

ABC-TGLD

ÄÄNIERISTETTY KATTOLÄPIVIENTI



- Helpottaa yksittäisten kupujen asentamista
- Tyyppihyväksytystä mineraalivilläänieristeestä valmistetut äänenvaimentimet
- Sisäpuolinen kivivillaeriste, 50 mm tai 100 mm, jossa on suuri tiheys ja puhdistettava pintakerros
- Vakiopituus 800 mm
- Saatavana 1000, 1150, 1400 ja 1600 mm pituiset
- Asennuskiinnikkeet asennusta varten sisältyvät toimitukseen

KÄYTTÖ

Äänieristetty kattoläpivienti suorakaiteen muotoisen kattokuvun asennukseen.

RAKENNE

Valmistettu galvanoidusta teräslevystä, sisäpuolella kivivillaeriste, 50 mm tai 100 mm, jossa on suuri tiheys ja puhdistettava pintakerros. Vakiopituus on 800 mm. Voidaan tilata myös pituuksina 1000, 1150, 1400 ja 1600. Asennuskiinnikkeet asennusta varten sisältyvät toimitukseen. Sisäpintakerros tyypinhyväksyttyä synteettistä kangasta. ABC-TGLD on varustettu tyypinhyväksytystä mineraalivilläänieristeestä valmistetuilla irrotettavilla äänenvaimentimilla.

YLEISTIETOJA PALOLUOKKA

Aiemmin tyypinhyväksytty eristys EI30 ja EI60 on poistunut käytöstä, ja se testataan nyt järjestelmissä, joissa on mm. ilmanvaihtokanava/ripustus/lisävahvistus. Tällä hetkellä ei kuitenkaan ole olemassa testausmenetelmää kattoläpivienneille. Siksi olemme päättäneet poistaa paloluokituksen, ja eristyspaksuutemme ovat tällä hetkellä 50 mm ja 100 mm tiheälle kivivillalle.

HOITO/HUOLTO

Tarkasta puhdistustarve kerran vuodessa.

ESIMERKKIKUVAUSTEKSTI

VVS AMA

QLF.2

ABC Ventilationsprodukter AB:n

ABC-TGLD-merkinen ääntä vaimentava

kattoläpivienti. Koko 1000, galvanoitua

terästä. Ilmastorasitusluokka C3. Pituus 800.

Kivivillaeriste 50 mm.

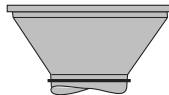
LISÄVARUSTEET



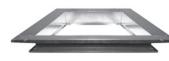
Pohjalevy
ABC-BP liitää varten
kattoläpivientiin



Takaiskupelti ABC-BS



Kartiomallinen
liitää ABC-ÖGKC

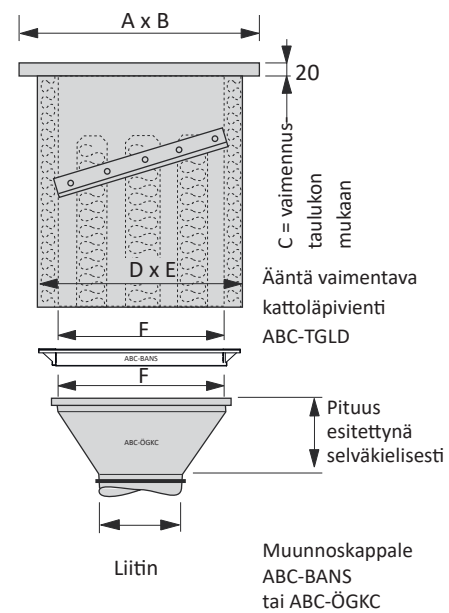


Suorakulmainen
pohjaliitää
ABC-BANS

Kaapelikanava puhallinta
varten.

MITAT

Koko ABC-TGLD	Paino, kg 50 mm eris. ¹ Pituus 800	Paino, kg 100 mm eris. ² pituus 800	A x B	D x E	F 50 mm ¹	F 100 mm ¹	Muunnoskappale ABC-ÖGKC Ød -liitäntä
400	26		480 x 480	400 x 400	300	N/A	250–315
500	31	42	580 x 580	500 x 500	400	300	315–400
600	37	49	680 x 680	600 x 600	500	400	400–500
700	44	60	780 x 780	700 x 700	600	500	400–500
800	50	67	880 x 880	800 x 800	700	600	500–630
900	55	75	980 x 980	900 x 900	800	700	500–800
1000	69	90	1080 x 1080	1000 x 1000	900	800	630–800
1100	75	99	1180 x 1180	1100 x 1100	1000	900	630–1000
1200	83	110	1280 x 1280	1200 x 1200	1100	1000	630–1000
1300	89	118	1380 x 1380	1300 x 1300	1200	1100	800–1000
1400	106	136	1480 x 1480	1400 x 1400	1300	1200	800–1250
1500	113	145	1580 x 1580	1500 x 1500	1400	1300	1000–1250
1600	120	154	1680 x 1680	1600 x 1600	1500	1400	1000–1250
1700	128	166	1780 x 1780	1700 x 1700	1600	1500	1000–1250
1900	156	197	1980 x 1980	1900 x 1900	1800	1700	
2100	171	216	2180 x 2180	2100 x 2100	2000	1900	



Reikä kattoläpiviiventiä varten = $D \times E + 20$ mm. Vinokattojen osalta katso läpiviiventitalukko.

¹ Kivillaeriste 50 mm, jossa on suuri tiheys ja puhdistettava pintakerros.

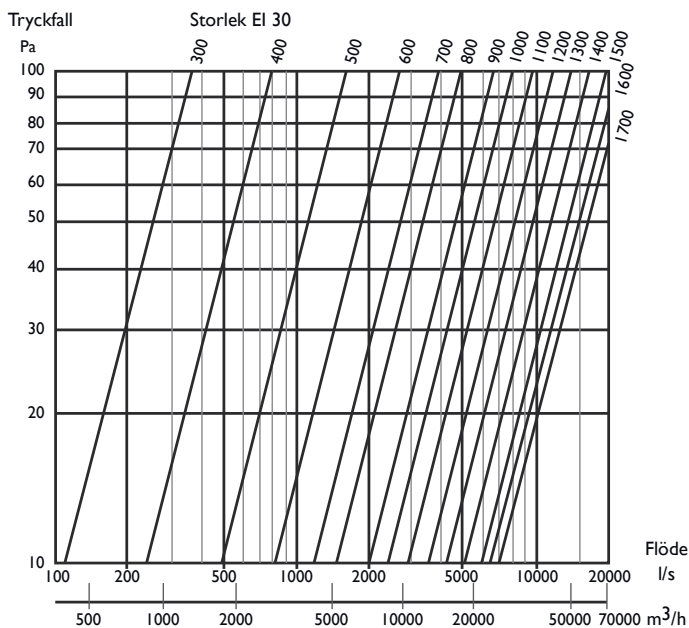
² Kivillaeriste 100 mm, jossa on suuri tiheys ja puhdistettava pintakerros.

MITOITUS

Annetut tiedot ovat viitearvoja

VAIMENNUSTAULUKKO

C PI-TUUS	VAIMENNUS dB						
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz
800	2,5	4	11	22	29	27	17
1000	3	5	13	27	37	33	21
1150	3,5	6	16	32	43	40	24
1400	4	7	18	38	51	47	28
1600	5	8	21	43	58	53	32

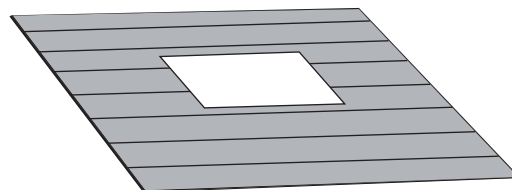


ASENNUSOHJEET TG, TGLD, TGTH

Kuva 1:

Aukotus kattoläpiviennin koon mukaan,
D x E + 20 mm. (D & E mitat – katso tuote-esite)

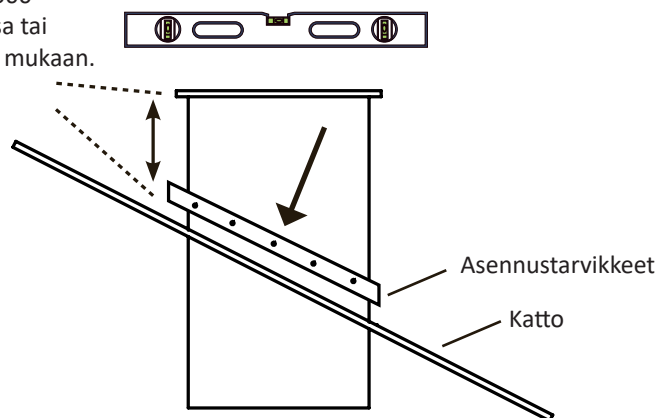
Huomioi katon kaltevuus!



Kuva 2:

Kiinnityskannattimet kiinnitetään kattoläpiviennin kummallekin sivulle katon yläpintaan keskelle tulevalla ruuvilla. Käytä vesivaakaa kohdistamaan kattoläpivienti vaakasuoraan ja kiinnitä sitten kiinnityskannattimet lisäruuveilla.

HUOM!
Vähintään 300–500 mm takareunassa tai lumen syvyyden mukaan.



Kuva 3:

Tiivistä sitten läpiviennin ja katon väli asianmukaisella tavalla. Suosittelemme peittämään katon läpiviennin sivut kattolevyillä kattopinnan yläpuolella. Käsittele takasivu lisävahvistuksella niin, että vesi ei jää seisomaan.

HUOM!
Jälkiasennuksen kaltevuus.

