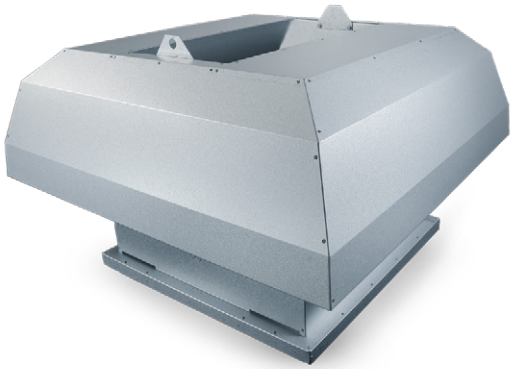
EKOVENT®

Ulospuhalluskatos EKO-HAAS



EKO-HAAS lyhyesti

Ulospuhalluskatos EKO-HAAS on suunniteltu estämään veden pääsy sisään tehokkaasti ja toimimaan pienellä painehäviöllä.

- Vakiona korroosioluokka C4
- Virtausmäärät 100–10 000 l/s
- Ilmastointikatos löytyy MagiCAD-tuotekirjastosta EKOVENT tytäryhtiömme valikoimasta

Kuvaus

EKO-HAAS on ulospuhalluskatos kiinteistöihin ja teollisuuslaitoksiin. Ulospuhalluskatoksen ulkomuoto on sama kuin EKO-HKAS-yhdistelmäkatoksessa ja EKO-HUAS-ilmanottokatoksessa, ja sitä käytetään tästä syystä usein yhdessä näiden kanssa haluttaessa yhtenäiset ilmastointikatokset. EKO-HAAS suositellaan asennettavaksi EKO-T-kattoläpivientiin.

Materiaali, pinnoite

Ilmanottokatos on valmistettu vakiona sinkkimagnesium ZM120:stä, jonka korroosioluokka on C4, ja se voidaan toimittaa halutun väriseksi maalattuna. Katos voidaan toimittaa myös sinkkimagnesium ZM310:stä, jonka korroosioluokka on C5. Saatavissa myös ruostumattomasta haponkestävästä teräksestä (EN 1.4404).

Erikoismateriaalit kuten kupari ja ZM310-kierrätysteräs myös saatavana, kysy lisää myynnistämme.

Koot

EKO-HAAS-ilmastointikatosta valmistetaan 10 vakiokokoa. Muita kokoja valmistetaan tilauksesta.

EKO-HAAS:n tilaaminen

Ulospuhalluskatos EKO-HAAS-A-B-C

A – Koko
Taulukon mukaisesti

B – Materiaali
1 = Sinkkimagnesium ZM120 (C4) - Vakiomateriaali
4 = Haponkestävä teräs EN 1.4404
5 = Sinkkimagnesium ZM310 (C5)

C – Pinnoite
1 = Käsittelemätön
2 = Maalattu (ilmoita RAL-väri)

Esimerkki: Poistoilmakatos
EKO-HAAS-100-1-1

Lisävarusteet
Kattoläpivienti EKO-T
Säädettävä ulospuhallusaukko EKO-SUH, jolla poistoilman nopeus voidaan säätää optimaaliseksi
Poistoilma-aukon suojus EKO-SAÖ
(Pieneläinverkko 60 x 60)

Oikeus muutoksiin pidätetään 2026-05

Oy Lindab Ab
Juvan teollisuuskatu 3
02920 ESPOO
p. 020 785 1010

Kankitie 3
40320 Jyväskylä
p. 020 785 1010

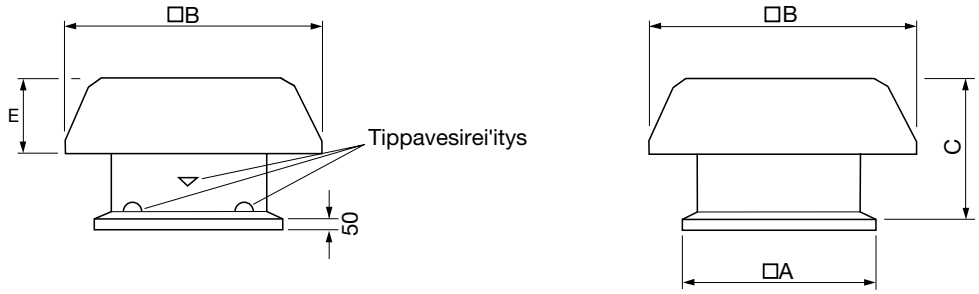
Sähköposti
info.finland@lindab.com
etunimi.sukunimi@lindab.com
tilaus@lindab.com

Lindab®

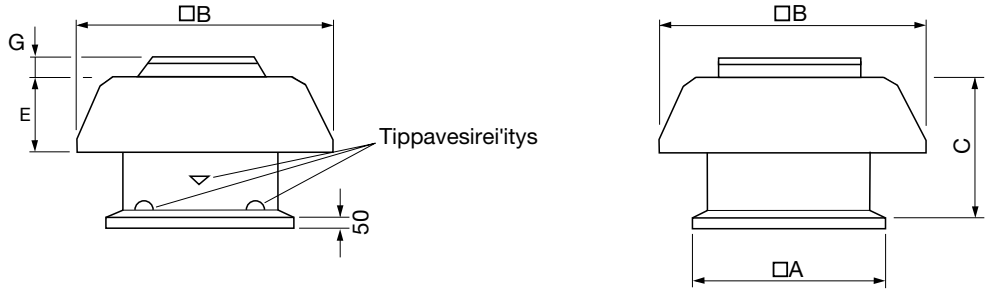
EKOVENT®

EKO-EKO-HAAS, tekniset tiedot

Mittatiedot 20 - 100



Mittatiedot 120 - 160



Vakiokoot ja EKO-T-kattoläpiviennin valinta

EKO-HAAS	□A	□ B	C	E	G	Läpivienti EKO-T	Paino kg
20	400	500	400	250	-	3	14
30	500	600	480	280	-	4	18
40	600	900	560	330	-	5	38
50	700	1000	650	375	-	6	50
60	800	1100	730	415	-	7	63
80	1000	1400	810	455	-	9	95
100	1200	1600	900	500	-	11	125
120	1400	1900	1000	550	170	13	160
140	1600	2130	1100	600	250	15	205
160	1800	2300	1200	650	330	17	250

Oikeus muutoksiin pidätetään 2026-05

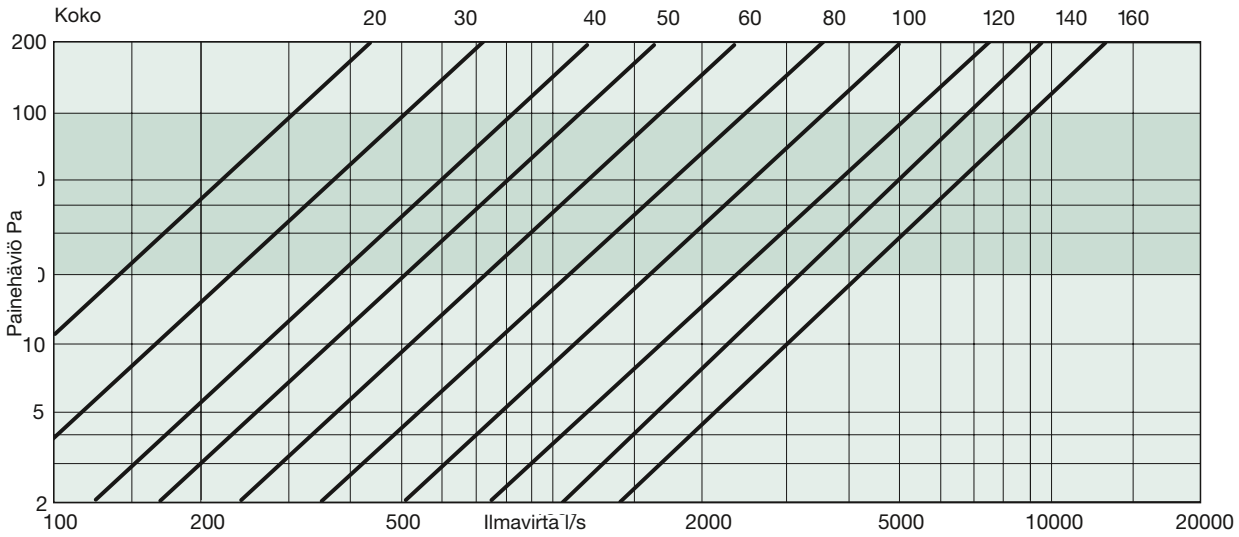
Oy Lindab Ab
Juvan teollisuuskatu 3
02920 ESPOO
p. 020 785 1010

Kankitie 3
40320 Jyväskylä
p. 020 785 1010

Sähköposti
info.finland@lindab.com
etunimi.sukunimi@lindab.com
tilaus@lindab.com

Lindab®

Mitoitustaulukko



Tummennettu kenttä ilmaisee suositellun painehäviöalueen.

Äänitehotason korjaus L_{WAKORR} eri kokoisille. $L_{WAKORR} = L_{Wt} + K_1$

Ilmastointikatoksen koko	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160
K_1	-4	-2	0	+1	+3	+5	+6	+7	+9	+10

Äänitehotason L_{WAOK} korjaus oktaavikaistalla. $L_{WAOK} = L_{WAKORR} + K_{OK}$

Oktaavikaista	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{OK}	+5	+7	+4	-2	-8	-15	-22	-28

Äänenpainetason aleneminen riippuen etäisyydestä ilmastointikatoksesta laskettuna puolipallomaisena laajenemisena

Etäisyys, m	5	25	50	75	100	150
Aleneminen, dB(A)	-22	-36	-42	-45	-48	-52

Oikeus muutoksiin pidätetään 2026-05

Oy Lindab Ab
Juvan teollisuuskatu 3
02920 ESPOO
p. 020 785 1010

Kankitie 3
40320 Jyväskylä
p. 020 785 1010

Sähköposti
info.finland@lindab.com
etunimi.sukunimi@lindab.com
tilaus@lindab.com