

LINE venttiili



LINE venttiili

LINE on loppuun asti tyylitelty venttiili asuinkohteiden tulo- ja poistoilmanvaihtoon. LINEssä on pyöreä tai neliön muotoinen näkyvä deco-osa, joka on saatavilla maalatun teräksen lisäksi ilmanvaihdon uusissa materiaaleissa, Accoya®-puisena tai opaallilasisena. Lisäksi loppukäyttäjä voi kiinnittää haluamansa materiaalin venttiilin näkyväksi osaksi taikka päivittää olemassa olevia LINE-venttiileitään kustomointia varten kehitetyn kiinnitysosan avulla.

LINE-ESITTELYSIVULLE

Kanavakoot

Ø100-125

Asennus

Katto- ja seinäasennukseen

Ilmamääräalue

4-18 dm³/s

LINE venttiili

LINE venttiili

Kuvaus

LINE venttiili on elegantti vaihtoehto modernien asuinkehteiden ilmanvaihtoon. Sisustaja, arkkitehti ja ilmanvaihdon suunnittelija löytävät mallistosta monikäyttöiset vaihtoehdot projekteihinsa.

LINEssä on pyöreä tai neliön muotoinen näkyvä deco-osa, joka on saatavilla maalatun teräksen lisäksi ilmanvaihdon uusissa materiaaleissa, Accoya®-puisena tai opaalilasisena. Lisäksi loppukäyttäjä voi kiinnittää haluamansa materiaalin venttiiliin näkyväksi osaksi taikka päivittää olemassa olevia LINE-venttiileitään kustomointia varten kehitetyn kiinnitysosan avulla.

Accoya®-männystä valmistetut täyspuiset näkyvät deco-osat ovat vaalean sävyisiä. Lisäksi ne on saatavilla käsittelemättöminä, jolloin ne voidaan pintakäsitellä kohteeseen parhaiten soveltuvalla tavalla. Käyttöä kestävä ja vastuullisesti tuotettu puu on laatua ja vastuullisuutta arvostavan sisustajan valinta. LINEen saa myös tyylikkään opaalilasisen näkyvän deco-osan, joka on elegantti vaihtoehto yleisilmeeltään raikkaisiin tiloihin.

Sisustamisessa täydellisyyttä tavoitteleville tarjoamme LINEb-vaihtoehdon, johon voi kiinnittää haluamansa sisustukseen sopivan pintamateriaalin. Tilassa käytettyjä laatoja tai muita pintamateriaaleja voi käyttää ilmanvaihdon päätelaitteiden näkyvinä osina kustomoitavien venttiilien avulla.

Näkyvät deco-osat maalatusta teräksestä ovat saatavilla mattamustina tai -valkoisina – häivytyä seinäpintoihin tai korosta osana sisustusta. Niiden korkealuokkainen pintakäsittely jättää tuotteet viimeistellyiksi ja likaa hylkivä maali edesauttaa tuotteiden puhtaanapidossa ja helpottaa puhdistamista.

Ominaisuudet:

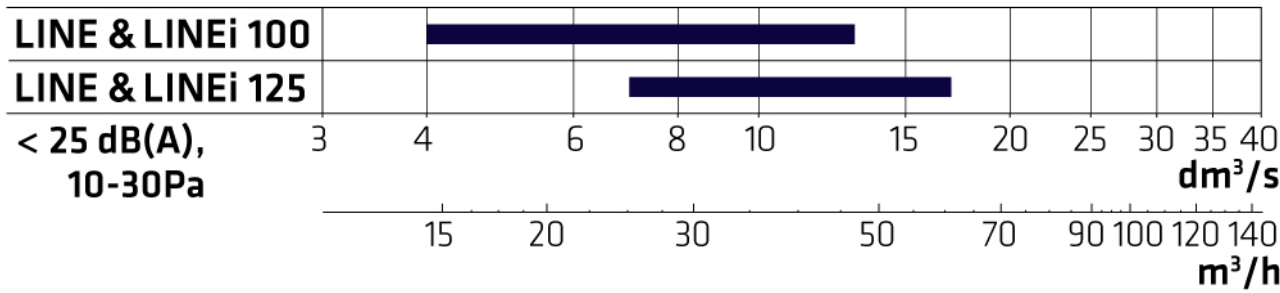
- Soveltuu pienille ilmavirroille, esim. asuntoilmanvaihtoon, toimistoihin ja hotellihuoneisiin
- Tyylikäs, minimalistinen muotoilu sekä vaihdettava etuosa
- Hyvä sekoitussuhde huonetilaan
- Luotettava ja tarkka säätö, esisäädettävissä

LINE venttiili

- Säättöasento ei vaikuta heittopituuteen
- Erittäin matala rakennekorkeus
- Kanavakoot 100 ja 125 mm

LINE venttiili

Pikavalinta



LINE venttiili

Väri- ja materiaalivaihtoehdot

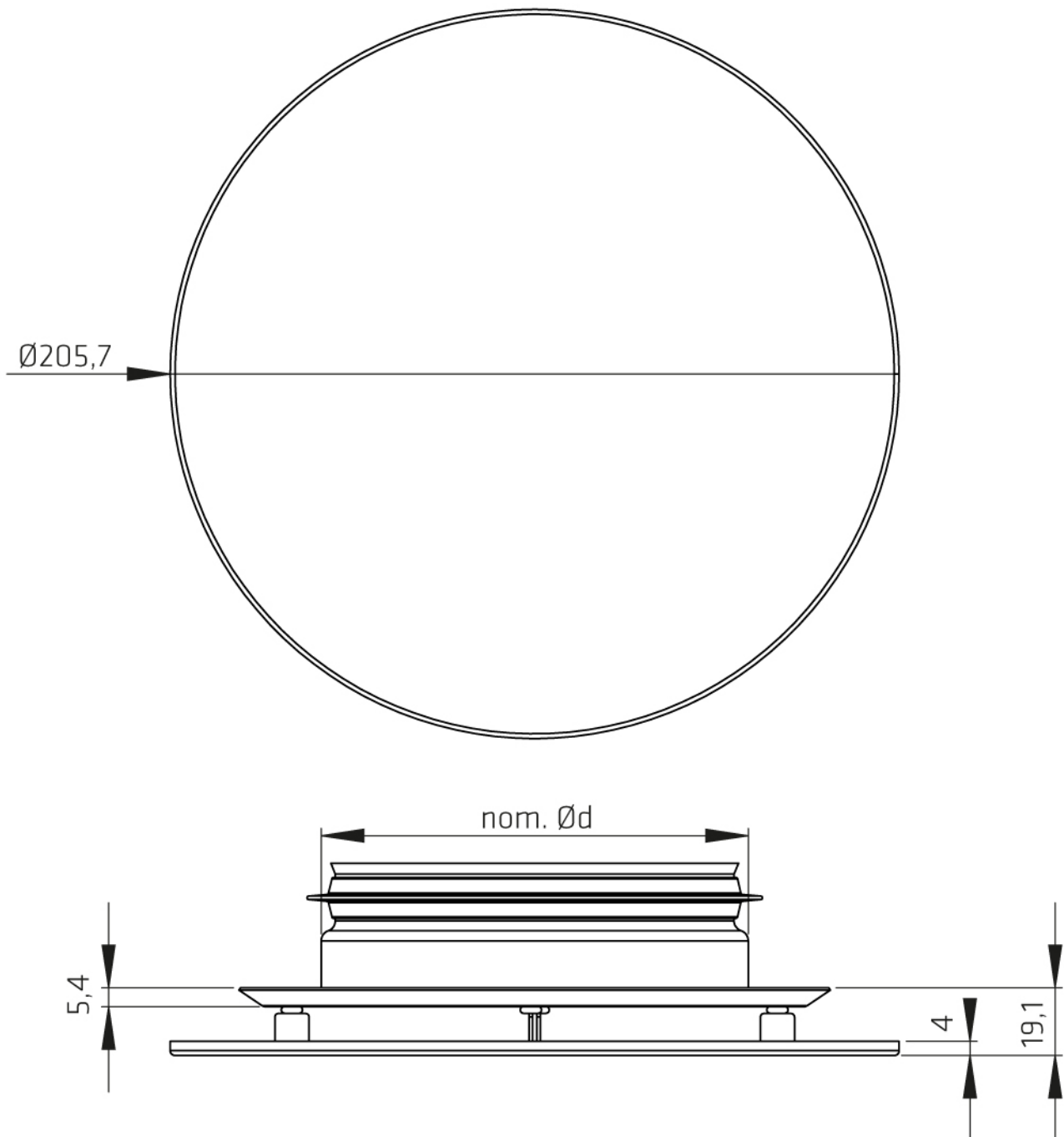
LINE on saatavilla pyöreällä ja neliön mallisella näkyvällä osalla.

- Accoya®-mäntyistä kokopuuta käsiteltynä tai käsittelemättömänä
- Läpinäkymätön opaalilasi (valkoinen)
- Maalattua terästä mattavalkoisena tai -mustana RAL 9016 ja RAL 9005.

Voimme myös räätälöidä näkyvän osan asiakkaan toiveiden mukaan taikka toimittaa tuotteen erillistilaukseta kustomointin sopivalla LINEb-kiinnitysosalla, johon voi valita minkä tahansa sisustukseen sopivan levyn venttiilin näkyväksi osaksi. Näkyvän osan vaihdossa täytyy noudattaa ohjettamme.

LINE venttiili

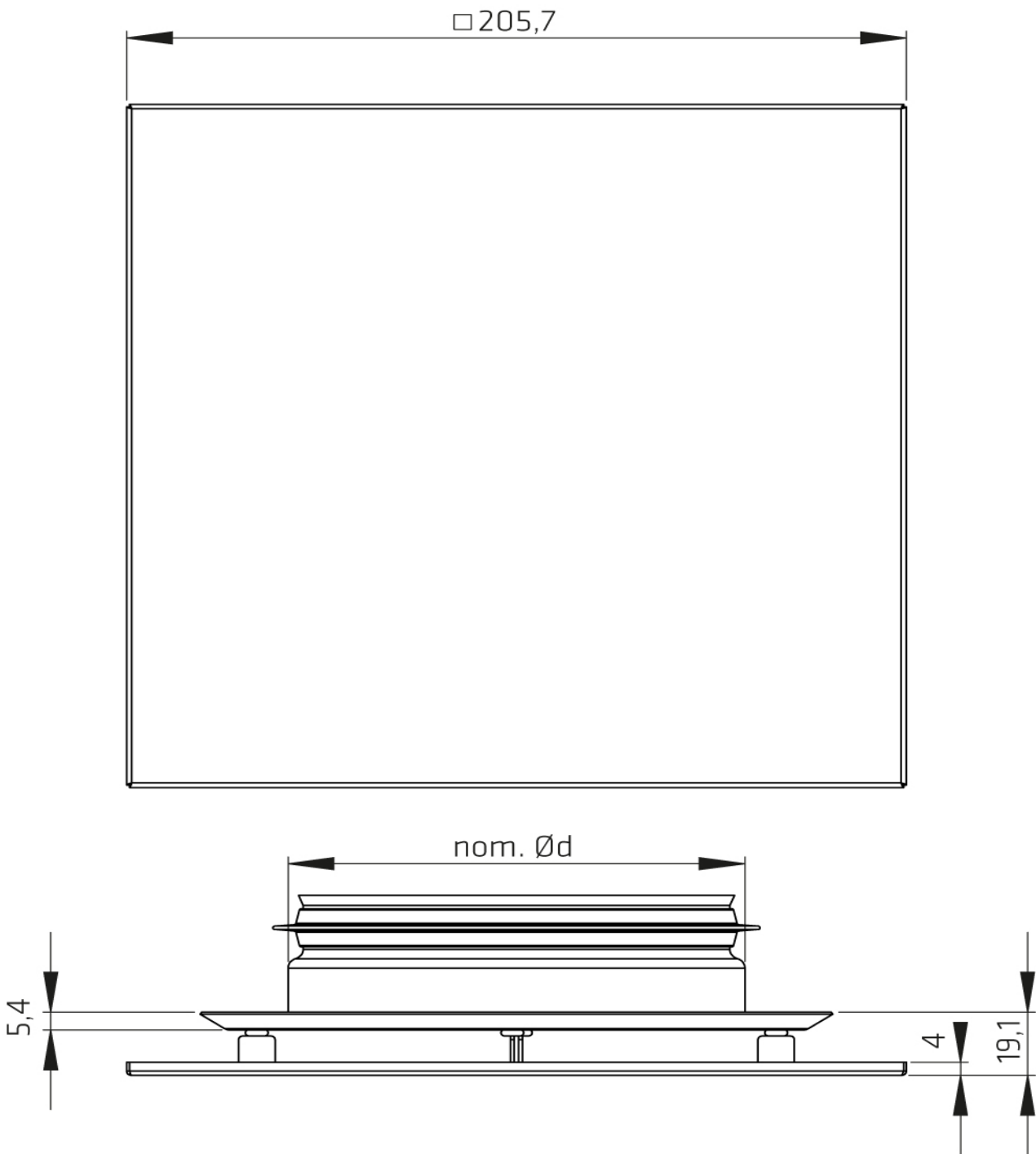
Mittatiedot pyöreä



	nom. $\varnothing d$	Kg
LINE-100	100	0,7
LINE-125	100	0,7

LINE venttiili

Mittatiedot neliskulmainen



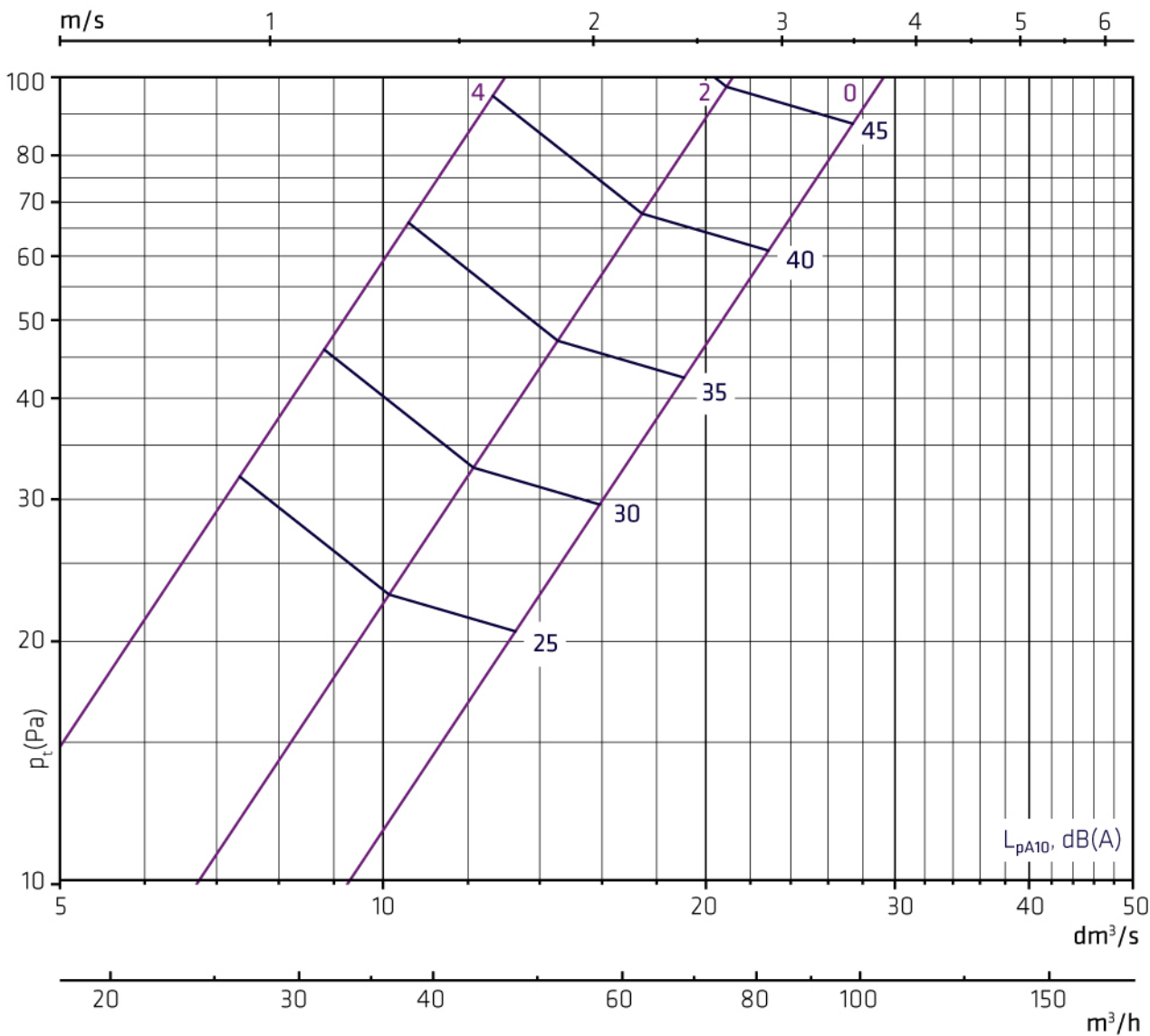
	nom. Ød	Kg
LINEs-100	100	0,7
LINEs-125	100	0,7

LINE venttiili

Mitoitus tuloilmalle

Ei tarkoitettu säätöön.

LINE-100



$L_{w\text{okt}} = L_{pA} + K$								
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	1	4	6	1	-3	-6	-10	-15
tol, dB±	7	5	4	2	3	4	3	2
ΔL (dB)								
Dt, dB	24	19	14	12	7	4	5	8

LINE venttiili

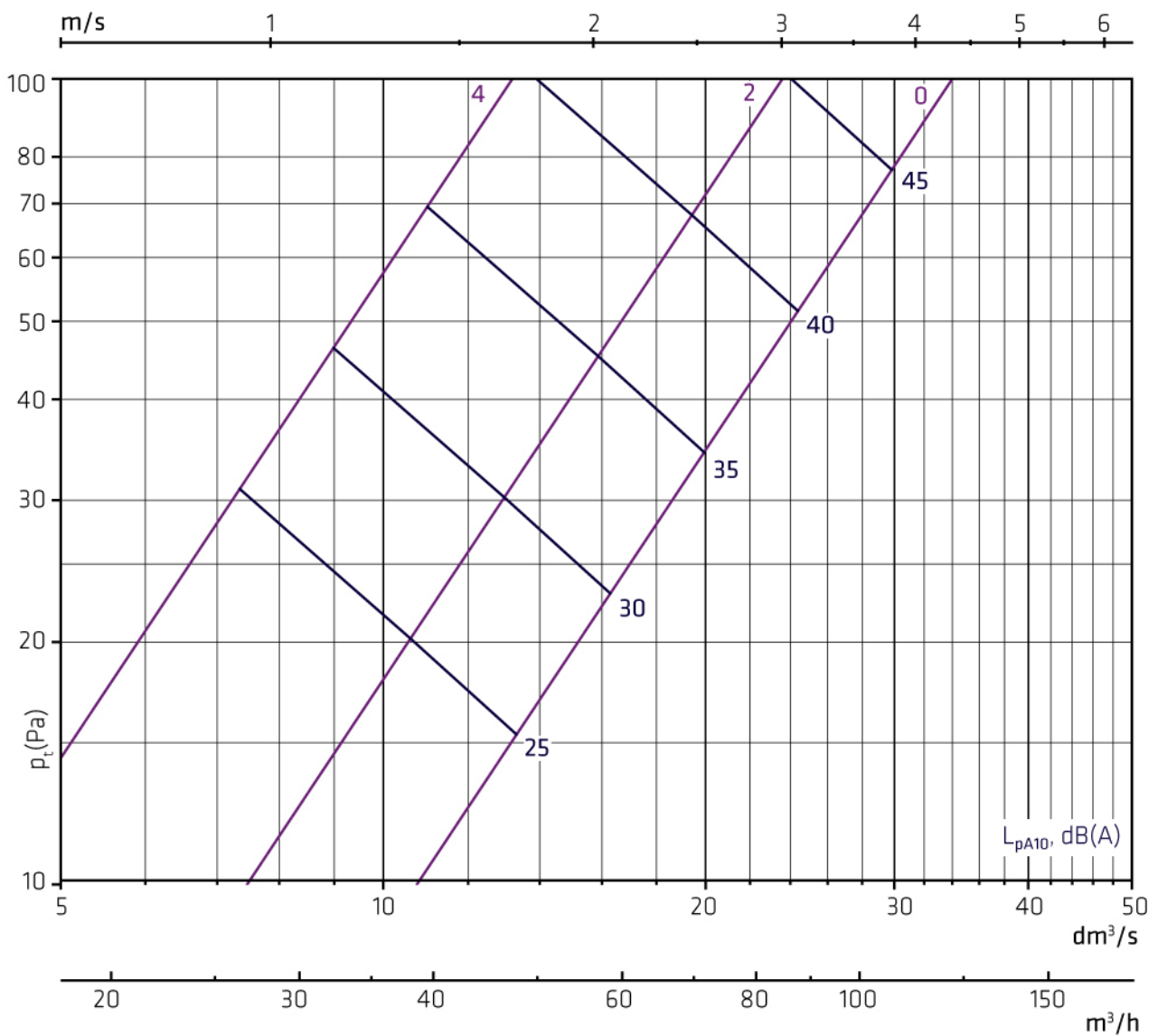
LINE-125

LINE venttiili

Mitoitus poistoilmalle

Ei tarkoitettu säätöön.

LINEi-100



$L_{w\text{okt}} = L_{pA} + K$								
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	1	4	6	1	-3	-6	-10	-15
tol, dB±	7	5	4	2	3	4	3	2
ΔL (dB)								
Dt, dB	24	19	14	12	7	4	5	8

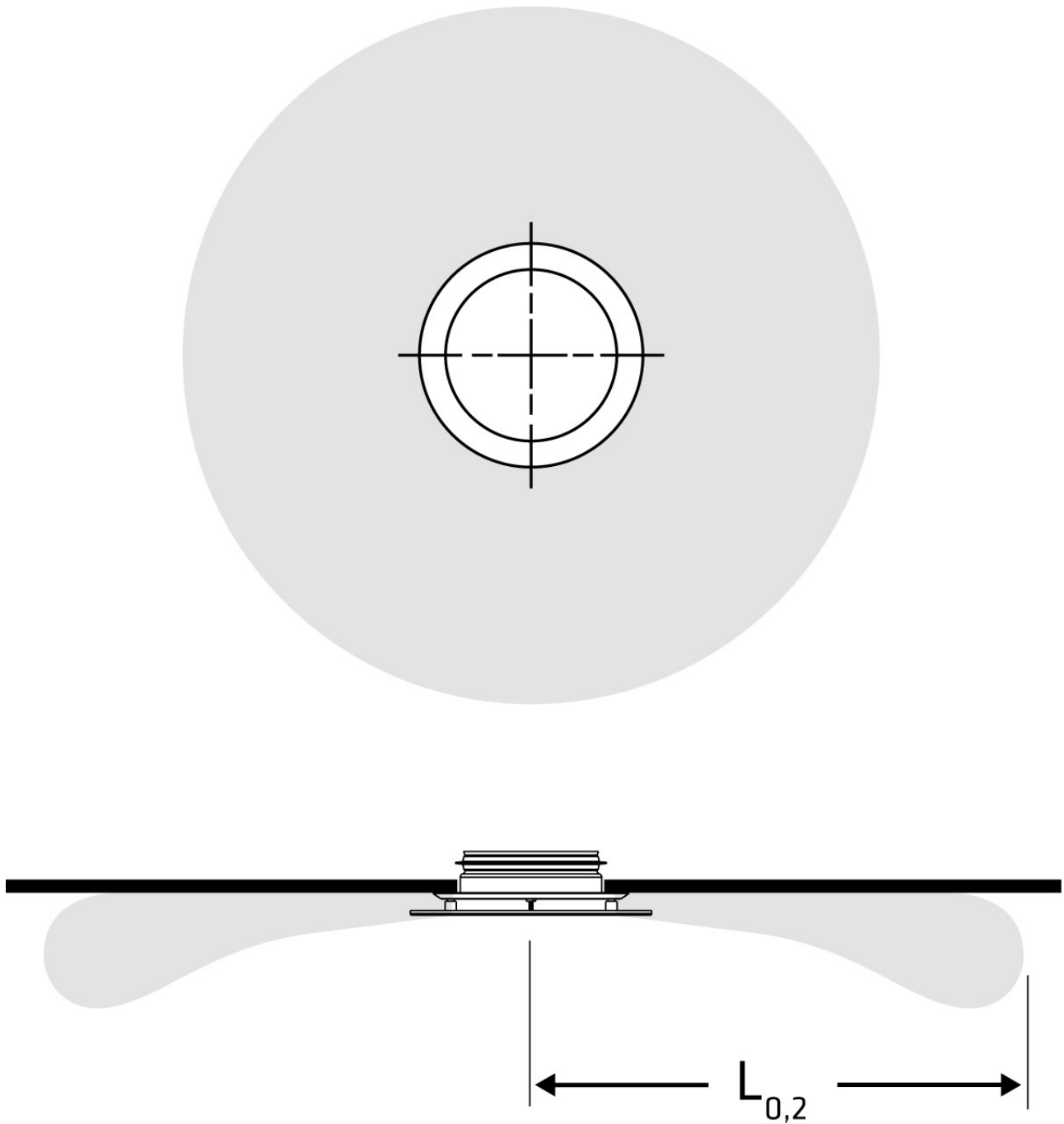
LINE venttiili

LINEi-125

LINE venttiili

Hajotuskuvio ja heittopituus

Hajotuskuvio



Hajotuskuvio 270°

LINE venttiili

Hajotuskuvio 180°

LINE venttiili

Heittopituus

$270^\circ = L_{0,2} \times 1,5$

$180^\circ = L_{0,2} \times 2$

LINE venttiili

LINE venttiili

Suuntausosa

Tuloilman hajotuskuvion voi suunnata erikseen tilattavalla LINEd-suuntausosalla 180° tai 270°. Suuntausosan ansiosta LINE sopii asetettavaksi esimerkiksi huoneen nurkkaan tai lähelle seinää ilman, että se aiheuttaa vedon tunnetta oleskeluvyöhykkeellä.

Seinään asennettavan tuloilmalaitteen hajotuskuvion voi ohjata huoneen kattoa kohti suuntausosan avulla.