

TSA Asennus

Hajottaja voidaan liittää suoraan kanavaan ruuvi- tai niittikiinnityksellä tai se voidaan liittää Halton TRI-liitäntälaatikkoon.

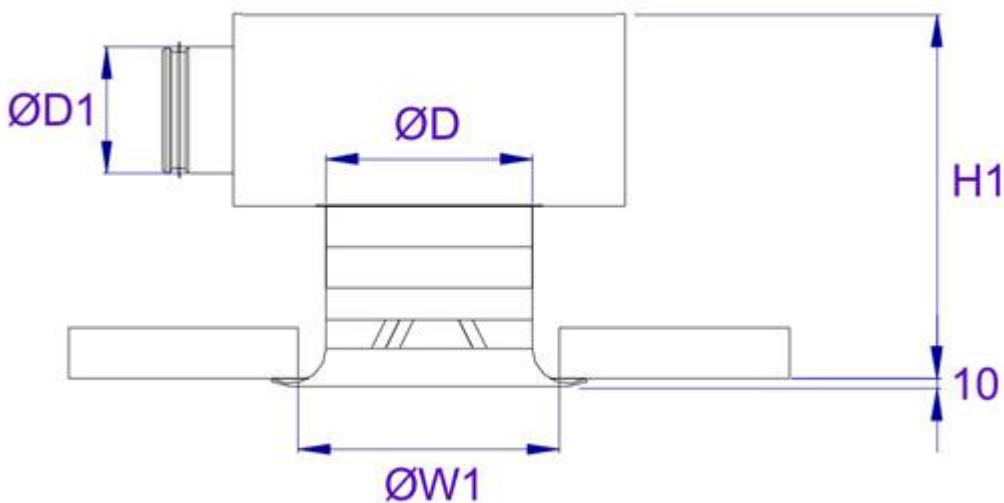
Etusäleikkö on uudelleenkiinnitettävissä.

- Irrota ruuvit sylinterin ja runko-osan väliltä ja poista etusäleikkö kääntämällä sitä.

Varmista asennuksen aikana, että sylinteri pääsee liikkumaan vapaasti ja että toimilaitteelle on riittävästi asennustilaa. Laitteen yläpuolelle on jätävä vähintään 50 mm vapaata tilaa, kun sylinteri on ala-asennossa. Laitteen liitännässä ja kiinnityksessä käytetyt niitit ja ruuvit eivät saa olla enempää kuin 50 mm hajottimen yläreunan alapuolella.

Suositeltava suojaetäisyys ennen hajottajaa on vähintään kolme kanavan läpimittaa ($3 \times D$).

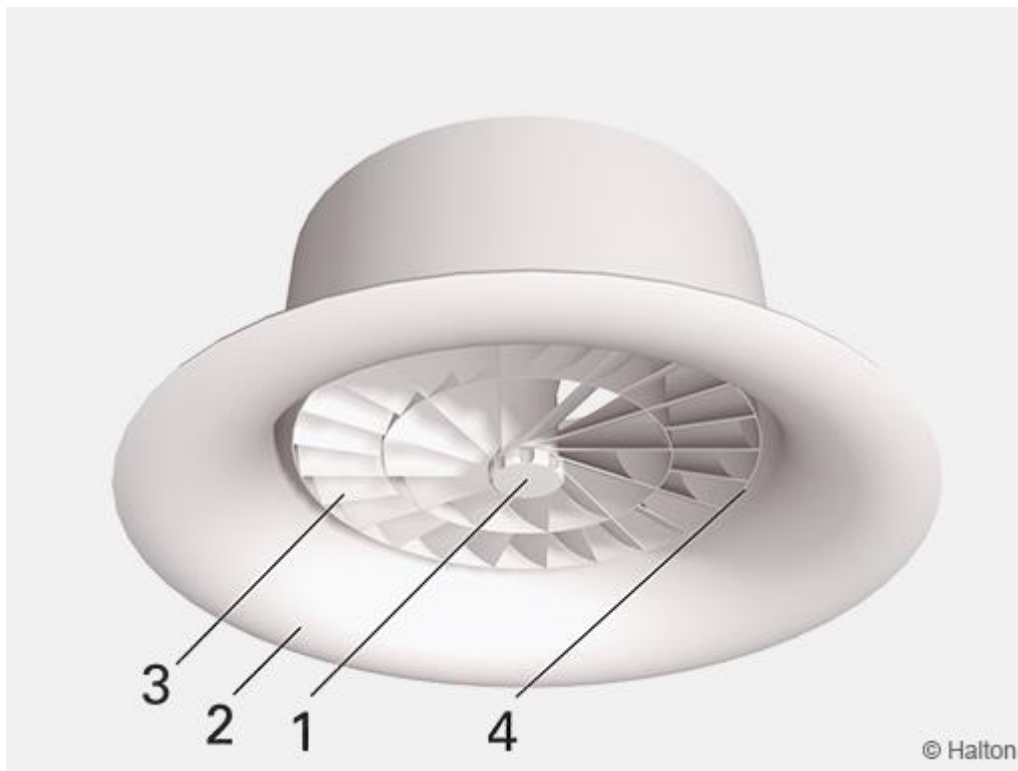
Asennus liitäntälaatikon kanssa



Halton TRI-liitäntälaatikolla varustettu Halton TSA hajottaja

NS	ØD1	TRI	H1	ØW1
250	200	TRI-200-250	390-535	310
315	250	TRI-250-315	465-610	400
400	315	TRI-315-400	525-670	500

Säätö



Koodi selitys:

1. Säätonuppi
2. Kotelo
3. Etusäleikkö
4. Sylinteri

1 Heittokuvion säätö

Tuloilmavirtaa säädetään muuttamalla sylinterin sijaintia.

Kun nuppia käännetään myötäpäivään, virtauskuvio muuttuu radiaalisesta kompaktiksi.

Ilmavirran säätö

Ilmavirtaa ei voi säätää Halton TSA-hajottajassa.

Ilman tilavuusvirran säätöä ja mittausta varten on suositeltavaa liittää TSA-250-, TSA-315- ja TSA-400-hajottaja Halton TRI-liitäntälaatikkoon. Tuloilman tilavuusvirta määritetään mittaus- ja säätömoduulin (MSM) avulla.

Vedä mittausputket ja säätökara etusäleikön läpi.

Mittaa paine-ero manometrin avulla. Ilman tilavuusvirta lasketaan oheisen kaavan avulla.

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

Säädä tilavuusvirta haluamaasi arvoon kääntämällä säätökaraa. Aseta mittausputket ja säätökara liitäntälaatikkoon.

Huolto

Irrota etusäleikkö ja puhdista hajotin pyyhkimällä sitä kostealla liinalla, mutta älä upota osia veteen.

Liitäntälaatikkoa käytettäessä

Irrota mittaus- ja säätömoduuli vetämällä varovasti akselistä (ei säätökarasta eikä mittausputkista). Puhdista osat kostealla liinalla, mutta älä upota osia veteen.

Asenna mittaus- ja säätömoduuli takaisin työntämällä akselistä, kunnes moduuli osuu rajoittimeen.