

Siskat

Õhuvõtuotsik koos katusest läbiviiguga

Kasutusvaldkond ja tööpõhimõte

Siskat on mürasummutav kompleksne õhuvõtuotsik koos katusest läbiviiguga. Siskat on õhu sissevõtmiseks hoonetesse ja ta paigaldatakse hoone katusele. Siskati konstruktsioon koosneb katusest läbiviigust ja õhuvõtuosast, millel on puhastamiseks demonteeritav kaas. Siskat on varustatud õhuhulga mõõteotsikuga. Komplekti kuuluvad ka tugiliistud paigaldamiseks.

Katusest läbiviik on soojus-isolatsiooniga (standardina 50 mm, soojajuhtivus 0,04 W/m; tuleklass B-s1,d0).

Läbiviikude mürasummutusomadused on head.

Toote konstruktsioon takistab tõhusalt vihmavee ja lume sattumise ventilatsiooni kanalitesse.



Materjalid ja pinnaviimistlus

Katjet'id valmistatakse alu-tsingitud terasplekist ja täiendav pinnaviimistlus ei ole nõutav. Vajaduse korral on Katjet'id saadaval ka värvituna (RAL-värvitoonid) või roostevabast terasest.

Tootetähis

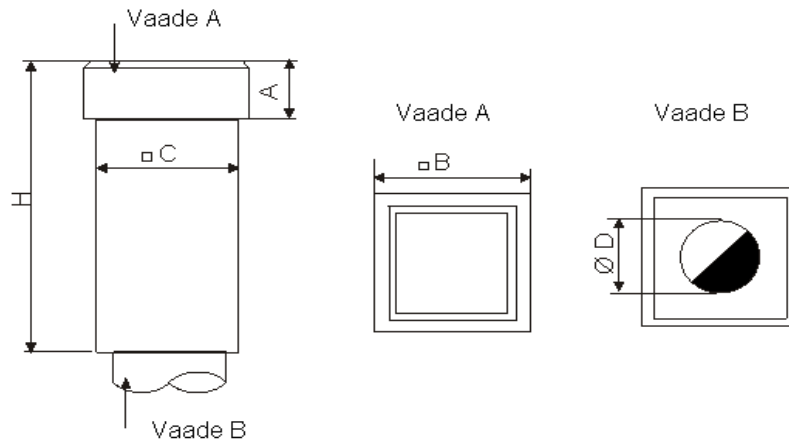
Väljapuhkeotsik Siskat - 400 -

nimetus _____
suurus _____
materjal ja viimistlus _____
roostevaba RST
värvitud MA RALxxxx

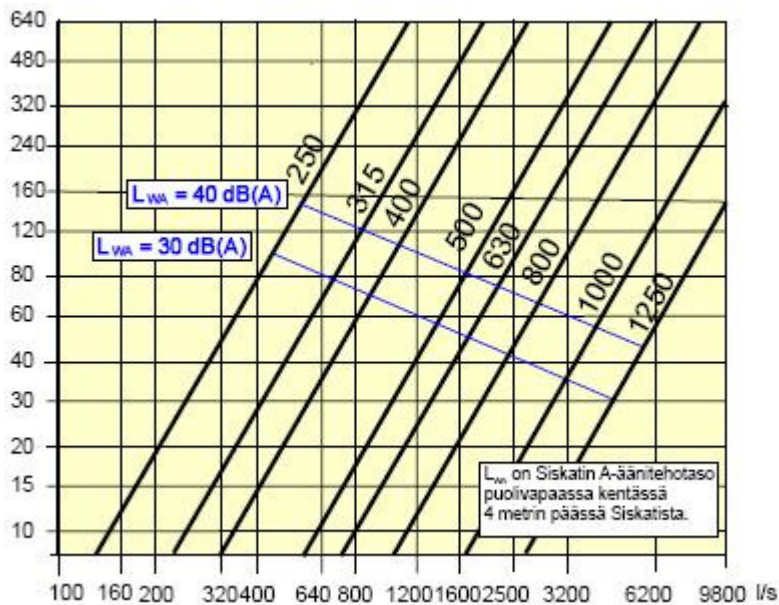
DECO AIR

Jeven Oy

09.09-1



Koko	Ø D	A	B	C	H	Ilmavirta-alue	Painehäviö	Paino, kg
250	249	150	650	450	1130	180-400 l/s	20-70 Pa	30
315	314	305	800	600	1275	460-800 l/s	20-70 Pa	30
400	399	305	800	600	1275	700-1000 l/s	20-70 Pa	44
500	499	405	1200	800	1340	920-1550 l/s	20-70 Pa	44
630	629	405	1200	800	1340	1400-2600 l/s	20-70 Pa	86
800	799	500	1400	1000	1435	2500-3800 l/s	20-90 Pa	115
1000	999	655	1800	1200	1580	4000-5000 l/s	20-90 Pa	168
1250	1248	830	2050	1450	1750	6000-7600 l/s	20-90 Pa	220



L_{WA} - Siskat'i A-müratase poolvabas väljas 4 m kaugusel Katjet'st

P_t (Pa) - kogu rõhukadu

Mürasummutus dB, oktavite kaupa, ISO 7235

Koko	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250	7	14	22	34	39	35	22	16
315	5	7	16	27	29	24	21	13
400	5	6	13	20	22	19	17	9
500	4	6	11	16	19	17	13	8
630	3	5	9	13	16	14	12	8
800	3	4	7	12	12	10	10	7
1000	5	6	12	15	16	12	12	9
1250	4	5	9	12	13	10	10	9