

Tuloilmahajotin ROSA, RPSA



Pikavalinta

ROSA/RPSA 25 mm raolla + vaimennettu tasauslaatikko ATTB¹⁾ (50 Pa)

Hajotin Koko	Liitännä ATTB		Ilmavirta l/s (m ³ /h) äänitason ollessa			
	tulo mm	lähtö mm	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)	
R(O,P)SA-160	100	160	35	-	-	-
R(O,P)SA-200	125	200	40	-	-	-
R(O,P)SA-250	160	250	75	98	(353)	120
R(O,P)SA-315	200	315	105	140	(504)	162

ROSA/RPSA 25 mm raolla + vaimentamaton tasauslaatikko ATTB¹⁾ (50 Pa)

Hajotin Koko	Liitännä ATTB		Ilmavirta l/s (m ³ /h) äänitason ollessa			
	tulo mm	lähtö mm	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)	
R(O,P)SA-125	100	125	32	37	(133)	-
R(O,P)SA-160	125	160	35	50	(180)	-
R(O,P)SA-200	160	200	59	79	(284)	91
R(O,P)SA-250	200	250	92	112	(403)	130
R(O,P)SA-315	250	315	125	162	(583)	188

- = käyttöalueen ulkopuolella

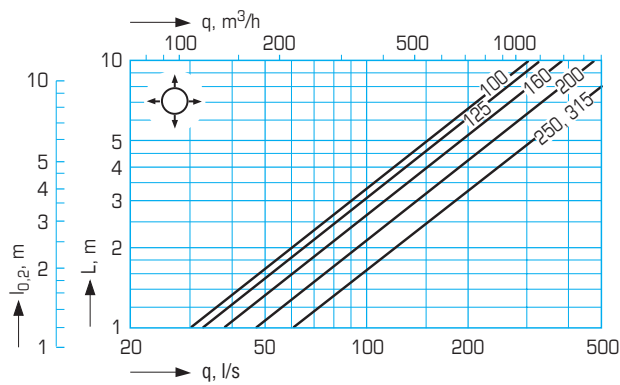
¹⁾ R(O, P)SA-100 ilman tasauslaatikkoa

Ilmavirta, vyöhykepituus, heitto pituus, painehäviö, äänitaso

Tuloilmahajotin ROSA, RPSA 25 mm raolla ja tasauslaatikolla, 4-suuntaan puhallus

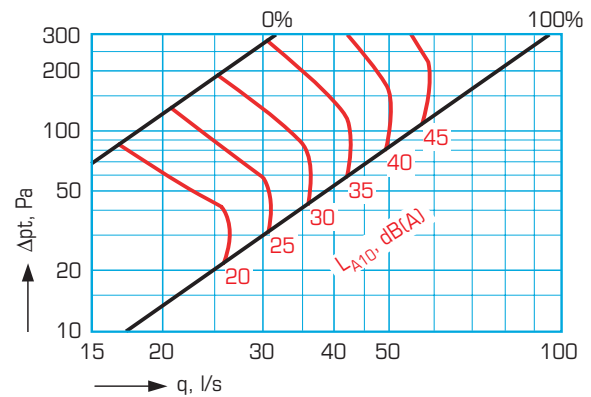
Vyöhyke- ja heittopituus

Koko ilmoittaa hajottimen liittäntäkoon (mm).

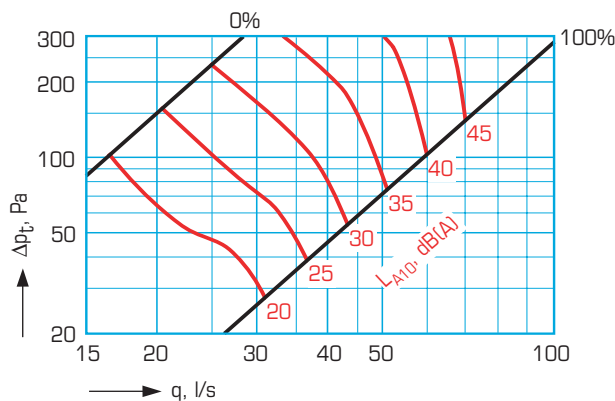


Vaimentamaton laatikko = 0, vaimennettu laatikko = 1
 Hajotinliitäntä (mm) _____
 Kanavaliitäntä (mm) _____

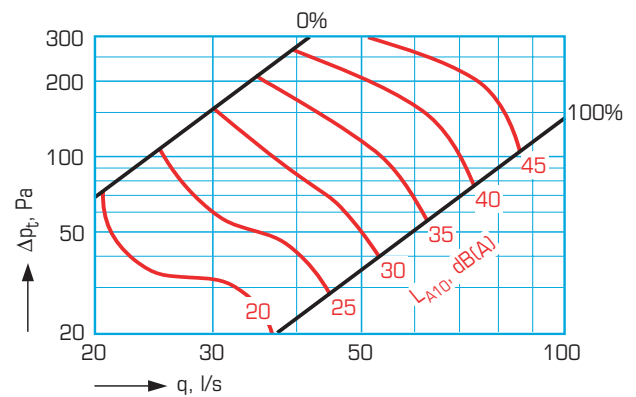
R(0, P)SA-125 + ATTB-100-125-0-1



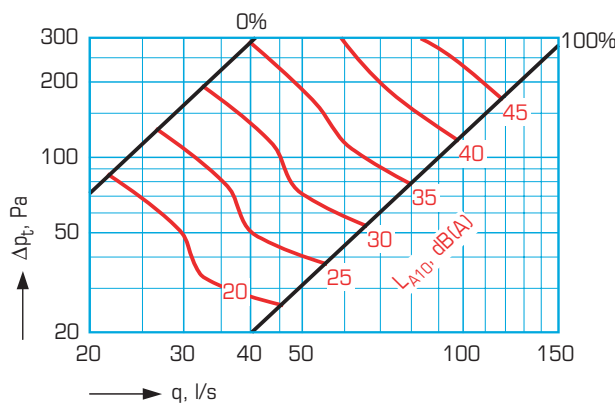
R(0, P)SA-160 + ATTB-100-160-1-1



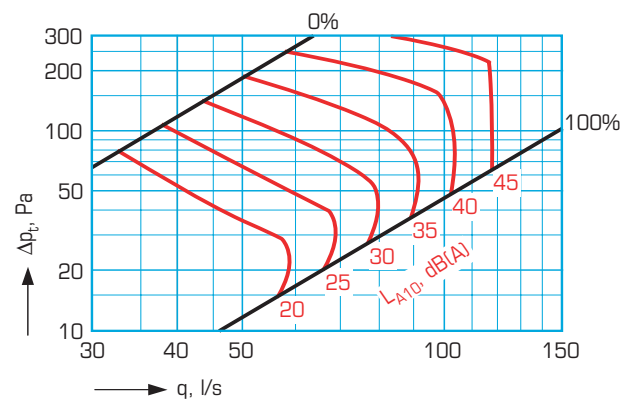
R(0, P)SA-160 + ATTB-125-160-0-1



R(0, P)SA-200 + ATTB-125-200-1-1



R(0, P)SA-200 + ATTB-160-200-0-1

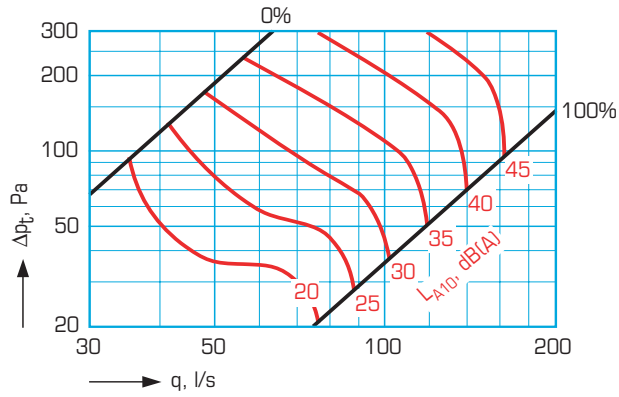


Lisää teknisiä tietoja löytyy WinDon-tuotevalintaohjelmasta.

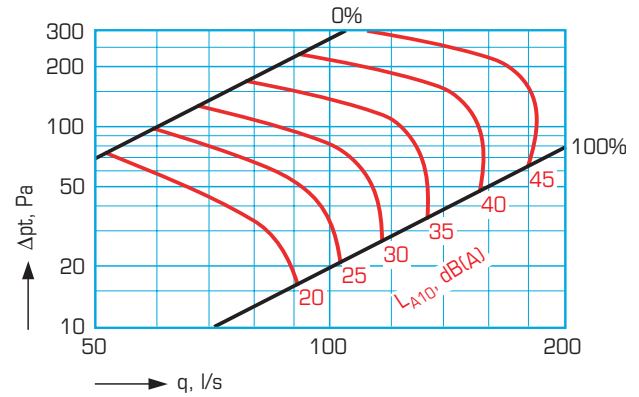
Ilmavirta, painehäviö, äänitaso

Vaimentamaton laatikko = 0, vaimennettu laatikko = 1
 Hajotinliitântä (mm) _____
 Kanavaliitântä (mm) _____

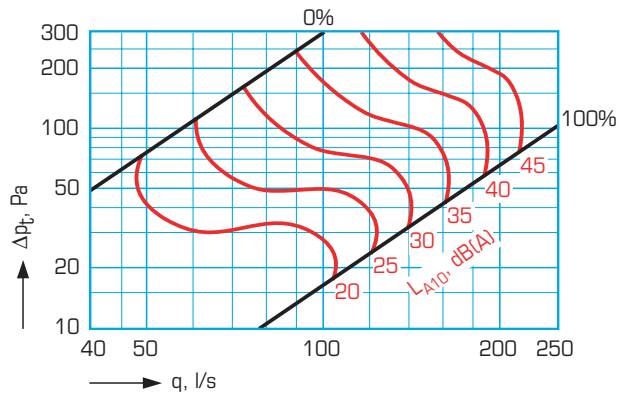
R(O, P)SA-250 + ATTB-160-250-1-1



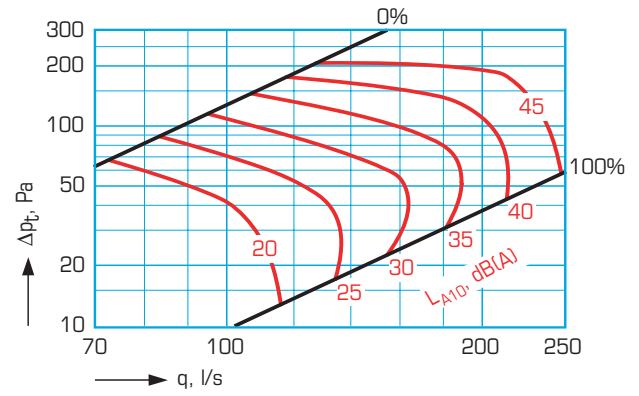
R(O, P)SA-250 + ATTB-200-250-0-1



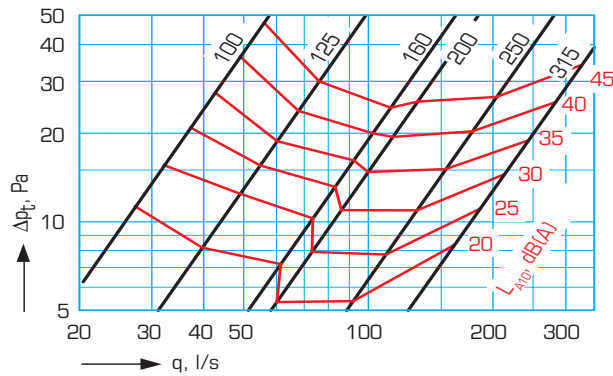
R(O, P)SA-315 + ATTB-200-315-1-1



R(O, P)SA-315 + ATTB-250-315-0-1



R(O, P)SA 25 mm raolla ilman tasauslaatikkoa, 4-suuntaan puhallus



Mitta- ja painotiedot, äänitiedot

Äänen tehotaso L_W

R(O,P)SA raolla ja vaimennettu tasauslaatikko

Koko	Äänitason korjauskerroin K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz
R(O,P)SA-160	0	12	8	2	-8	-6	-14	-17
R(O,P)SA-200	6	8	10	2	-8	-13	-19	-16
R(O,P)SA-250	7	11	9	2	-7	-8	-16	-16
R(O,P)SA-315	8	9	6	5	-6	-14	-23	-17
Toleranssi +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

R(O,P)SA raolla ja vaimentamaton tasauslaatikko

Koko	Äänitason korjauskerroin K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz
R(O,P)SA-125	10	9	7	2	-4	-7	-15	-15
R(O,P)SA-160	1	6	7	5	-6	-11	-19	-16
R(O,P)SA-200	6	8	6	5	-6	-11	-20	-16
R(O,P)SA-250	8	10	7	4	-7	-12	-15	-13
R(O,P)SA-315	9	13	8	1	-7	-10	-11	-10
Toleranssi +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

R(O,P)SA raolla ilman tasauslaatikkoa

Koko	Äänitason korjauskerroin K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz
RO,P)SA-100	4	-1	1	6	-4	-16	-16	-14
R(O,P)SA-125	1	-5	2	6	-5	-22	-26	-21
R(O,P)SA-160	1	-1	6	6	-9	-23	-27	-21
R(O,P)SA-200	2	-5	2	6	-5	-17	-24	-20
R(O,P)SA-250	6	-1	0	5	-6	-12	-14	-15
R(O,P)SA-315	0	-1	3	5	-2	-13	-25	-21
Toleranssi +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

Äänenvaimennus ΔL

R(O,P)SA raolla ja vaimennettu tasauslaatikko

Koko	Äänenvaimennus ΔL (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz
R(O,P)SA-160	20	14	15	15	18	12	10	12
R(O,P)SA-200	19	13	8	11	15	14	11	11
R(O,P)SA-250	16	8	8	11	13	9	9	10
R(O,P)SA-315	16	8	9	13	12	9	10	10
Toleranssi +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

R(O,P)SA raolla ja vaimentamaton tasauslaatikko

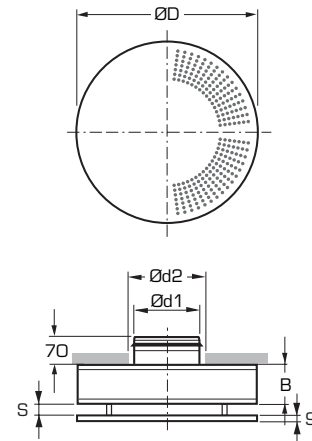
Koko	Äänenvaimennus ΔL (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz
R(O,P)SA-125	20	16	13	12	13	8	7	8
R(O,P)SA-160	19	14	11	10	11	8	6	7
R(O,P)SA-200	16	9	10	9	8	5	6	6
R(O,P)SA-250	15	9	8	11	9	5	6	7
R(O,P)SA-315	14	7	7	10	8	6	6	7
Toleranssi +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

R(O,P)SA raolla ilman tasauslaatikkoa

Koko	Äänenvaimennus ΔL (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz
R(O,P)SA-100	23	16	9	3	7	5	3	4
R(O,P)SA-125	21	15	7	2	6	3	3	3
R(O,P)SA-160	19	13	4	3	6	2	3	3
R(O,P)SA-200	17	12	5	3	5	1	2	3
R(O,P)SA-250	15	8	2	3	3	2	3	3
R(O,P)SA-315	13	8	2	2	3	3	3	3
Toleranssi +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

Mitta- ja painotiedot

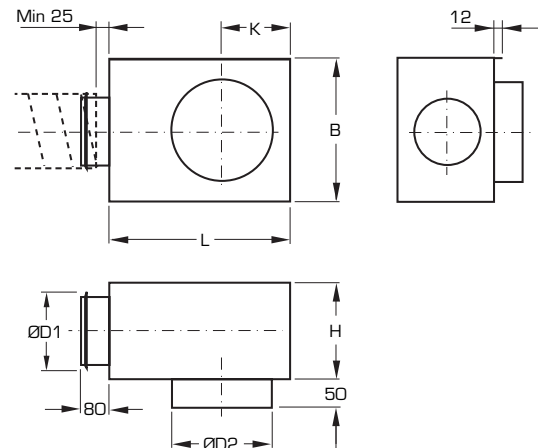
Tuloilmahajotin ROSA, RPSA



S = 25 mm

Koko	ØD	B	Ød1	Ød2	Paino, kg
100	250	82	99,3	110	1,5
125	350	82	124,3	135	2,5
160	450	112	159,3	170	4,5
200	550	112	199,3	210	5,5
250	625	132	249,3	260	7,5
315	625	132	314,3	325	7,5

Tasauslaatikko ATTB



Koko	ØD1	ØD2	H	L	B	K	Paino, kg
100-125-0	99.3	125	170	320	320	123	2.9
100-160-1	99.3	160	170	320	320	140	3.1
125-160-0	124.3	160	170	470	320	140	4.0
125-200-1	124.3	200	170	470	320	160	4.2
160-200-0	159.3	200	205	500	440	170	5.6
160-250-1	159.3	250	205	500	440	195	5.9
200-250-0	199.3	250	245	650	520	195	8.4
200-315-1	199.3	315	245	650	520	228	8.7
250-315-0	249.3	315	295	700	570	228	11.0

Rakenne ja toiminta, tuotekuvaus

Rakenne ja toiminta

ROSA ja RPSA ovat kattoon asennettavaksi tarkoitettuja hajottajia. Hajotin on muodoltaan pyöreä, ja suutinosa on rei'itetty tai rei'ittämätön.

ROSA ja RPSA -hajotinten rakokorkeus on 25 mm.

ROSA ja RPSA -hajottimia valmistetaan kuutta eri kokoa.

Hajotinten suoritusarvot on määritelty vaimennetulla tai vaimentamattomalla tasauslaatikolla ATTB. Laatikossa oleva säätöpelti voidaan irrottaa hajotimen, laatikon ja kanavan tarkastuksen ja puhdistuksen ajaksi ilman, että säädöt muuttuvat. Myös laatikko voidaan puhdistaa.

Säätöpellin mitta-asetukset ovat sisällä hajottajassa, mikä helpottaa säätöä ja mittausta.

Tasauslaatikko on saatavana tiiveysluokissa B ja C.

Materiaali ja pintakäsittely

Sekä hajotin että tasauslaatikko on valmistettu kuumasinkitystä teräslevystä.

Hajotin on polttomaalattu, jolloin pinnan laatu on korkealuokkainen.

Vakiovärinä on valkoinen RAL 9010, kiilto 30. Muita värejä on saatavana erikoistilauksesta.

Asennus, säätö ja huolto

Asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet toimitetaan jokaisen tuotteen mukana. Ohjeet ovat saatavana myös internetissä sivuilta www.flaktwoods.fi.

Tekniset tiedot ja mitoitus

Jotta mitoitus ja jäähdytystarpeen laskenta voitaisiin suorittaa täydellisesti, kannattaa käyttää valintaohjelmaa WinDon. Tämä ohjelma täydennettynä jäähdytystarpeen laskennalla on saatavana internetissä sivuilta www.flaktwoods.fi.

Tuotemerkintä

Tuloilmahajotin **R(O,P)SA-aaa**

Rakenne _____

O = rei'ittämätön

P = rei'itetty

Koko _____
100, 125, 160, 200, 250, 315

Tasauslaatikko **ATTB-aaa-bbb-c-d**

Kanavaliitännä mm (aaa) _____

Hajotinliitännä mm (bbb) _____

Tyyppi (c) _____
0 = vaimentamaton
(100-125, 125-160, 160-200, 200-250, 250-315)
1 = vaimennettu
(100-160, 125-200, 160-250, 200-315)

Tiiveysluokka (d) _____
0 = tiiveysluokka B
1 = tiiveysluokka C

Lisävarusteet

Rei'ittämätön hajotinososa **RORZ-01-aaa**

Rei'itetty hajotinososa **RPRZ-01-aaa**

Hajotinosan halkaisija (mm) _____
(250, 350, 450, 550, 625 - ks. mittatiedot s. 4)

Liitoslaatikko hajotinosalle **ATSZ-01-aaa-bbb**

Kanavaliitännä (mm) _____
(100, 125, 160, 200, 250, 315)

Hajotinosan halkaisija (mm) _____
(250, 350, 450, 550, 625 - ks. mittatiedot s. 4)

We Bring Air to Life



Fläkt Woods Oy on johtava ilmapuhdistuksen asiantuntija Suomessa. Palveluksessamme on yli 500 henkilöä ja liikevaihtomme on yli 100 miljoonaa euroa. Fläkt Woods Oy kuuluu kansainväliseen Fläkt Woods Groupiin, joka toimii 30 maassa ja työllistää yli 3000 ihmistä.

Tuote- ja palveluvalikoimaamme kuuluvat kaikki keskeiset ilmapuhdistuksen alueet sekä työ- ja vapaa-aikan ympäristöissä että teollisuuden tuotantoprosesseissa. Ratkaisumme ovat laadukkaita, ympäristömyönteisiä ja kokonaistaloudellisesti tehokkaita.

Fläkt Woods Oy Kalevantie 39, 20520 TURKU
p 020 442 3000 f 020 442 3010 w www.flaktwoods.com/fi

Myynti:

Espoo: PL 5, 02621 Espoo p 020 442 3000 f 020 442 3302

Kuopio: Microkatu 1, 70210 Kuopio p 020 442 3294 f 020 442 3305

Oulu: Kiilakiventie 1, 90250 Oulu p 020 442 3538 f 020 442 3506

Toijala: PL 6, 37801 Toijala p 020 442 3000 f 020 442 3502

Turku: Kalevantie 39, 20520 Turku p 020 442 3000 f 020 442 3018

Vaasa: PL 607, 65101 Vaasa p 020 442 3081 f 020 442 3024

Varkaus: Wredenkatu 2, 78250 Varkaus p 020 442 3285 f 020 442 3304

FläktWoods