tähistamine
2. d - Toru läbimõõt
3. D - Õhujaotaja läbimõõt
4. Reguleerosa
 - 1 - Reguleerklapp
 - 2 - Mõõte- ja reguleerseade

Näide

MRK	125	-	160	-	2
1	2		3		4



Mõõte- ja reguleerseade

Mõõte- ja reguleerseade võimaldab õhuhulga mõõdistamist ja reguleerimist. Mõõte- ja reguleerseadet saab lihtsalt eemaldada kontrollimiseks ja puhastamiseks, ilma seadistusi muutmata.

Mõõte- ja reguleerseadme patenteeritud mitmepunkti mõõdistamisviis võimaldab saada tasakaalustatud ja täpseid väärtusi.

Mõõte- ja reguleerseadme seadistamise käepide on varustatud asendinäidiku ja lukustusfunktsiooniga.

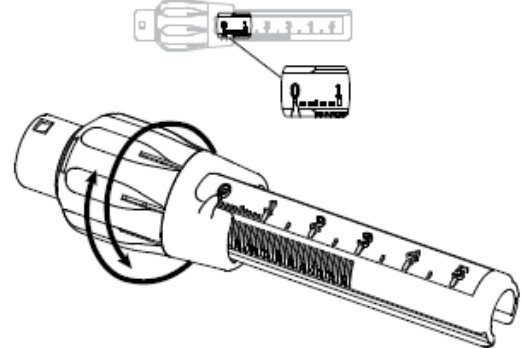
Reguleerklapi väikese avatuse korral saab seadistamise käepideme reguleerimisrõngast keerates rakendada mõõte- ja reguleerseadme peenhäälestuse funktsiooni. Suurema avatuse korral pakub kiiret seadistusvõimalust reguleerimisrõnga tõmbamine.

Rõhualanduskastide seadistamiseks vahemikus 0-1 tuleb reguleerimisrõngast liigutada keerates. Vahemikus 1-4 (suurus 100-125) või vahemikus 1-5 (suurus 160-315) tuleb reguleerimisrõngast liigutada tõmmates. Seadistusasendi saab lukustada keerates reguleerimisrõngast u 45 kraadi kellaosuti suunas.

Seadistamise kaablil on k-arv erinevate installeerimisviiside jaoks õhu sissepuhkel, rõhualanduskasti saab ühendada ka otse põlvega.

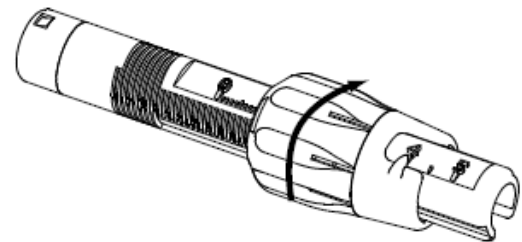
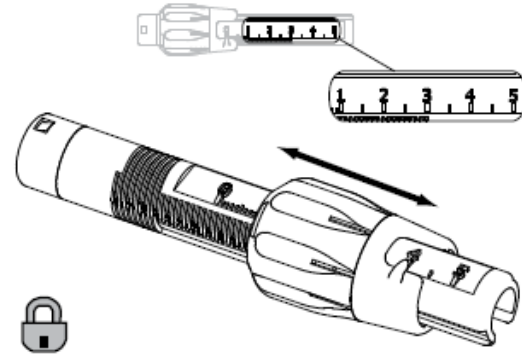
K- arvud õhu väljatõmbel leiad vastava seadme paigaldusjuhendist .

0 - 1

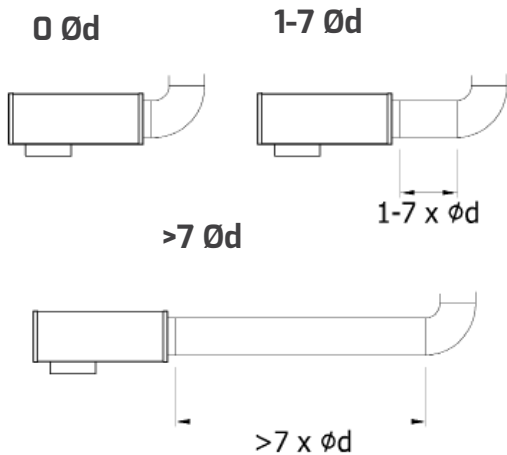


1 - 4 (100 - 125)

1 - 5 (160 - 315)



K-arv sissepuhkel



Ø D1	0 Ø D1	1-7 Ø D1	>7 Ø D1
100	6,0	6,3	5,9
125	10,1	10,6	10,1
160	17,1	19,9	17,3
200	27,0	30,8	27,9
250	47,1	48,8	39,9
315	65,9	67,2	64,1

Mõõdud

MRK	Ø d	Ø D	H	B	L	C	Kaal
100-100	100	100	170	320	320	120	2,1
100-125	100	125	170	320	320	120	2,1
100-160	100	160	170	320	320	120	2,1
125-125	125	125	170	320	470	140	3,0
125-160	125	160	170	320	470	140	3,0
125-200	125	200	170	320	470	140	3,0
160-160	160	160	205	440	500	170	4,0
160-200	160	200	205	440	500	170	4,0
160-250	160	250	205	440	500	170	4,0
200-200	200	200	245	480	650	195	5,5
200-250	200	250	245	480	650	195	5,5
200-315	200	315	245	480	650	195	5,5
250-250	250	250	295	570	700	225	6,9
250-315	250	315	295	570	700	225	6,9
250-400	250	400	295	570	700	225	6,9
315-315	315	315	360	570	700	225	8,1
315-400	315	400	360	570	700	225	8,1