

1 Asennus



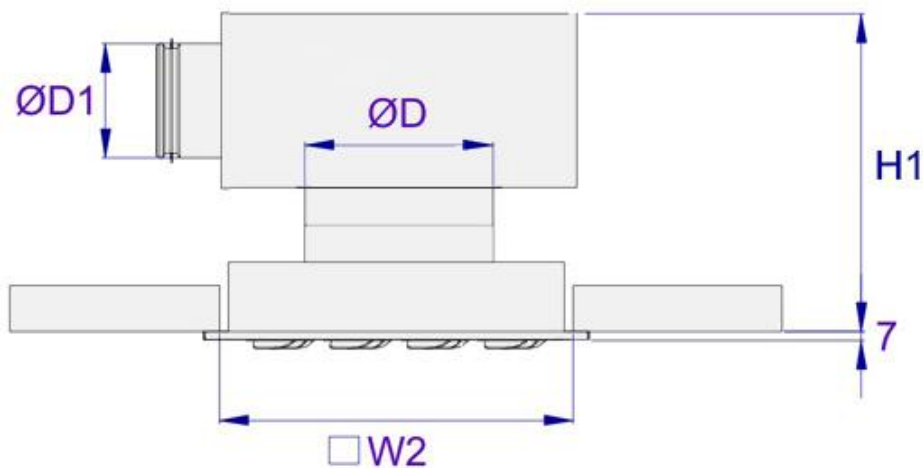
Hajottaja voidaan liittää suoraan kanavaan ruuvi- tai niittikiinnityksellä tai se voidaan liittää Halton TRI tai TRH-liitäntälaatikkoon.

Irrota etulevy vetämällä sitä varovasti alaspäin ja päästä saranoiden varaan. Suuntaa ilmasuihkut haluamiisi suuntiin kiertämällä kutakin suutinta käsin niin, että saavutat haluamasi ilmajaon.

Kiinnitä etulevy takaisin paikalleen kääntämällä se ylös ja painamalla, kunnes kiinnitysjouset lukittuvat.

Suosittelava suojaetäisyys ennen hajotinta on vähintään kolme kanavan läpimittaa (3xD).

2 Asennus Halton TRI-liitäntälaatikon kanssa



Halton TRI-liitäntälaatikon liitoskaulus voidaan asentaa joko liitäntälaatikon sisäpuolelle tai sen ulkopuolelle liitäntälaatikon pohjaan. Seuraavassa taulukossa on esitetty laitteen korkeus ulkopuolista liitoskaulusta käytettäessä. Kun liitoskaulus asennetaan sisäpuolelle, kokonaiskorkeus H1 on 60 mm pienempi.

NS	Ø D1	TRI	W2	H1
100-300	100	TRI-100-100	270	293-343
125-300	100	TRI-100-125	270	293-343
160-300	125	TRI-125-160	270	323-373
160-450	160	TRI-160-160	425	385-435
200-450	160	TRI-160-200	425	385-435
250-450	200	TRI-200-250	425	435-485
200-600	200	TRI-200-200	565	435-485
250-600	250	TRI-250-250	565	499-549
315-600	250	TRI-250-315	565	499-549
400-600	250	TRI-250-400	565	499-549

3 Säätö



Ilmavirtaa ei voi säätää Halton DKS-hajottajassa.

Ilman tilavuusvirran säätöä ja mittausta varten on suositeltavaa liittää hajottaja Halton TRI tai TRH-liitäntälaatikkoon. Ilman tilavuusvirta määritetään MSM-säätömoduulin avulla.

Avaa etulevy ja vedä mittausputket ja säätökara muovisuuttimen läpi. Kiinnitä etulevy paikalleen.

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

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

Säädä tilavuusvirta haluamaasi arvoon kääntämällä säätökaraa. Lukitse säätöpellin asento ruuvilla.

Aseta mittausputket ja säätökara liitäntälaatikkoon ja aseta hajottimen etulevy takaisin paikalleen.

Taulukossa k-kerroin eri suojaetäisyyttä käyttävissä asennuksissa

(D = kanavan läpimitta)

TRI/S	>8xD	min 3xD
100	6.0	7.5
125	9.9	12.6
160	16.9	21.9
200	28.3	31.0
250	47.9	51.5
315	78.6	–

4 Huolto



Irrota hajottajan etulevy vetämällä sitä varovasti alaspäin ja päästä saranoiden varaan. Suuttimet on helposti irrotettavissa painamalla rajoitinta ja vetämällä suutin etulevyn läpi. Pyyhi suuttimet ja etulevy puhtaiksi kostealla liinalla. Kiinnitä suuttimet etulevyyn työntämällä ne paikalleen. Kiinnitä etulevy paikalleen.

5 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. Paina etulevy takaisin paikalleen niin, että kiinnitysjouset lukittuvat.