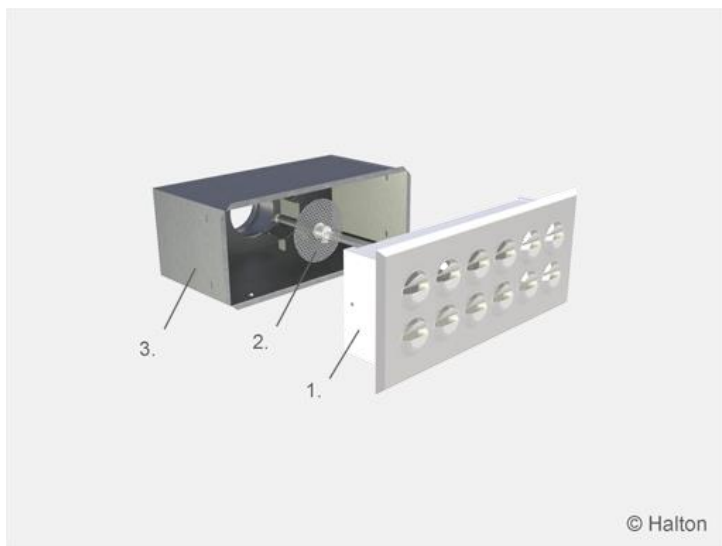
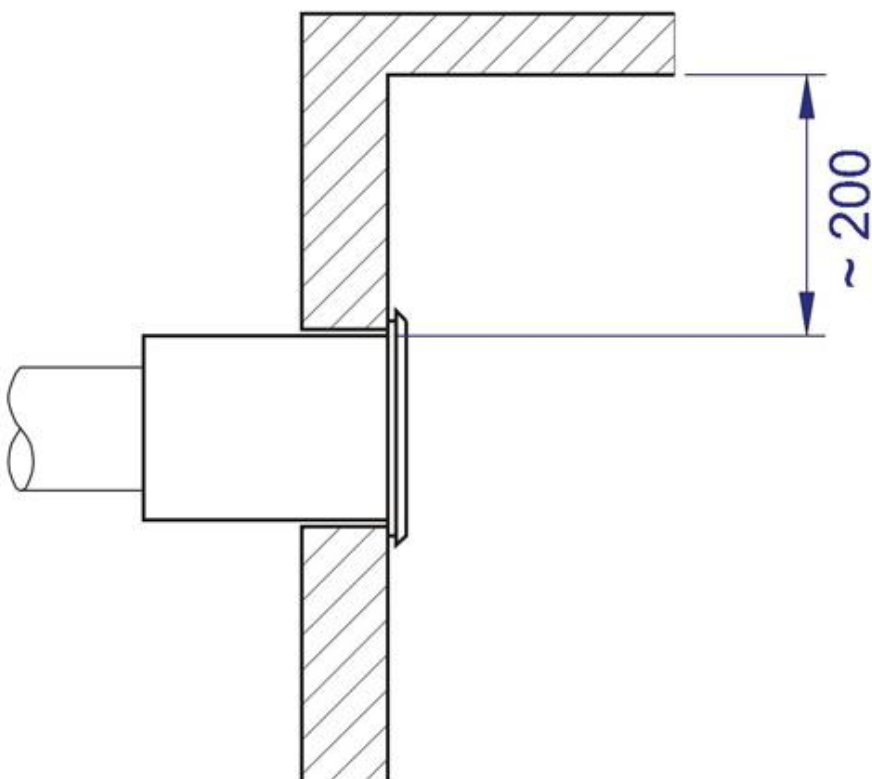


TLD Asennusohje



Koodi selitys

1. Hajotinosä
2. Mittaus- ja säätömoduuli (MSM/tuloilma)
3. Liitäntälaatikko



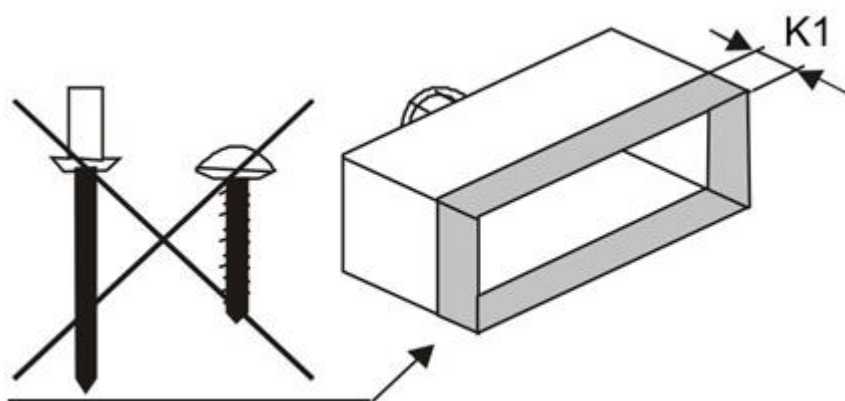
Suositeltava etäisyys kattopinnasta on noin 200 mm.

Asennusaukko



NS	W2 x H2
100	405 x 155
125	405 x 205
160	505 x 205
200	705 x 255
250 *	755 x 255

*) Vain takaliitettä (TLD/B)

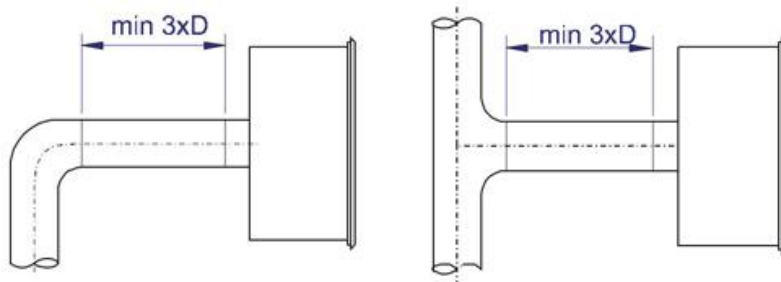


NS	K1
80	75
100	85
125	85
160	100
200	125
250 *	125

*) Vain takaliitöntä (TLD/B)

Ruuveja tai niittejä ei saa kiinnittää etäisyyttä K1 lähemmäs liitöntälaatikon etureunasta. Tämä osa on varattu hajotinosan (1) kiinnittämistä varten.

Suojaetäisyydet



Suosittelava suojaetäisyys ennen tuloilmayksikköä on vähintään 3 x D (D = kanavan läpimitta).

Säätö

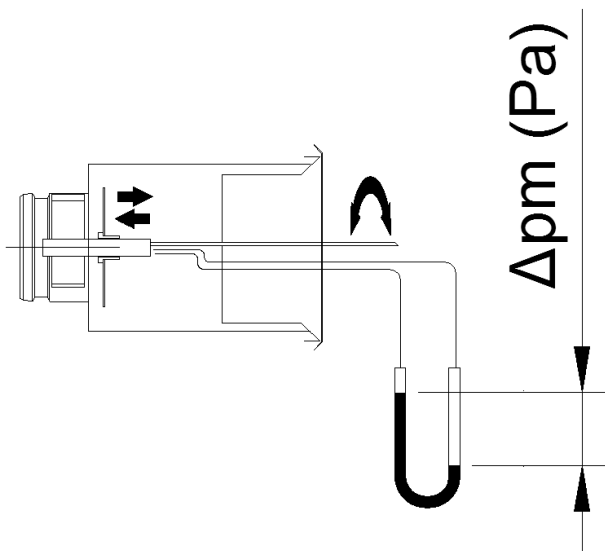
Tuloilman tilavuusvirta määritetään mittaus- ja säätömoduulin (MSM) avulla. Vedä putket ja säätökara hajotinosan suuttimien läpi ja aseta hajotinosa takaisin paikalleen. Mittaa paine-ero manometrin avulla.

Ilman tilavuusvirta lasketaan oheisen kaavan avulla (k-arvot sivun alareunassa).

$$q_v = k * \sqrt{\Delta p_m}$$

Säädä tilavuusvirta haluamaasi arvoon kääntämällä säätökaraa.

Lukitse säätöpellin asento ruuvilla. Aseta putket ja säätökara takaisin hajotinosaan.



k-kerroin eri suojaetäisyyttä käyttävissä asennuksissa
(D = kanavan läpimitta)

Tuloilma

NS	> 8xD	min. 3xD
100	5.8	6.4
125	9.4	12.6
160	16.1	22.0
200	26.9	32.7
250 [*]	45,8	55,5

^{*}) Vain takaliitântä (TLD/B)

Virtauskuviota voidaan säätää kiertämällä suuttimia käsin.

Suuttimien säätäminen

