

Ilmanottokatos EKO-HUAS



EKO-HUAS lyhyesti

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

- Vakiona korroosiluokka C4
- Uudistettu asennuskehys lisää joustavuutta asennettaessa ilmastointikatos kattoläpivientiin
- Virtausmäärät 100–10 000 l/s
- Kaikissa kokovaihtoehdoissa on nostosilmukat
- Ilmastointikatos löytyy MagiCAD-tuotekirjastosta EKOVENT tytäryhtiömme valikoimasta

Kuvaus

EKO-HUAS on ilmanottokatos kiinteistöihin ja teollisuuslaitoksiin. Ilmanottokatoksessa on samanlainen ulkomuoto kuin EKO-HKAS-yhdistelmäkatoksessa ja EKO-HAAS-ulospuhalluskatoksessa, joten sitä käytetään usein yhdessä näiden kanssa haluttaessa yhtenäiset ilmastointikatokset. EKO-HUAS suositellaan asennettavaksi EKO-TD-kattoläpivientiin.

Materiaali, pinnoite

Ilmanottokatos on valmistettu vakiona alusinkkipelistä (Az), jonka korroosiluokka on C4, ja se voidaan toimittaa halutun väriseksi maalattuna. Ilmanottokatos voidaan toimittaa myös Magnelis C5 -materiaalista tai ruostumattomasta teräksestä (EN 1.4404) valmistettuna, alumiinisena ja kuparisena.

Koot

EKO-HUAS-mallia valmistetaan 10 vakiokokoa. Muita kokoja valmistetaan tilauksesta.

EKO-HUAS:n tilaaminen

Ilmanottokatos EKO-HUAS-A-B-C

A – Koko

Taulukon mukaisesti

B – Materiaali

- 1 = Alusinkki (C4)
- 2 = Alumiini
- 3 = Kupari
- 4 = Ruostumaton teräs (EN 1.4404)
- 5 = Magnelis (C5)

C – Pinnoite

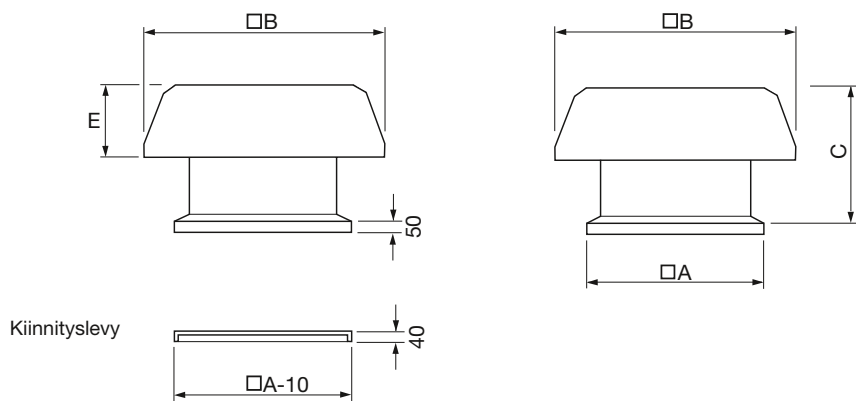
- 1 = Käsittelemätön
- 2 = Maalattu (ilmoita RAL-väri)

Esimerkki: Ilmanottokatos EKO-HUAS-100-1-1

Lisävarusteet

Kattoläpivienti EKO-T

Mittatiedot

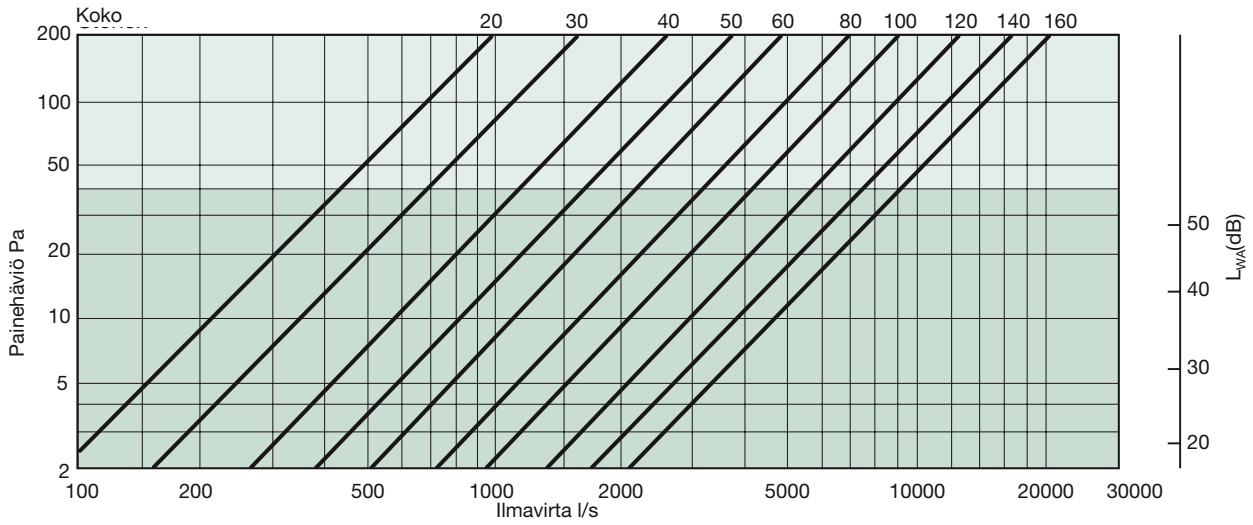


Vakiokoot ja EKO-T-kattoläpiviennin valinta

EKO-HUAS	$\square A$	$\square B$	C	E	Välj EKO-T	Vikt kg
20	400	500	400	250	3	12
30	500	600	460	280	4	15
40	600	900	560	330	5	30
50	700	1000	650	375	6	40
60	800	1100	730	415	7	48
80	1000	1400	810	455	9	75
100	1200	1600	900	500	11	95
120	1400	1900	1000	550	13	125
140	1600	2130	1100	600	15	155
160	1800	2300	1200	650	17	175

Mitoitustaulukko

Raitisilma



Tummennettu kenttä ilmaisee suositellun painehäviöalueen.

Äänitehon korjaus L_{WAKORR} eri kokoisille. $L_{WAKORR} = L_{WA} + K_1$

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

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

Oktaavikaista	63	125	250	500	1K	2 K	4K	8K
K_{OK}	+7	+4	-2	-4	-4	-8	-17	-24