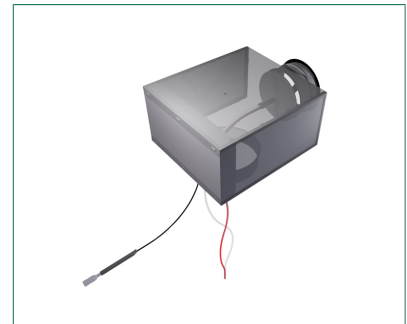
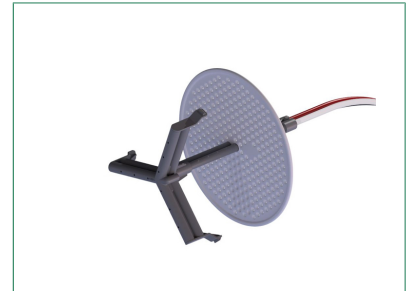
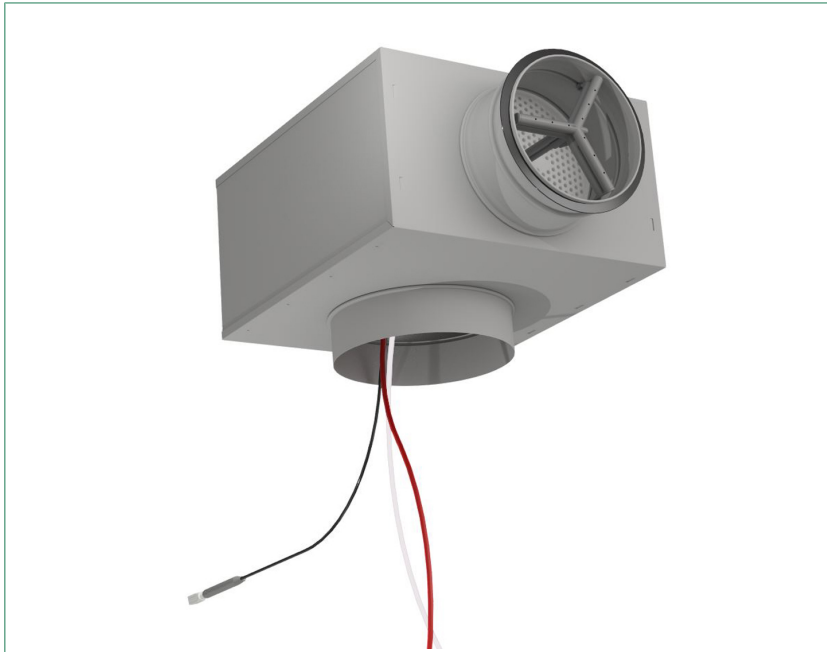


Tasauslaatikko ATTS



ATTS on kaikkiin hajotinmalleihin soveltuva tasauslaatikko tulo- ja poistoilmalle. Patentoitu mittaus- ja säätölaitte mahdollistaa tasaisen ja tarkan mittaustuloksen. Pienen kokonsa ansiosta ATTS mahtuu ahtaimpiinkin tiloihin ja on helppo käsitellä.

Tekniset tiedot

- Pienikokoinen
- Helppo asentaa ja säätää
- Tarkka ilmavirran mittaus ja säätö
- Matala äänitaso
- Sisältää mittaus- ja säätölaitteen ZAEF, joka voidaan irrottaa helposti niin, että laitteen asetukset eivät muutu
- Kanavaliitännäkoot 100-315 mm, hajotinliitännäkoot 100-400 mm
- Saatavilla kanava-/hajotinliitännöillä 1:1 (esim. 200:200 mm) ja 1:2 (esim. 200:250 mm)
- Valmistettu sinkistystä teräslevystä
- Tiiveysluokka C

Tilausesimerkki

Tasauslaatikko, liitännäyhdistelmä 1:2, kaulus ulospäin

ATTS-160-200-1

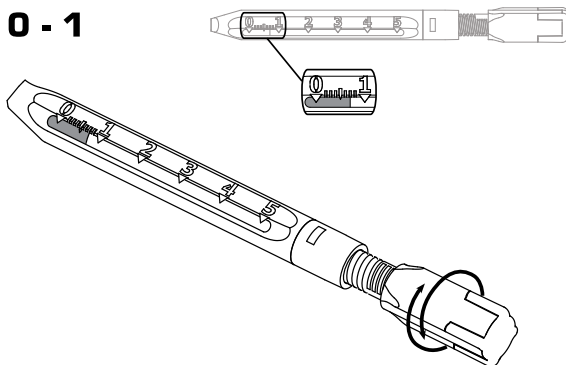
Yleistä

Rakenne ja toiminta

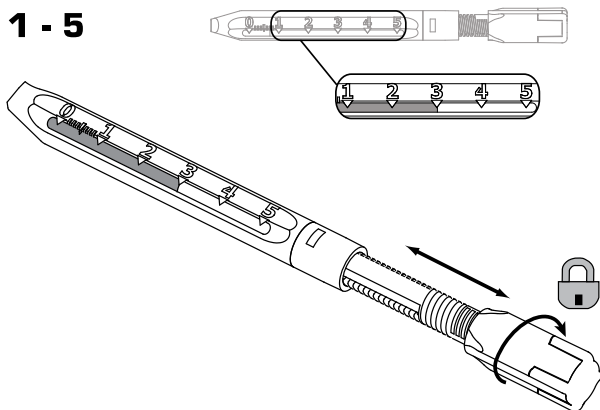
ATTS on kaikkiin hajotinmalleihin soveltuva tasauslaatikko. ATTS on erittäin pienikokoinen, mikä helpottaa tuotteen asennusta ja käsittelyä. ATTS-tasauslaatikko soveltuu niin tulo- kuin poistoilmallekin. Poistoilmakäytössä säätöosan mittaaletkun paikka vaihdetaan laatikon sisällä olevaan mittausyhteeseen. Äänenvaimennuselementtiä ei tarvitse irrottaa puhdistuksen ajaksi.

Patentoidun mittaus- ja säätölaitteen monipistemittaus mahdollistaa tasaisen ja tarkan mittaustuloksen. Mittaus- ja säätölaitteen säätökahvassa on säätöasennon osoitin sekä lukitus. Pieniä säätöläpän avauksia (0-1) varten mittaus- ja säätölaitteessa on hienosäätötoiminto, joka toimii kiertämällä säätökahvan säätökaraa. Suuremmilla avauksilla (1-5) säätö tapahtuu nopeasti liukusäädöllä. Säätöasento lukitaan kääntämällä säätökara myötäpäivään lukitusasentoon. Säätö- ja mittauslaite on helposti irroitettavissa tarkastusta ja puhdistusta varten ilman, että säätöasento muuttuu. Säätövaijerissa on merkitty k-arvot eri asennustavoille (tuloilma). Poistoilman k-arvot löytyvät hajotinkohtaisista säätöohjeista.

0 - 1



1 - 5



Asennus

Asennusta varten tasauslaatikossa on valmiina reikä kierretangolle hajotinliitännän kohdalla. Tarkemmat tiedot löytyvät tuotteen asennusohjeista.

Huolto

Tasauslaatikko ATTS sisältää mittaus- ja säätölaitteen (ZAEF), joka on helposti irrotettavissa niin että tuotteen säätöasento pysyy ennallaan. Äänenvaimennuselementti on helppo puhdistaa irrottamalla sitä paikaltaan. Kanaviston puhdistus voidaan suorittaa liitäntälaatikon kautta. Tarkemmat tiedot löytyvät tuotteen huolto-ohjeista.

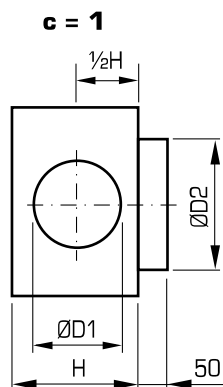
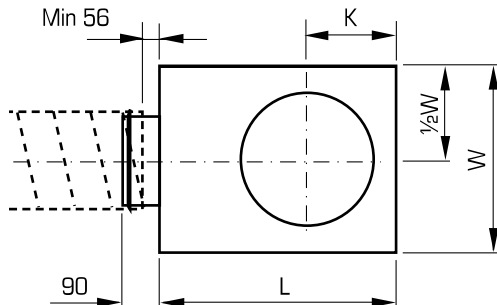
Materiaali

Valmistettu sinkitystä teräslevystä.

Äänenvaimennusmateriaali polyesterikuitua. Mittaus- ja säätöosan päämateriaalit on ABS- ja PA-muovit.

Mitat ja painot

Tasauslaatikon kanavaliitännähalkaisijat ovat 100-315 mm. Hajottimien liitännähalkaisijat ovat 100-400 mm. Saatavilla kanava-/hajotinliitännöillä 1:1 (esim. 200:200 mm) ja 1:2 (esim. 200:250 mm). Pienin mitta on aina kanavaliitoksen mitta.



Malli 1:1

ATTS	ØD1 mm	ØD2 mm	H mm	L mm	W mm	K mm	Paino kg
100-100	99.3	100	170	300	220	115	1.6
125-125	124.3	125	170	340	300	133	2.1
160-160	159.3	160	195	380	340	153	2.7
200-200	199.3	200	235	480	380	178	3.7
250-250	249.3	250	285	530	380	211	4.3
315-315	314.3	315	335	530	480	253	5.5

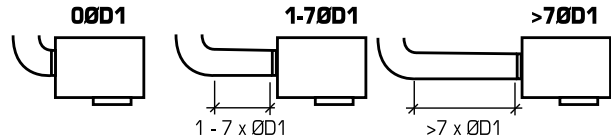
Malli 1:2

ATTS	ØD1 mm	ØD2 mm	H mm	L mm	W mm	K mm	Paino kg
100-125	99.3	125	170	300	220	115	1.6
125-160	124.3	160	170	340	300	133	2.1
160-200	159.3	200	195	380	340	153	2.6
200-250	199.3	250	235	480	380	178	3.6
250-315	249.3	315	285	530	380	211	4.2
315-400	314.3	400	335	530	480	253	5.4

K-arvot ja tuotekuvaus

K-arvot tuloilmalle

Poistoilman k-arvot löytyvät kunkin hajottajan säätöohjeista.



ØD1	0ØD1	1-7ØD1	>7ØD1
100	6,0	6,3	5,9
125	10,1	10,6	10,1
160	17,1	19,9	17,3
200	27,0	30,8	27,9
250	47,1	48,8	39,9
315	65,9	67,2	64,1

Tuotekuvaus

Fläkt Woodsin ATTS-tasauslaatikko tulo- ja poistoilmalle. Pienikokoinen tasauslaatikko sisältää irrotettavan ZAEF-mittaus- ja säätölaitteen ja äänenvaimennuselementin.

Tuotemerkintä

Tasauslaatikko 1:1 **ATTS-aaa-bbb-c**

Koko, mm (aaa-bbb)
 100-100, 125-125, 160-160, 200-200, 250-250, 315-315
 (kanavaliitännäsmitta - hajotinliitännäsmitta)

Tyyppi (c)
 1 = kaulus ulospäin

1:1 tasauslaatikoissa kanavaliitoksen halkaisija on yhtä suuri kuin hajottajaliitoksen halkaisija. Säästöpeltilä voidaan irrottaa kauluksesta, mutta sitä ei voi poistaa tasauslaatikosta.

Tasauslaatikko 1:2 **ATTS-aaa-bbb-c**

Koko, mm (aaa-bbb)
 100-125, 125-160, 160-200, 200-250, 250-315, 315-400
 (kanavaliitännäsmitta - hajotinliitännäsmitta)

Tyyppi (c)
 1 = kaulus ulospäin

Lisävarusteet

Mittaus- ja säätölaite **ZAEF-aaa-b**

Koko, mm (aaa)
 100, 125, 160, 200, 250, 315
Letkun pituus, m (b)
 1 = 1 m
 3 = 2 m

Äänenvaimennuselementti (1 kpl) **COVZ-aaa-2**

Koko, mm (aaa)
 100, 125, 160, 200, 250, 315