

Ilmanottokatos EKO-HUE



EKO-HUE lyhyesti

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

- Pienet painehäviöt ja erittäin pieni paino
- Vedenerottelukyky (EN 13030) on 97% nopeudella 2 m/s
- Painehäviöt testattu ISO 5135 mukaisesti
- Vakiona korroosiluokka C4
- Asennuskehys helpottaa asennusta kattoläpivientiin
- Virtausmäärät 100–15 000 l/s
- Toimitetaan aina nostosilmukoilla varustettuna
- Kaikista malleista tehty laskennat CFD Autodesk / Comsol Multiphysics
- Tuote löytyy MagiCAD-tuotekirjastosta tytäryhtiömme EKOVENT:in valikoimasta

Kuvaus

EKO-HUE on ilmanottokatos kiinteistöihin ja teollisuuslaitoksiin. Katoksen ulkomuoto on sama kuin EKO-HKE-yhdistelmäkatoksessa ja EKO-HAE-ulo puhalluksessa, ja sitä käytetään tästä syystä usein yhdessä näiden kanssa haluttaessa yhtenäiset ilmanvaihtokatokset. EKO-HUE suositellaan asennettavaksi EKO-T-kattoläpivientiin.

Materiaali, pinnoite

Ilmanottokatos on valmistettu vakiona sinkkimagnesium ZM120:stä, jonka korroosiluokka on C4, ja se voidaan toimittaa halutun väriseksi maalattuna. Katos voidaan toimittaa myös sinkkimagnesium ZM310:stä ja ZM310 kierrätysteräksestä, joiden korroosiluokka on C5. Kierrätysteräksen ympäristövaikutus on 66% pienempi (GWP-fossil A1-A3). Saatavissa myös ruostumattomasta haponkestävästä teräksestä (EN 1.4404) ja kuparista.

Koot

EKO-HUE-ilmanottokatosta valmistetaan 12 vakiokokoa. Muita kokoja valmistetaan tilauksesta.

EKO-HUE:n tilaaminen

Ulospuhalluskatos EKO-HAE-A-B-C

A – Koko

Taulukon mukaisesti

B – Materiaali

- 1 = Sinkkimagnesium ZM120 (C4) - Vakiomateriaali
- 2 = Alumiini
- 3 = Kupari
- 4 = Haponkestävä teräs EN 1.4404 (C5)
- 5 = Sinkkimagnesium ZM310 (C5)
- 7 = Sinkkimagnesium ZM310 (C5) kierrätysteräs

C – Pinnoite

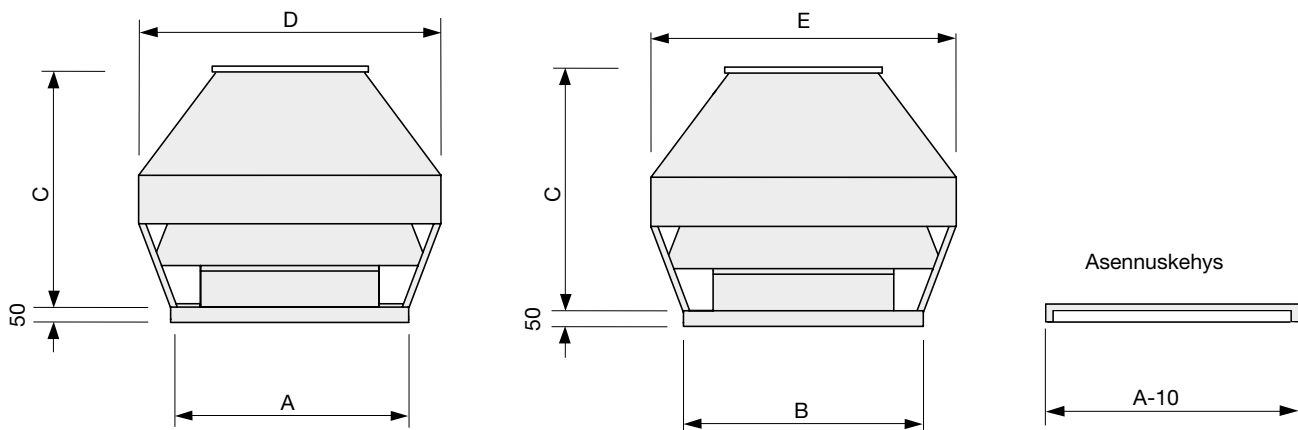
- 1 = Käsittelemätön
- 2 = Maalattu (ilmoita RAL-väri)

Esimerkki: EKO-HUE-100-1-1

Lisävarusteet

EKO-T - Kattoläpivienti

Mittatiedot



Vakiokoot ja EKO-T kattoläpiviennin valinta

EKO-HUE	A	B	C	D	E	Läpivienti EKO-T	Paino kg
20	400	400	405	510	510	3	9
30	500	500	505	635	635	4	13
40	600	600	610	760	760	5	18
50	700	700	710	890	890	6	24
60	800	800	810	1015	1015	7	30
80	1000	1000	1010	1270	1270	9	57
100	1200	1200	1215	1530	1530	11	79
120	1400	1400	1420	1780	1780	13	106
140	1600	1600	1620	2035	2035	15	137
160	1800	1800	1820	2290	2290	17	179
180	2000	2000	2025	2545	2545	19	226
200	2200	2200	2225	2800	2800	21	278

Mitoitustaulukko - Ilmanotto

