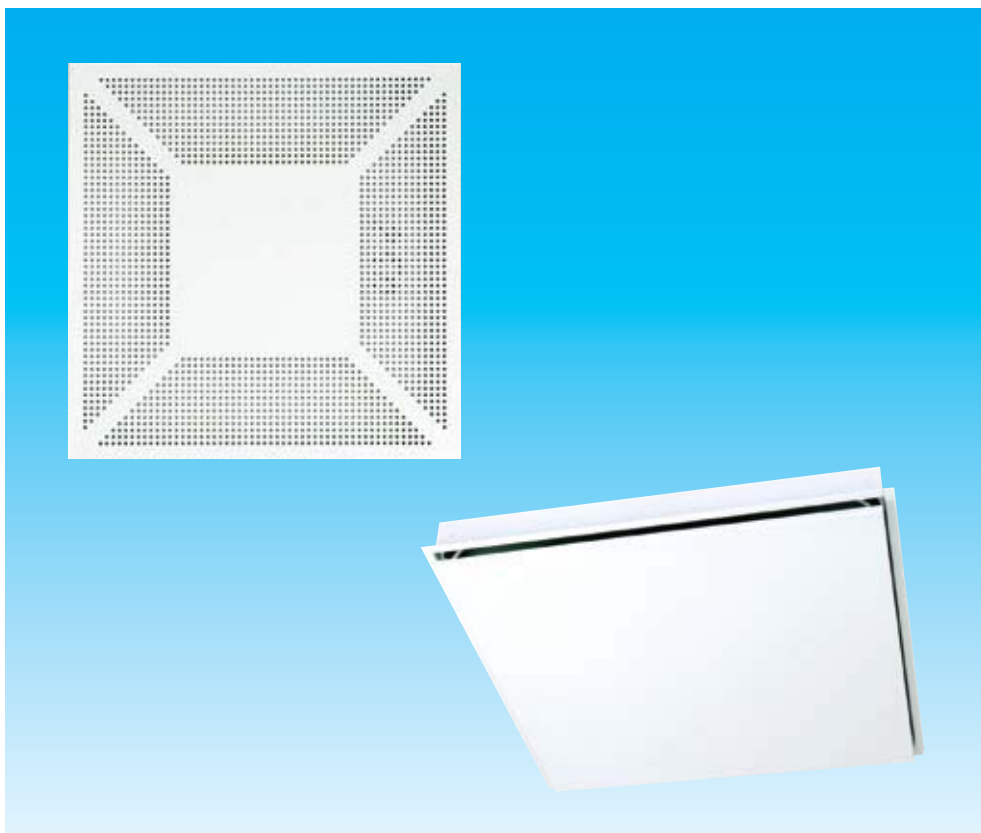


Tuloilmahajotin ROKA, RPKA



Pikavalinta

ROKA/RPKA 25 mm raolla + vaimennettu tasauslaatikko ATTB (50 Pa)

Hajotin Koko	Litätä 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)KA-160	100	160	33	42 (151)	-
R(O, P)KA-200	125	200	42	-	-
R(O, P)KA-250	160	250	48	93 (335)	110
R(O, P)KA-315	200	315	85	138 (497)	163
R(O, P)KA-400	250	400	147	198 (713)	225

ROKA/RPKA 25 mm raolla + vaimentamaton tasauslaatikko ATTB (50 Pa)

Hajotin Koko	Litätä 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)KA-125	100	125	29	35 (126)	-
R(O, P)KA-160	125	160	40	53 (191)	-
R(O, P)KA-200	160	200	56	73 (263)	90
R(O, P)KA-250	200	250	86	118 (425)	135
R(O, P)KA-315	250	315	125	170 (612)	194
R(O, P)KA-400	315	400	168	200 (720)	225

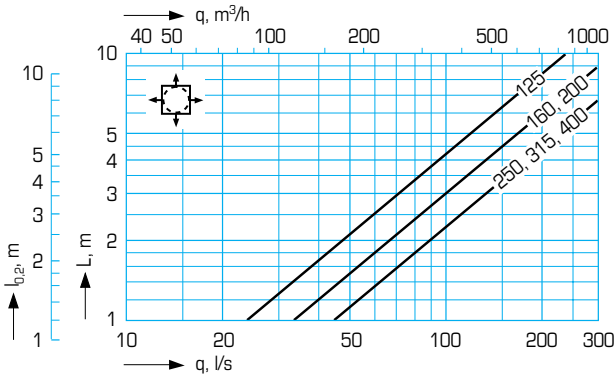
- = käyttöalueen ulkopuolella

Ilmavirta, vyöhykepituus, heittopituus, painehäviö, äänitaso

Tuloilmahajotin ROKA, RPKA 25 mm raolla ja tasauslaatikolla, 4-suuntaan puhallus

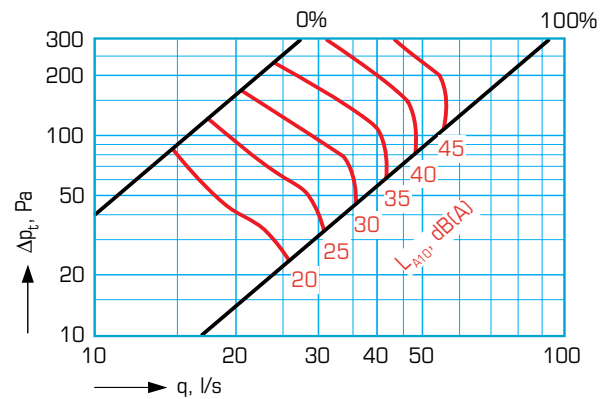
Vyöhyke- ja heittopituus

Koko ilmoittaa hajottimen liitântäkoon (mm).

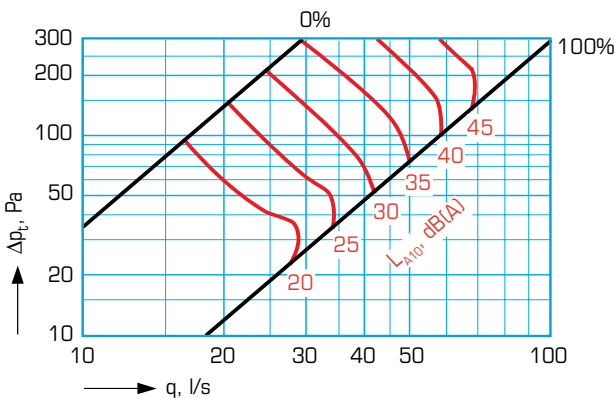


Vaimentamaton laatikko = 0, vaimennettu laatikko = 1
 Hajotinliitântä (mm)
 Kanavaliitântä (mm)

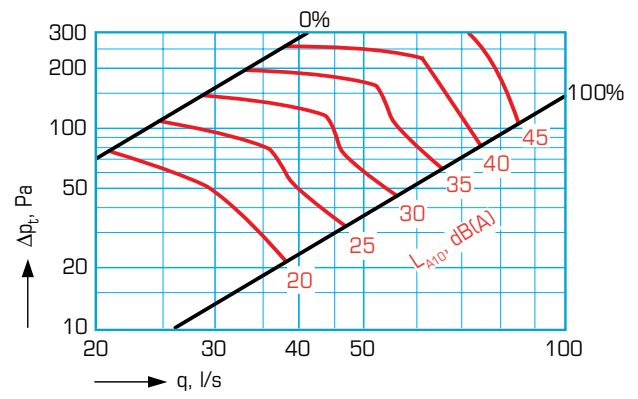
R(O, P)KA-125 + ATTB-100-125-0-1



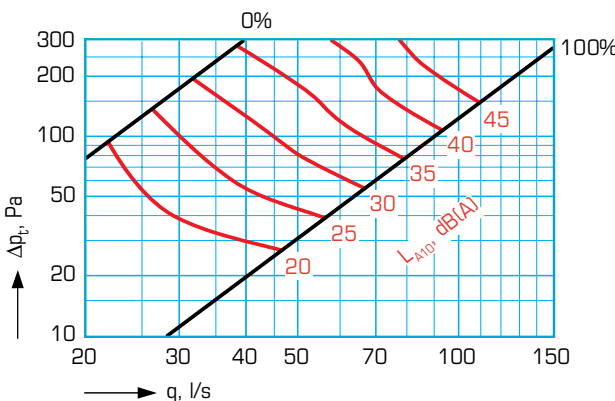
R(O, P)KA-160 + ATTB-100-160-1-1



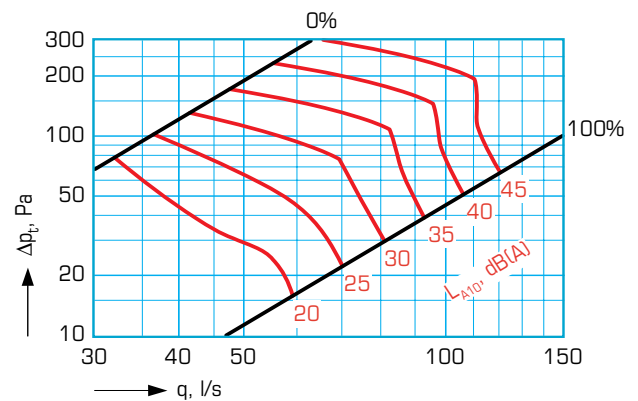
R(O, P)KA-160 + ATTB-125-160-0-1



R(O, P)KA-200 + ATTB-125-200-1-1



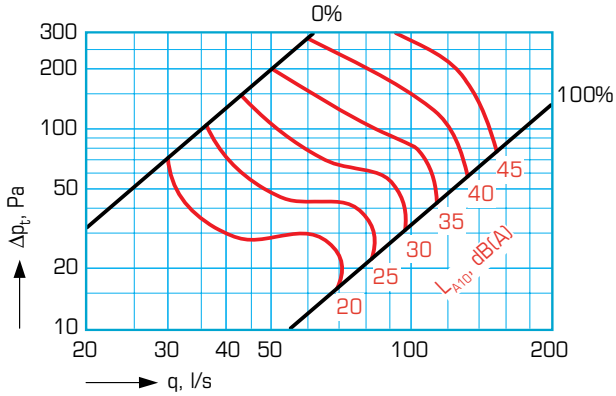
R(O, P)KA-200 + ATTB-160-200-0-1



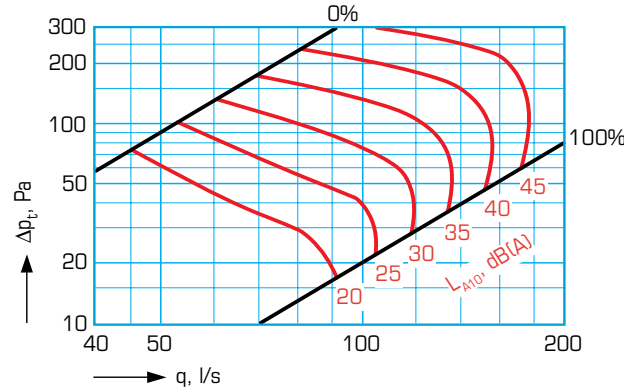
Lisää teknisiä tietoja löytyy WinDon-tuotevalintaohjelmasta.

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

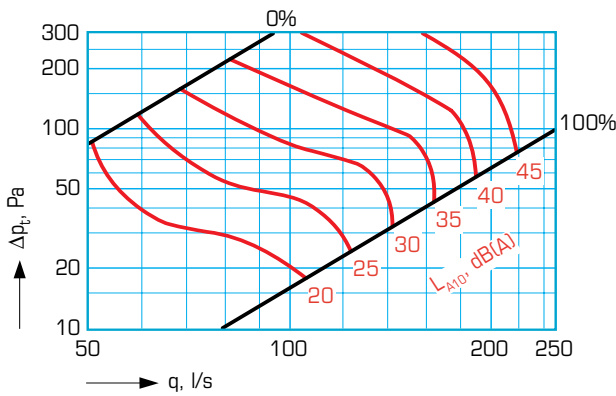
R(O, P)KA-250 + ATTB-160-250-1-1



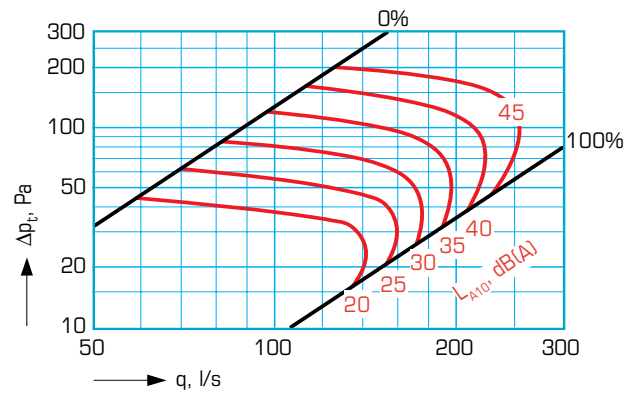
R(O, P)KA-250 + ATTB-200-250-0-1



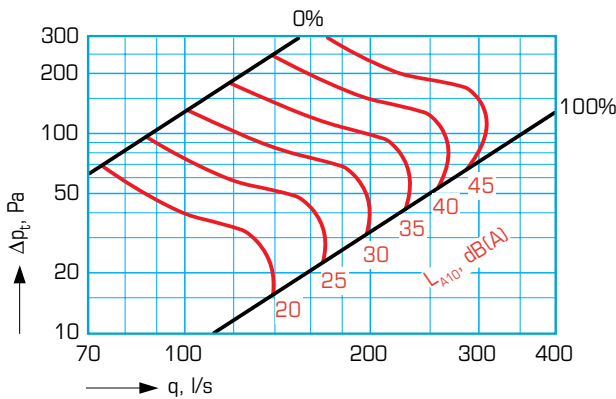
R(O, P)KA-315 + ATTB-200-315-1-1



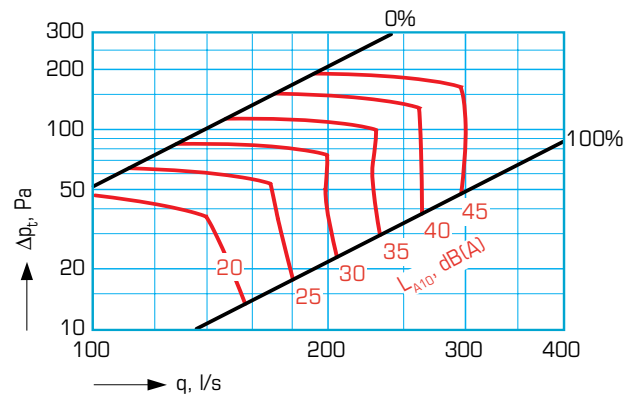
R(O, P)KA-315 + ATTB-250-315-0-1



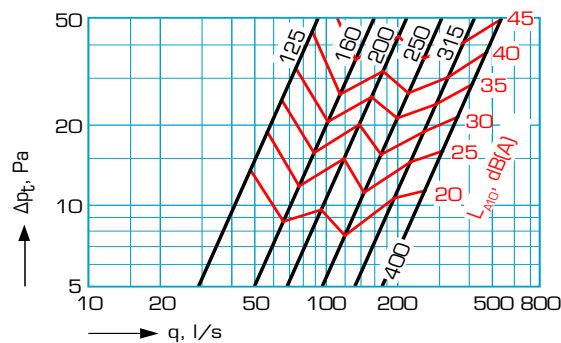
R(O, P)KA-400 + ATTB-250-400-1-1



R(O, P)KA-400 + ATTB-315-400-0-1



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



Mitta- ja painotiedot, äänitiedot

Äänen tehotaso L_{W}

R(O,P)KA raolla ja vaimennettu tasauslaatikko

Koko	Äänitason korjauskerroin K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k Hz
R(O,P)KA-160	4	13	7	1	-4	-7	-13	-12
R(O,P)KA-200	2	11	8	2	-5	-10	-16	-12
R(O,P)KA-250	5	11	6	1	-3	-7	-14	-12
R(O,P)KA-315	8	13	7	0	-3	-9	-11	-9
R(O,P)KA-400	2	14	7	1	-3	-11	-17	-13
Toleranssi +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

R(O,P)KA raolla ja vaimentamaton tasauslaatikko

Koko	Äänitason korjauskerroin K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k Hz
R(O,P)KA-125	7	9	6	0	-2	-5	-12	-12
R(O,P)KA-160	6	10	6	4	-4	-8	-14	-12
R(O,P)KA-200	6	9	3	3	-1	-10	-17	-12
R(O,P)KA-250	7	12	5	2	-2	-9	-13	-11
R(O,P)KA-315	2	10	4	3	-2	-12	-19	-12
R(O,P)KA-400	1	8	3	4	-1	-13	-19	-12
Toleranssi +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

R(O,P)KA raolla ilman tasauslaatikkoa

Koko	Äänitason korjauskerroin K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz
R(O,P)KA-125	-2	3	2	2	1	-9	-18	-17
R(O,P)KA-160	5	3	2	3	0	-11	-19	-16
R(O,P)KA-200	6	5	2	0	0	-9	-15	-12
R(O,P)KA-250	1	5	1	3	0	-11	-22	-17
R(O,P)KA-315	2	7	1	1	2	-12	-22	-17
R(O,P)KA-400	1	9	3	2	1	-11	-21	-18
Toleranssi +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

Äänenvaimennus ΔL

R(O,P)KA raolla ja vaimennettu tasauslaatikko

Koko	Äänenvaimennus ΔL (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k Hz
R(O,P)KA-160	21	14	16	14	17	12	9	12
R(O,P)KA-200	19	12	11	14	14	14	8	11
R(O,P)KA-250	17	10	11	13	12	11	8	10
R(O,P)KA-315	15	8	10	12	10	8	9	9
R(O,P)KA-400	13	7	9	10	9	8	8	10
Toleranssi +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

R(O,P)KA raolla ja vaimentamaton tasauslaatikko

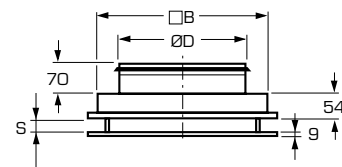
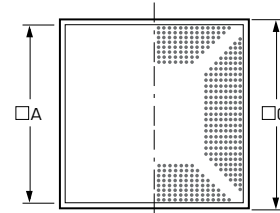
Koko	Äänenvaimennus ΔL (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k Hz
R(O,P)KA-125	19	16	15	11	1	9	6	10
R(O,P)KA-160	18	13	13	11	11	8	4	7
R(O,P)KA-200	17	9	13	12	9	6	4	7
R(O,P)KA-250	15	8	11	10	7	5	4	7
R(O,P)KA-315	12	8	9	9	5	4	4	6
R(O,P)KA-400	9	7	8	7	4	5	4	9
Toleranssi +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

R(O,P)KA raolla ilman tasauslaatikkoa

Koko	Äänenvaimennus ΔL (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k Hz
R(O,P)KA-125	20	15	9	4	6	4	1	4
R(O,P)KA-160	19	13	6	2	4	3	1	3
R(O,P)KA-200	17	12	6	2	3	3	1	3
R(O,P)KA-250	15	10	5	2	2	2	1	4
R(O,P)KA-315	14	9	4	2	0	2	1	4
R(O,P)KA-400	11	7	3	1	1	2	2	4
Toleranssi +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

Mitta- ja painotiedot

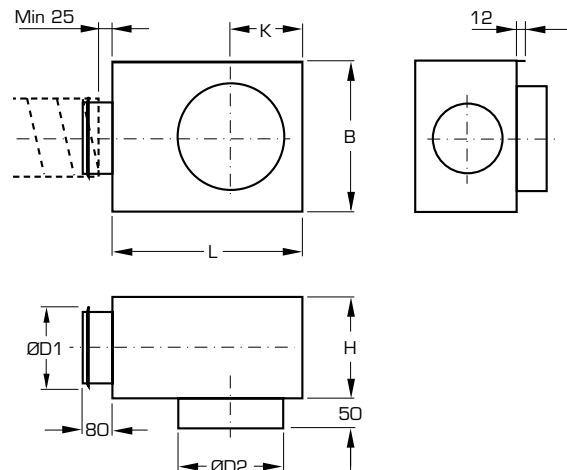
Tuloilmahajotin ROKA, RPKA



S = 25 mm

Koko	□A	□B	ØD	□C	Läpiv.	Paino, kg
125	230	234	124,3	260	245	1,5
160	395	399	159,3	425	410	3,0
200	395	399	199,3	425	410	3,0
250	565	569	249,3	595	580	5,5
315	565	569	314,3	595	580	5,4
400	565	569	399,3	595	580	5,3

Tasauslaatikko ATTB



Koko	ØD1	ØD2	H	L	B	K	Paino, kg
100-125	99.3	125	170	320	320	123	2.9
100-160	99.3	160	170	320	320	140	3.1
125-160	124.3	160	170	470	320	140	4.0
125-200	124.3	200	170	470	320	160	4.2
160-200	159.3	200	205	500	440	170	5.6
160-250	159.3	250	205	500	440	195	5.9
200-250	199.3	250	245	650	520	195	8.4
200-315	199.3	315	245	650	520	228	8.7
250-315	249.3	315	295	700	570	228	11.0
250-400	249.3	400	295	700	570	255	11.2
315-400	314.3	400	360	700	570	255	11.8

Rakenne ja toiminta, tuotemerkintä

Rakenne ja toiminta

ROKA ja RPKA ovat kattohajottimia, joiden tekniset ominaisuudet eivät riipu valitusta ulkomuodosta. Puhallussuuntia ja heittopituutta voidaan helposti säätää.

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

Tasauslaatikko ATTB:ssä on yhdistetty mitta- ja säätöpelti, joka on erittäin hiljainen. Säätöpelti voidaan helposti irrottaa ilman että asetukset muuttuvat. Tasauslaatikko voi olla joko vaimennettu tai vaimentamaton ja se on saatavana tiiveysluokissa B ja C.

Materiaali ja pintakäsittely

Sekä hajotin, että tasauslaatikko on valmistettu kuuma-sinkitystä 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)KA-aaa**

Rakenne
O = rei'ittämätön
P = rei'itetty

Koko
125, 160, 200, 250, 315, 400

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, 315-400)
1 = vaimennettu
(100-160, 125-200, 160-250, 200-315, 250-400)

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

Lisävarusteet

Sovitekehys **UTKZ-01-395**
ko'oilte 160 ja 200 (hajotinosaa 395x395)

Alakattomoduli **ATTZ-03-aaa-bbb**
ko'oilte 125-400

Kanavaliitännä (mm)
(125, 160, 200, 250, 315, 400)
Hajotinosan leveys (mm)
(230, 395, 565 - ks. mittatiedot s. 4)

Rei'ittämätön hajotinosaa **ROKZ-01-aaa**
Rei'itetty hajotinosaa **RPKZ-01-aaa**

Hajotinosan leveys (mm)
(230, 395, 565 - ks. mittatiedot s. 4)

Lista puhalluskuvion säätämiseen (sarjaa) **RHSZ-03**

Materiaali: vaahtokumi

Pituus 3 x 330 mm

(Kaksi listaa aina mukana toimituksessa, jos halutaan 1-suuntaan puhallus, on tilattava yksi lisäsarjaa)

Kiinnitys tapahtuu poistamalla liiman suoja-paperi ja painamalla lista lujaa kiinni.

We Bring Air to Life



Fläkt Woods Oy on johtava ilmkäsittelyn 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 ilmkäsittelyn alueet sekä työ- ja vapaa-ajan 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.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