

ABC-TREND UH ILMANOTTOKATOS



- Ilmanottokatos hyvin pienellä painehäviöllä
- Suojattu ilmanotto
- Valmistettu patentoidusta väripäälystetystä metallilevystä, saatavana myös muissa materiaaleissa
- Nostosilmukat tulevat vakiovarusteena koosta 800 ylöspäin

KÄYTTÖ

ABC-TREND UH on ilmanottokatos pienellä painehäviöllä ja hyvällä suorituskyvyllä.

TOTEUTUS

Nelikulmainen ilmanottokatos yleisilmanvaihtoa varten. Raitisilmaosa on suojattu kuvun kattopinnan alta ja varustettu pieneläimiltä suojaavalla metalliverkolla. Valmistetaan yleensä patentoidusta väripinnoitetusta pellistä rakennuslevyjen vakioväreissä, mutta on saatavilla myös muissa materiaaleissa:

- vakioväripinnoitettu pelti
- 310 sinkki-magnesium
- galvanoitu teräs
- alumiinisinkki
- kupari
- alumiini
- ruostumaton teräs

LISÄVARUSTEET



Kattoläpivienti ABC-TG 50 tai 100 mm:n sisäpuolisella kivivillaeristeellä, jossa on suuri tiheys ja puhdistettava pintakerros. Vakiopituus on 800 mm.

ASENNUS

Tarkista asennuksen yhteydessä ensin, ettei kattokuvussa ole näkyviä ulkoisia vaurioita. Varmista, että kupu on ruuvattu kunnolla kiinni asennusohjeiden mukaisesti, ja ota huomioon mahdollinen myrskysuojauksen tarve. Suosittelemme tekemään vuosittaisen tarkastuksen, jotta havaitset mahdolliset vauriot ja puhdistustarpeen, esim. roskat ja lehdet tulo- ja poistoaukoissa, erityisesti vedenpoistoaukoissa. Aerosolien kulkeutumista kanavaan ja jauhemaisen lumen tai jään muodostumista ei voida sulkea pois epäsuotuisissa olosuhteissa

ESIMERKKI KUVAUSTEKSTISTÄ

VVS AMA
QMB.2

LVI AMA QMB.2 -ilmanottokatos ABC-TREND UH ABC Ventilationsprodukter AB:ltä. Koko 800. Musta väri, valmistettu patentoidusta rypsiöljypohjaisella värillä päällystetystä pellistä



Ääntä eristävä kattoläpivienti ABC-TGLD 50 tai 100 mm:n sisäpuolisella kivivillaeristeellä, jossa on suuri tiheys ja puhdistettava pintakerros. Vakiopituus on 800 mm.



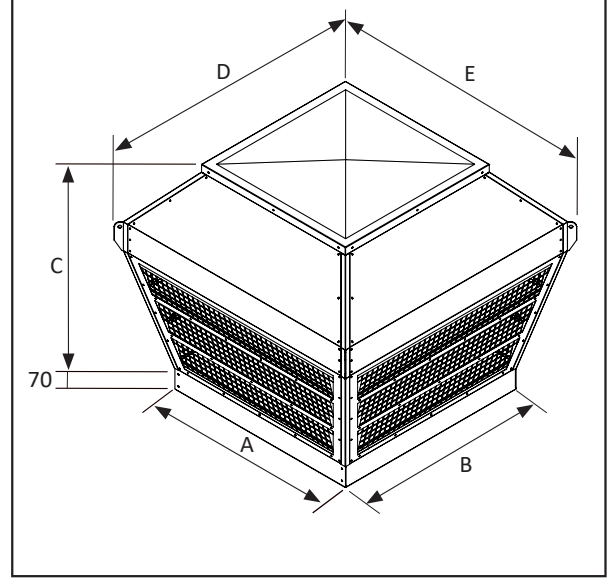
Pyöreä pohjaliitäntä ABC-ÖG



Suorakulmainen pohjaliitäntä ABC-BANS

MITAT

Koko TREND UH	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Koko ABC- TG ¹	Paino kg ²
200	400	400	400	550	550	300	11
300	500	500	500	700	700	400	17
400	600	600	600	800	800	500	22
500	700	700	700	900	900	600	27
600	800	800	800	1050	1050	700	40
700	900	900	925	1225	1225	800	51
800	1000	1000	1000	1300	1300	900	59
1000	1200	1200	1200	1550	1550	1100	77
1200	1400	1400	1400	1800	1800	1300	104
1400	1600	1600	1600	2050	2050	1500	-
1600	1800	1800	1800	2300	2300	1700	-

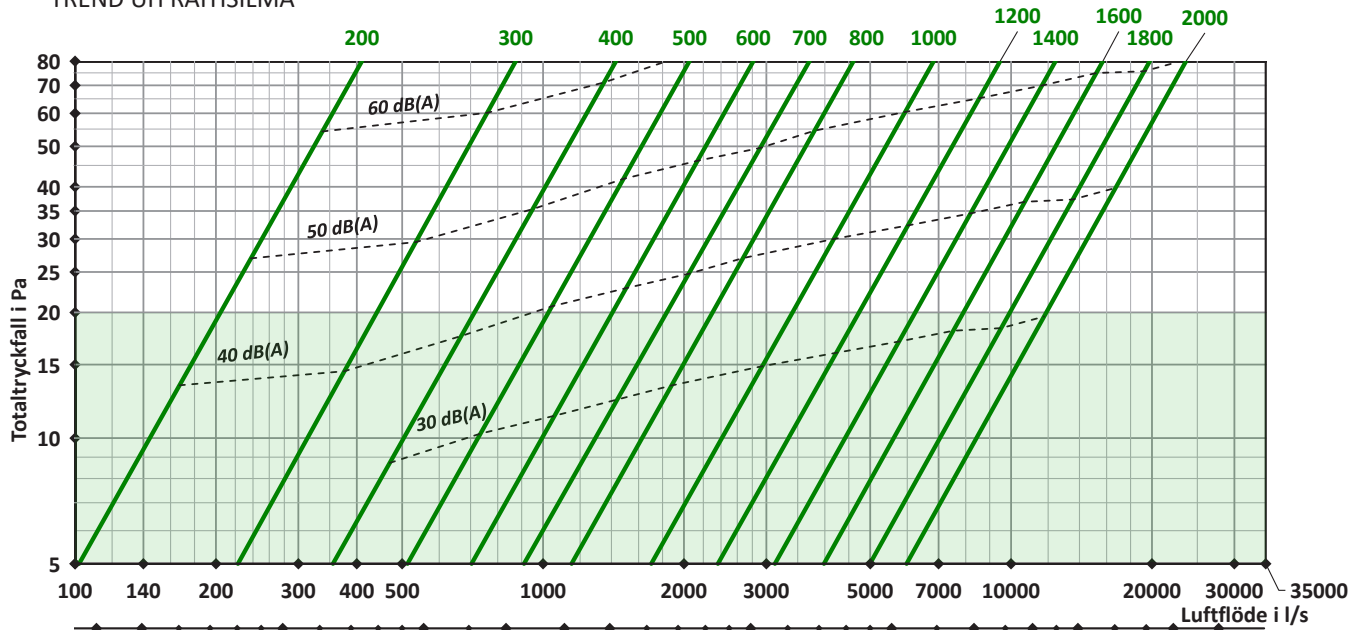


¹ Saatavana sisäpuolisella 50 tai 100 mm:n kivillaeristeellä

² Paino koskee väripäällystettyä peltiversiota

MITOITUS

TREND UH RAITISILMA



Vihreällä korostettu alue tarkoittaa hyvää energialaintaa alhaisen ominaissähkötehon puhtaimille.



ABC - Trend RAITISILMA								
Oktavband	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
K _{ok}	3	2	-2	-2	-5	-11	-17	-18

Asennusohjeet: nelikulmainen kupu

1. ABC-kuvut on suunniteltu asennettavaksi mihin tahansa kattoläpivientiin, joko ABC-TG, TGC, TGLD tai olemassa olevaan läpivientiin/runkoon. Poistohormien lisävarusteeksi on saatavana kylmäsilta suojaus/-takaiskupelti ABC-BS, joka asennetaan hormin ja kattoläpiviennin väliin. Takaiskupelti työnnetään kattoläpivientiin ja kiinnitetään asennus-/peltiruuvilla takaiskupellissä olevan pysäytyslistan yläpuolelle läpivientiin.

2. ABC:n neliskulmaiset/suorakulmaiset kuvut, poistoilma- ja raitisilmakuvut sekä yhdistelmäkuvet on suunniteltu siten, että niiden reuna tulee kattoläpiviennin ulkopuolelle.

Kun asennat yhdistelmäkupua, varmista, että kupu sijoitetaan oikein ja että poistoilma ja raitisilma kulkevat kattoläpiviennissä oikeiden kanavien kautta.

3. Kun kupu on asetettu siten, että sen reuna peittää kattoläpiviennin, se kiinnitetään asianmukaisesti mieluiten M8-pultilla ja mutterilla (koosta riippuen). Kiinnitä kupu kattoläpivientiin ja poraa tarvittava määrä reikiä sekä kattoläpiviennin että kuvun läpi.

Suosittellemme tukemaan suurimmat kuvut vaijerilla, jotta ne kestävät kovemmankin tuulen.

