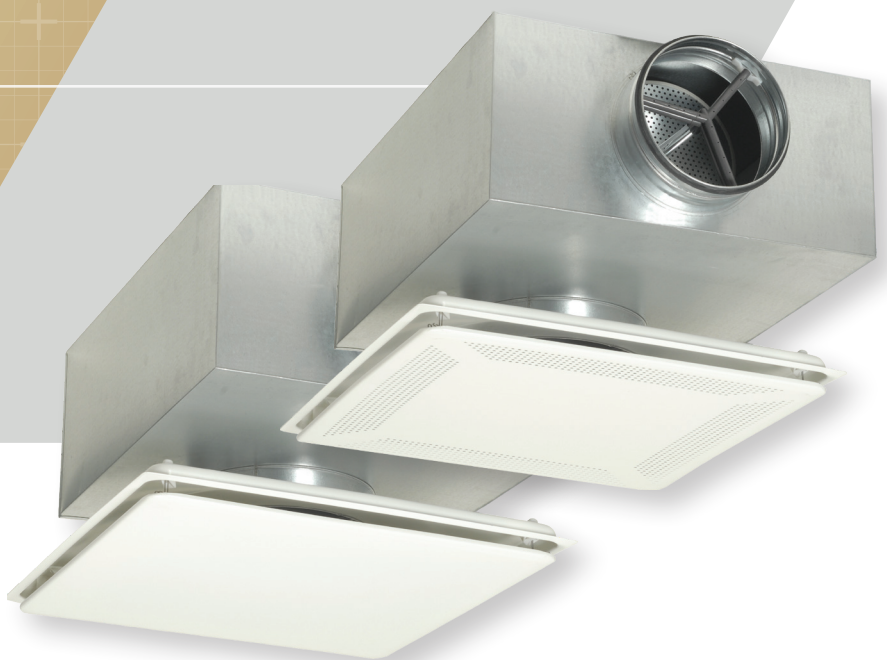
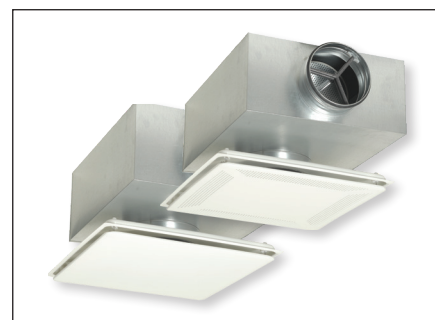
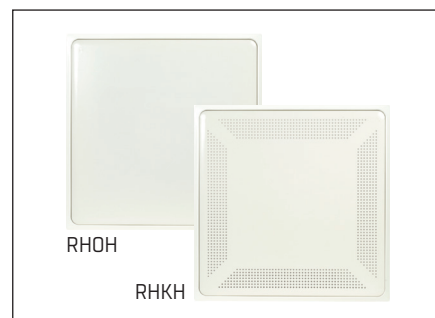


Tulo-/poistoilmahajottimet RHKH & RHOH + Tasauslaatikko ATTD

TEKNINEN ESITE





TULO-/POISTOILMAHAJOTTIMET RHKH & RHOH + ATTD

RHKB ja RHOB ovat hiljaisia kattoon asennettavia tulo-/poistoilmalaitteita, jotka sisältävät hajottimen RHKH tai RHOH ja tasauslaatikon ATTD. RHKH-hajotin kuuluu tulo-/poistoilmalaitteeseen RHKB ja siinä on rei'itetty hajotinoso. RHOH-hajotin kuuluu tulo-/poistoilmalaitteeseen RHOB ja siinä on rei'ittämätön hajotinoso. Hajottimen ilmarako on 20 tai 35 mm, paitsi ko'issa 125-6, 160-6 ja 200-6 12 mm. Helposti avattava etulevy kiinnittyy hajottimen runkoon magneeteilla. RHKH- ja RHOH-hajottimet ovat saatavilla myös ilman tasauslaatikkoa. Hajottimia voidaan käyttää sekä tulo- että poistoilmalle.

PIKAVALINTA

RHKB, RHOB 20 tai 12* mm raolla, 1:3 tasauslaatikko ATTD (50 Pa)

RH(K,O)B-	Hajotin RH(K,O)H-	Liitäntä ATTD		Ilmavirta l/s äänitason ollessa		
		tulo mm	lähtö mm	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
100-3-4	160-4	100	160	22	44	-
100-3-6*	160-6	100	160	25	45	-
125-3-4	200-4	125	200	39	64	-
125-3-6*	200-6	125	200	36	60	-
160-3-6	250-6	160	250	58	107	-
200-3-6	315-6	200	315	100	130	-
250-3-6	400-6	250	400	106	149	207

RHKB, RHOB 20 tai 12* mm slot, 1:2 tasauslaatikko ATTD (50 Pa)

RH(K,O)B-	Hajotin RH(K,O)H-	Liitäntä ATTD		Ilmavirta l/s äänitason ollessa		
		tulo mm	lähtö mm	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
100-2-4	125-4	100	125	23	-	-
100-2-6*	125-6	100	125	24	-	-
125-2-4	160-4	125	160	43	55	-
125-2-6*	160-6	125	160	40	61	-
160-2-4	200-4	160	200	62	83	-
160-2-6*	200-6	160	200	64	88	-
200-2-6	250-6	200	250	86	118	148
250-2-6	315-6	250	315	112	162	-
315-2-6	400-6	315	400	160	180	210

- = käyttöalueen ulkopuolella, 4 = 425x425, 6 = 595x595

TEKNISET TIEDOT

- Helppo asentaa ja säätää
- Matala äänitaso
- Säädetty ilmarako 20 tai 35 mm
- Voidaan käyttää tulo- tai poistoilmahajottimena
- 6 liitoskokoja ja 2 hajotinkokoja (425x425 tai 595x595)
- Kaikki liitoskoot soveltuvat alaslaskettuun moduulikattoon (595x595), alakattosovite saatavilla kokoon 425x425
- Saatavilla CleanVent pinnoitteella
- Hiljainen tasauslaatikko ATTD ilmavirran ohjauksella
- Saatavilla myös erittäin pienikokoinen tasauslaatikko ATTS

TILAUSESIMERKKI

Yhdistelmäkoodi:

Tulo-/poistoilmalaite RHKB-200-3-6

Tilaukoodit:

Tulo-/poistoilmahajotin RHKH-315-6

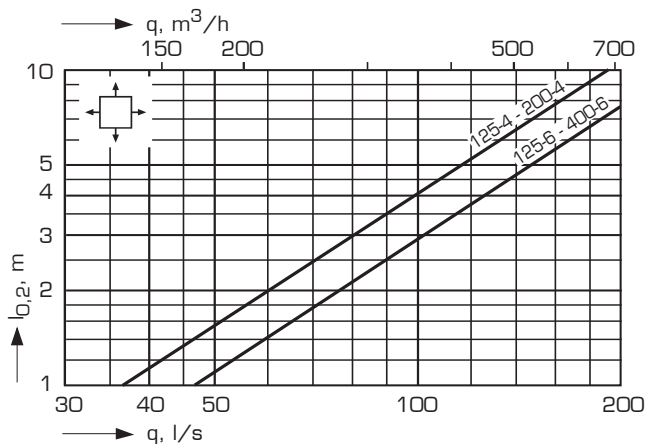
Tasauslaatikko ATTD-200-315-1

ILMAVIRTA, HEITTOPITUUS, PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO - TULOILMA

TULOILMALAITE RHKB, RHOB 20 TAI 12¹⁾ MM RAOLLA, 4-SUUNTAAN PUHALUS

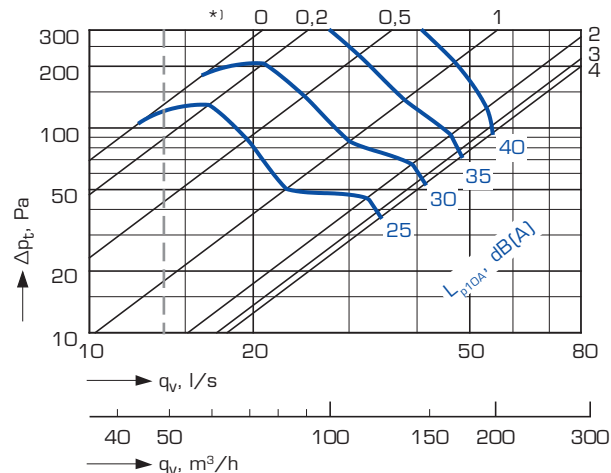
HEITTOPITUUS (ISOTERMINEN)

Koko ilmoittaa hajottimen koon (mm).



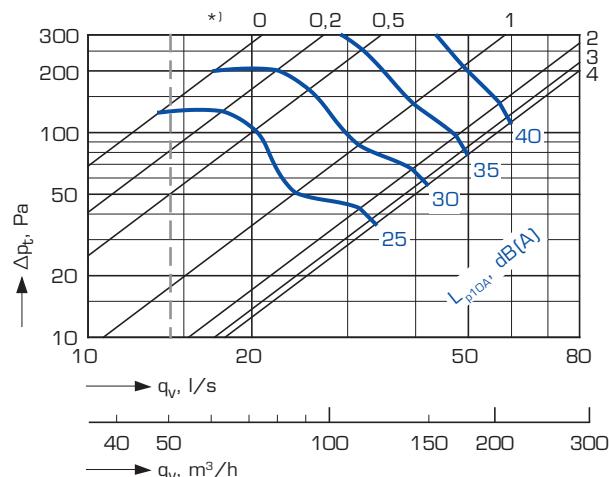
RH(K,O)B-100-2-4 (425X425) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-125-4 + ATTD-100-125-1]



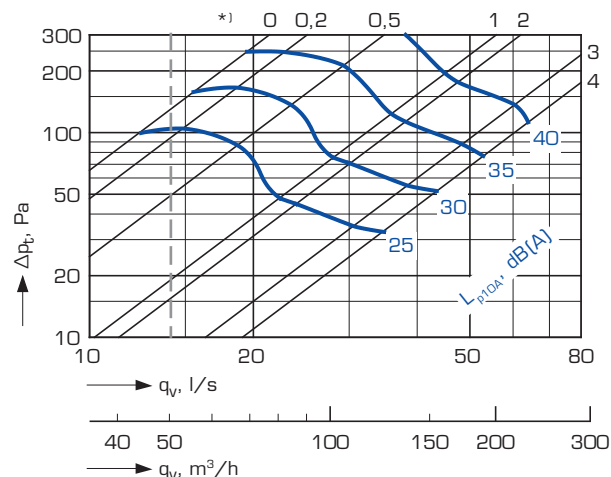
RH(K,O)B-100-2-6 (595X595) - 12 MM RAKO

[RH(K,O)H-125-6 + ATTD-100-125-1]



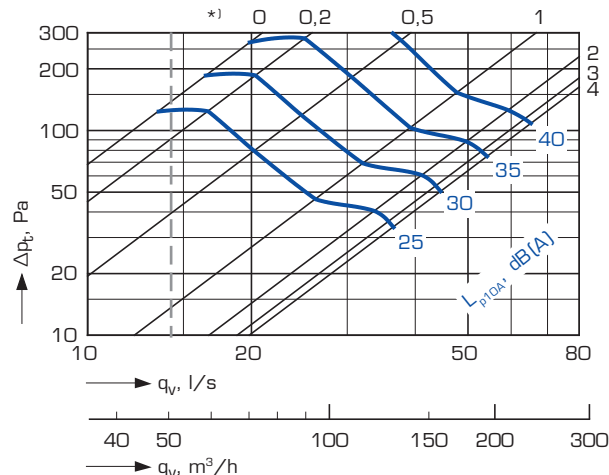
RH(K,O)B-100-3-4 (425X425) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-160-4 + ATTD-100-160-1]



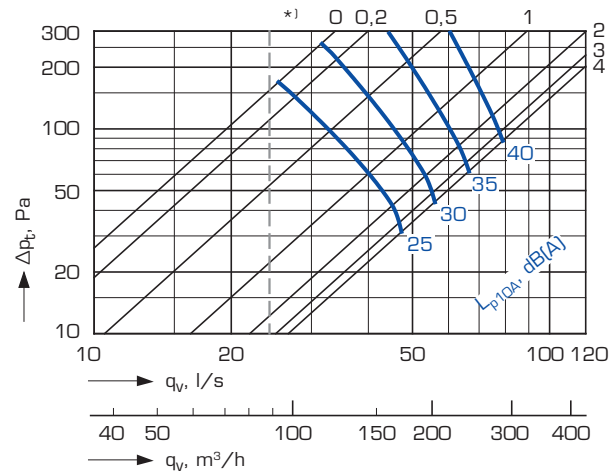
RH(K,O)B-100-3-6 (595X595) - 12 MM RAKO

[RH(K,O)H-160-6 + ATTD-100-160-1]



RH(K,O)B-125-2-4 (425X425) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-160-4 + ATTD-125-160-1]



1) 12 mm rakoa ei voi säätää.

*) tasaustasokorkeuden säätöasento

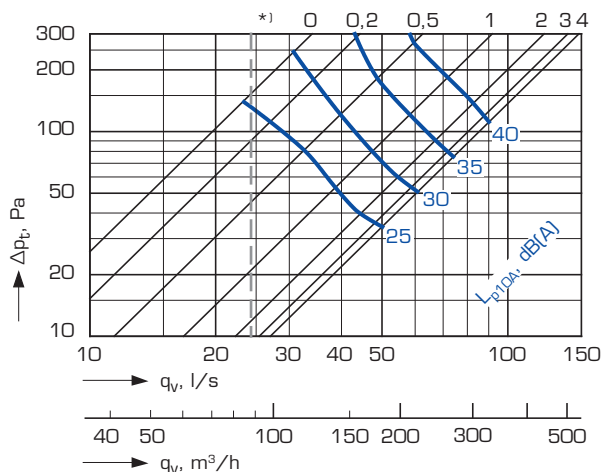
- - - Vaadittava minimivirtaus riittävän säätöpaineen saavuttamiseksi.

ILMAVIRTA, PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO - TULOILMA

TULOILMALAITE RHKB, RHOB 20 TAI 12¹⁾ MM RAOLLA, 4-SUUNTAAN PUHALLUS

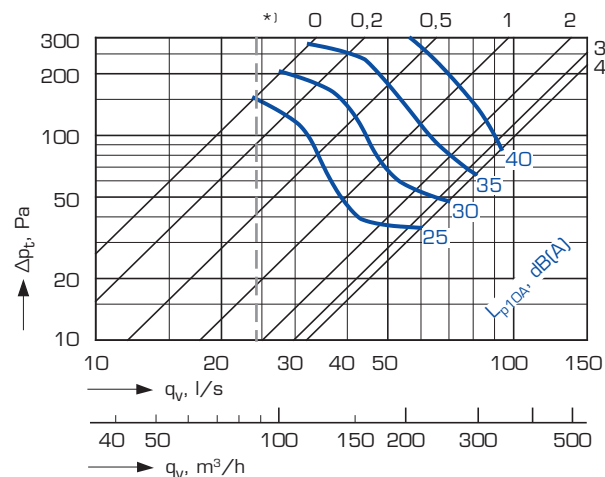
RH(K,O)B-125-2-6 (595X595) - 12 MM RAKO

[RH(K,O)H-160-6 + ATTD-125-160-1]



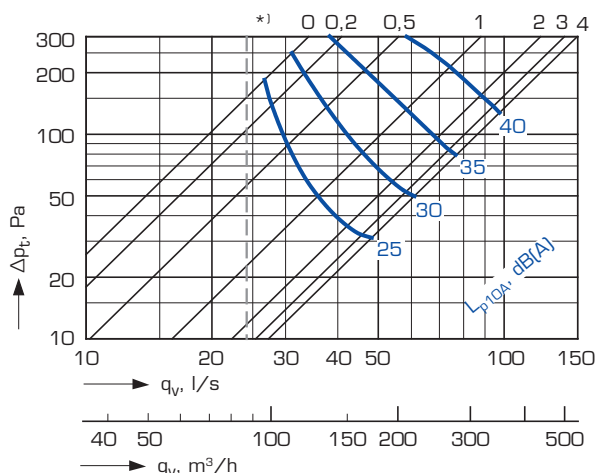
RH(K,O)B-125-3-4 (425X425) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-200-4 + ATTD-125-200-1]



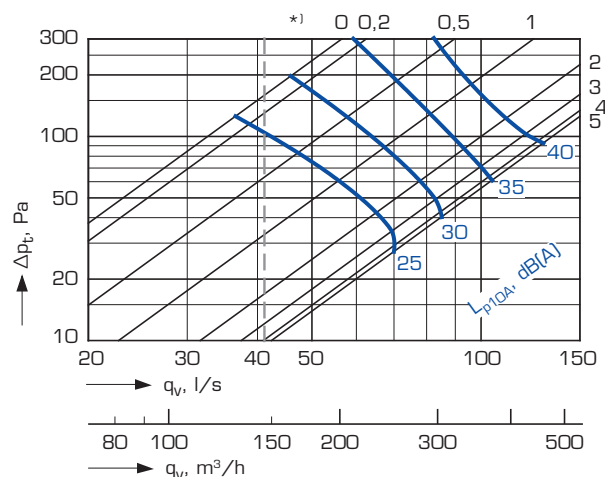
RH(K,O)B-125-3-6 (595X595) - 12 MM RAKO

[RH(K,O)H-200-6 + ATTD-125-200-1]



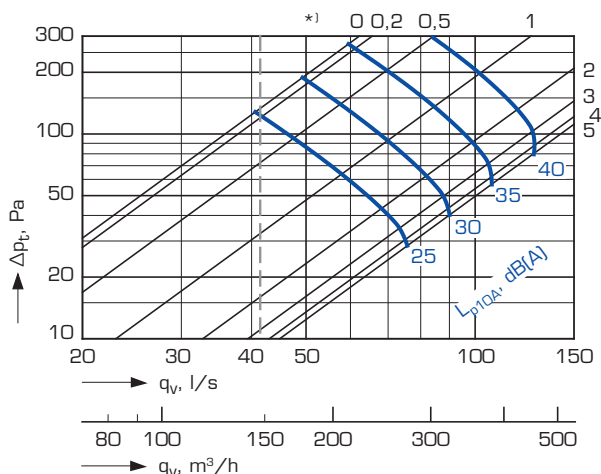
RH(K,O)B-160-2-4 (425X425) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-200-4 + ATTD-160-200-1]



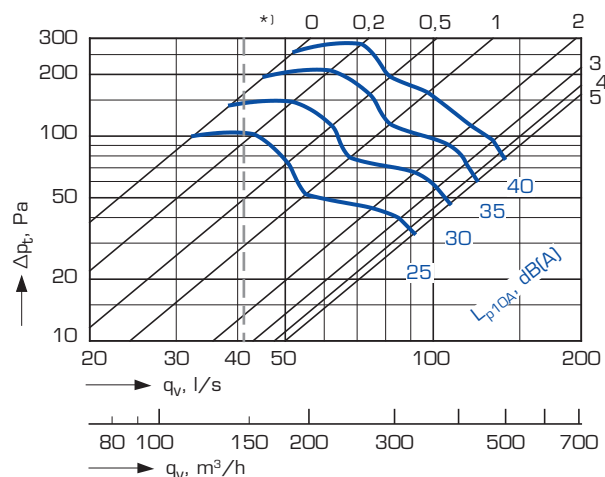
RH(K,O)B-160-2-6 (595X595) - 12 MM RAKO

[RH(K,O)H-200-6 + ATTD-160-200-1]



RH(K,O)B-160-3-6 (595X595) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-250-6 + ATTD-160-250-1]



1) 12 mm rakoa ei voi säätää.

*) tasauslaatikon säätöasento

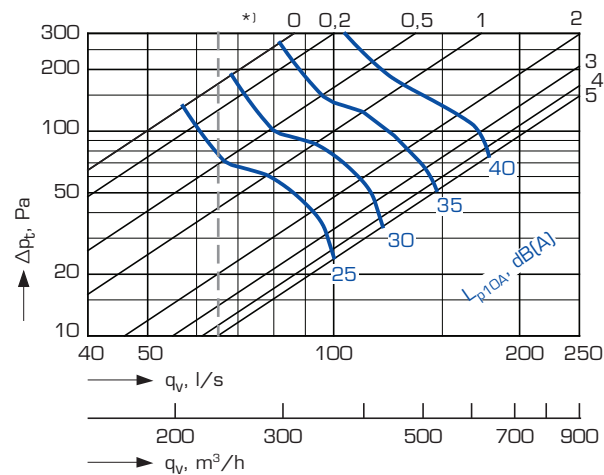
- - - Vaadittava minimivirtaus riittävän säätöpaineen saavuttamiseksi.

ILMAVIRTA, PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO - TULOILMA

TULOILMALAITE RHKB, RHOB 20 TAI 12¹⁾ MM RAOLLA, 4-SUUNTAAN PUHALLUS

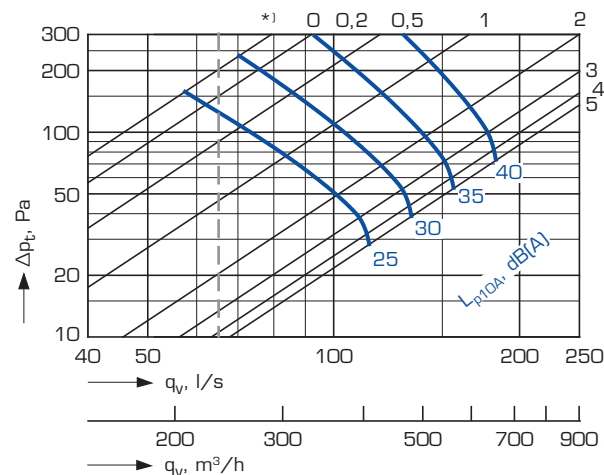
RH(K,O)B-200-2-6 (595X595) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-250-6 + ATTD-200-250-1]



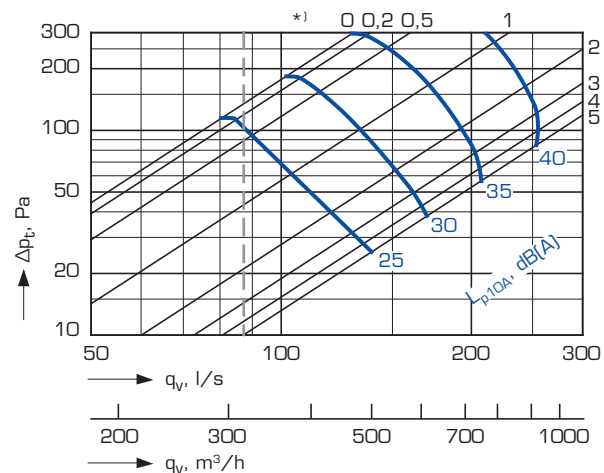
RH(K,O)B-200-3-6 (595X595) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-315-6 + ATTD-200-315-1]



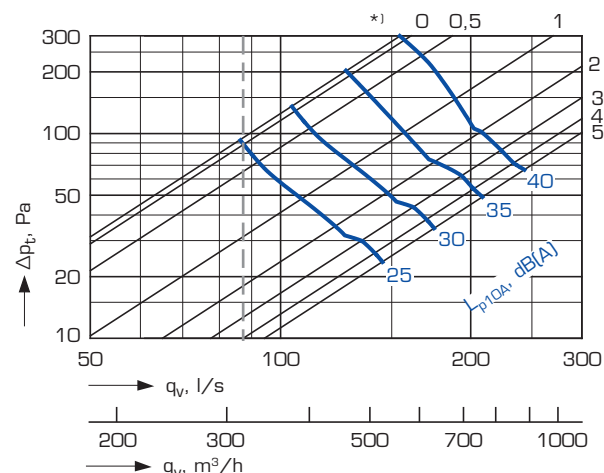
RH(K,O)B-250-2-6 (595X595) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-315-6 + ATTD-250-315-1]



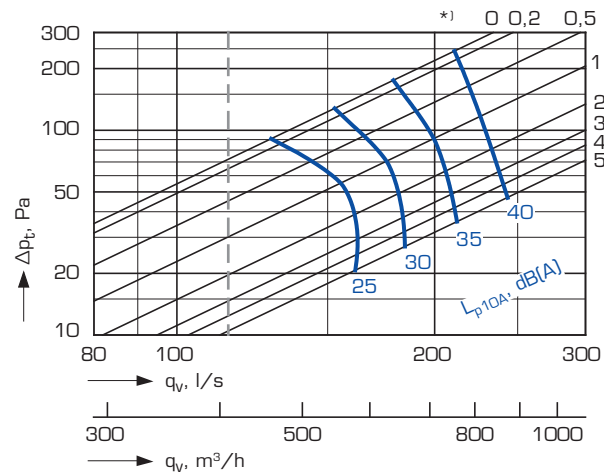
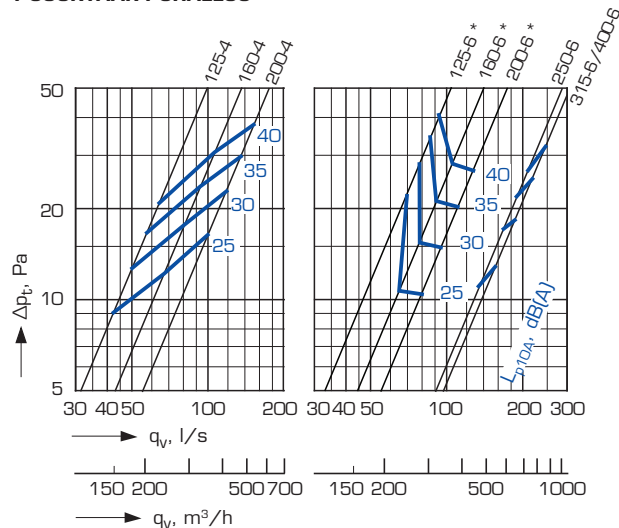
RH(K,O)B-250-3-6 (595X595) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-400-6 + ATTD-250-400-1]



RH(K,O)B-315-2-6 (595X595) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-400-6 + ATTD-315-400-1]

TULOILMAHAJOTIN RHKH, RHOH 20 TAI 12^{*} MM RAOLLA, 4-SUUNTAAN PUHALLUS

1) 12 mm rakoa ei voi säätää.

*) tasaustasotason säätöasento

--- Vaadittava minimivirtaus riittävän säätöpainteen saavuttamiseksi.

ÄÄNEN TEHOTASO L_w - TULOILMA

TULOILMALAITE RH(K,O)B 20 TAI 12* MM RAOLLA, 1:3 TASAUSLAATIKKO

RH(K,O)B-	Äänitason korjauskerroin K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-3-4	8	12	5	1	-6	-7	-10	-7
100-3-6*	13	9	4	2	-6	-6	-10	-6
125-3-4	15	7	5	1	-5	-7	-9	-6
125-3-6*	16	9	5	2	-5	-8	-11	-7
160-3-6	2	10	4	1	-5	-8	-10	-6
200-3-6	8	9	4	1	-3	-9	-11	-6
250-3-6	11	11	3	0	-4	-8	-11	-6
Toleranssi \pm	6	3	2	2	2	2	2	3

TULOILMALAITE RH(K,O)B 20 TAI 12* MM RAOLLA, 1:2 TASAUSLAATIKKO

RH(K,O)B-	Äänitason korjauskerroin K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-2-4	12	12	3	2	-6	-8	-10	-7
100-2-6*	12	11	4	3	-6	-7	-11	-7
125-2-4	12	7	5	2	-5	-9	-10	-7
125-2-6*	16	9	5	3	-7	-10	-11	-7
160-2-4	4	10	3	2	-4	-8	-11	-7
160-2-6*	8	9	3	2	-5	-9	-12	-7
200-2-6	8	8	3	3	-4	-10	-12	-7
250-2-6	15	10	1	-1	-5	-7	-9	-5
315-2-6	13	9	3	1	-3	-8	-10	-6
Toleranssi \pm	6	3	2	2	2	2	2	3

TULOILMAHAJOTIN RH(K,O)H 20 TAI 12* MM RAOLLA

RH(K,O)H-	Äänitason korjauskerroin K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-4	9	-1	1	4	-2	-12	-13	-8
125-6*	8	-1	3	4	-3	-14	-14	-8
160-4	10	6	4	3	-1	-11	-14	-8
160-6*	6	1	3	4	-2	-13	-15	-8
200-4	9	5	4	2	0	-11	-15	-8
200-6*	4	2	2	4	-2	-12	-14	-8
250-6	14	9	4	3	-3	-11	-14	-8
315-6	10	5	4	4	-2	-13	-15	-8
400-6	8	3	5	3	-2	-14	-14	-8
Toleranssi \pm	6	3	2	2	2	2	2	3

Äänen tehotasot oktaavikaistoittain saadaan lisäämällä äänen kokonaispainetasoon L_{p10A} , dB(A), yllä olevassa taulukossa esitetyt oktaavikaistojen korjaukset K_{okt} seuraavan kaavan mukaan:

$$L_w = L_{p10A} + K_{okt}$$

Korjaus K_{okt} on keskiarvo laitteen käyttöalueella.

MATALAN RAKENNEKORKEUDEN LAATIKON (ATTD-AAA-BBB-3) VAIKUTUS ÄÄNITASOON

Koko (kanavaliitäntä): 100-315

Äänenpainetaso L_{p10A} : +5 dB(A)

ÄÄNENVAIMENNUS ΔL - TULOILMA

TULOILMALAITE RH(K,O)B 20 TAI 12* MM RAOLLA, 1:3 TASAUSLAATIKKO

RH(K,O)B-	Äänenvaimennus (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-3-4	20	12	8	14	23	14	13	15
100-3-6*	20	9	11	17	21	13	15	13
125-3-4	18	11	6	17	13	15	13	16
125-3-6*	18	11	6	15	10	15	14	16
160-3-6	16	7	7	15	12	10	13	14
200-3-6	12	6	10	11	10	10	15	16
250-3-6	9	4	8	10	11	10	13	16
Toleranssi \pm	6	3	2	2	2	2	2	3

TULOILMALAITE RH(K,O)B 20 TAI 12* MM RAOLLA, 1:2 TASAUSLAATIKKO

RH(K,O)B-	Äänenvaimennus (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-2-4	19	10	10	16	23	15	17	16
100-2-6*	19	11	12	18	24	15	16	16
125-2-4	18	10	8	17	18	17	13	17
125-2-6*	18	10	7	16	13	18	14	17
160-2-4	14	7	8	18	15	10	15	16
160-2-6*	15	8	7	15	14	11	16	16
200-2-6	12	7	9	12	12	11	16	17
250-2-6	9	6	8	12	13	12	15	18
315-2-6	8	5	9	10	13	13	15	16
Toleranssi \pm	6	3	2	2	2	2	2	3

TULOILMAHAJOTIN RH(K,O)H 20 TAI 12* MM RAOLLA

RH(K,O)H-	Äänenvaimennus (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-4	20	15	6	7	6	4	4	5
125-6*	20	13	3	8	2	3	3	5
160-4	18	11	5	6	6	2	4	6
160-6*	17	11	3	6	2	2	5	5
200-4	16	11	5	6	4	3	5	5
200-6*	16	10	4	5	2	3	4	6
250-6	14	7	3	3	2	3	5	5
315-6	12	7	4	3	3	4	6	5
400-6	11	7	4	1	3	3	5	6
Toleranssi \pm	6	3	2	2	2	2	2	3

Keskimääräinen äänenvaimennus ΔL kanavasta huoneeseen sisältää liittyvän kanavan päätevaimennuksen kattoasennuksessa.

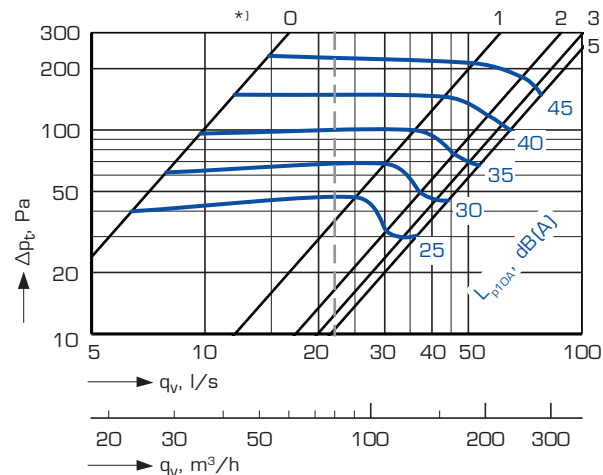
Lisää teknisiä tietoja löytyy FläktGroupin tuotevalintaohjelmasta. Lisätietoja lähimmästä myyntikonttorista.

ILMAVIRTA, PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO - POISTOILMA

POISTOILMALAITE RHKB, RHOB 20 TAI 12¹⁾ MM RAOLLA

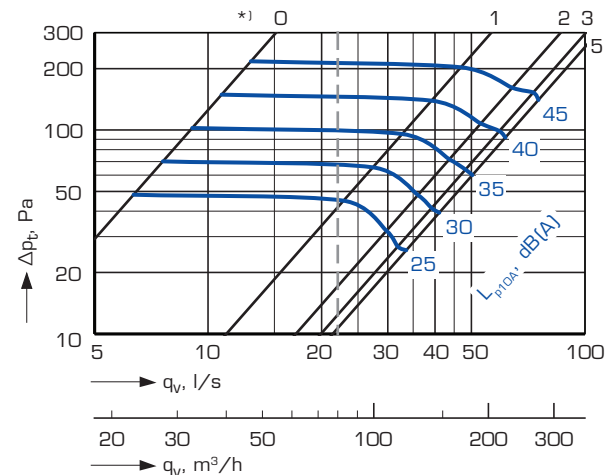
RH(K,O)B-100-2-4 (425X425) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-125-4 + ATTD-100-125-1]



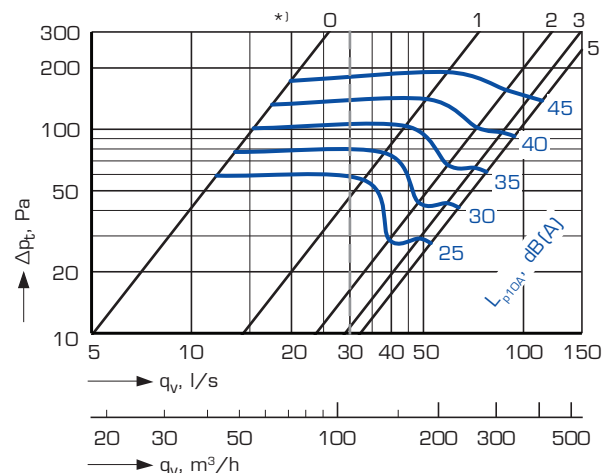
RH(K,O)B-100-2-6 (595X595) - 12 MM RAKO

[RH(K,O)H-125-6 + ATTD-100-125-1]



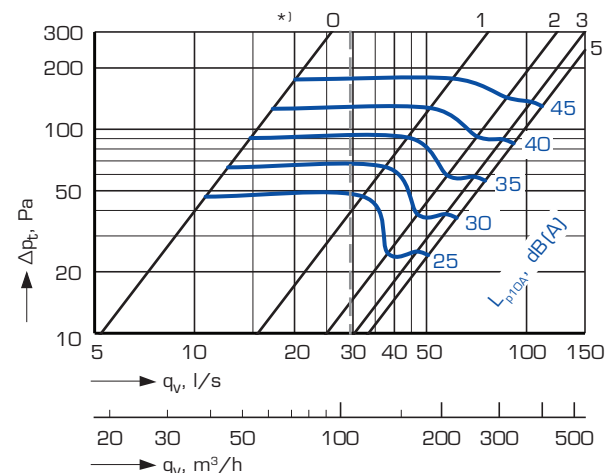
RH(K,O)B-125-2-4 (425X425) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-160-4 + ATTD-125-160-1]



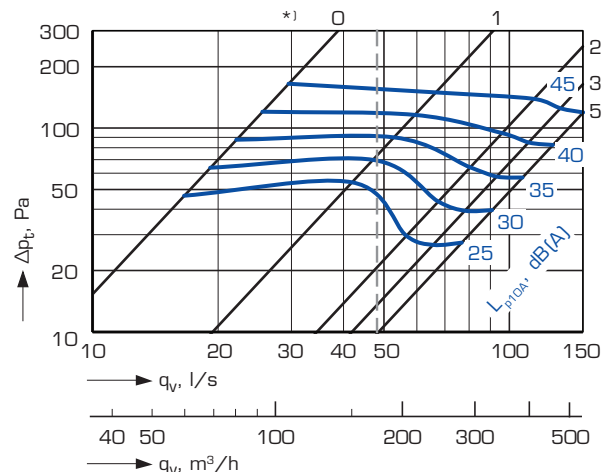
RH(K,O)B-125-2-6 (595X595) - 12 MM RAKO

[RH(K,O)H-160-6 + ATTD-125-160-1]



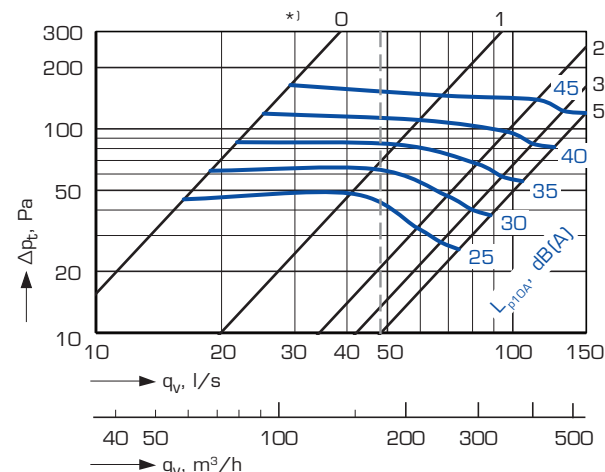
RH(K,O)B-160-2-4 (425X425) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-200-4 + ATTD-160-200-1]



RH(K,O)B-160-2-6 (595X595) - 12 MM RAKO

[RH(K,O)H-200-6 + ATTD-160-200-1]

¹⁾ 12 mm rakoa ei voi säätää.

*) tasaustalutikon säätöasento

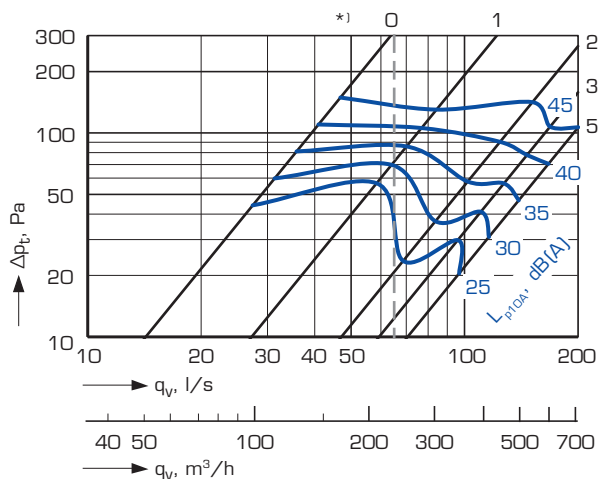
- - - Vaadittava minimivirtaus riittävän säätöpaineen saavuttamiseksi.

ILMAVIRTA, PAINEHÄVIÖ, ÄÄNITASO - POISTOILMA

POISTOILMALAITE RHKB, RHOB 20 TAI 12¹⁾ MM RAOLLA

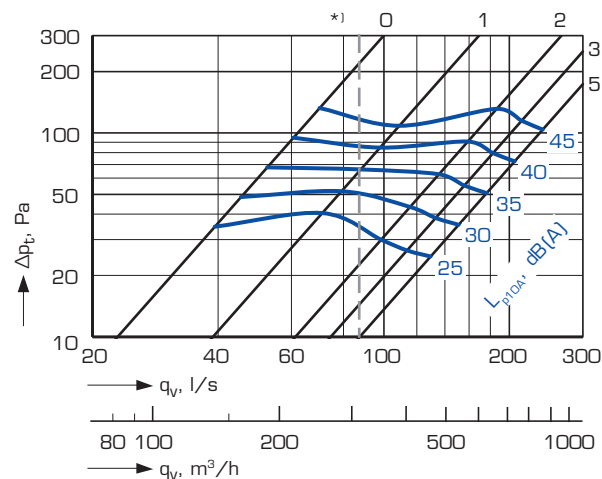
RH(K,O)B-200-2-6 (595X595) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-250-6 + ATTD-200-250-1]



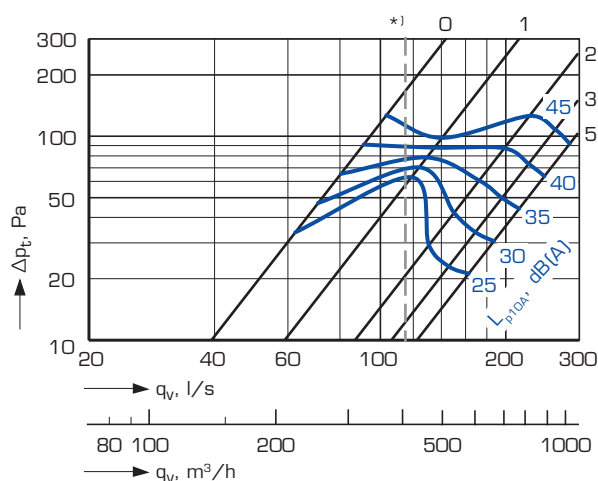
RH(K,O)B-250-2-6 (595X595) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-315-6 + ATTD-250-315-1]

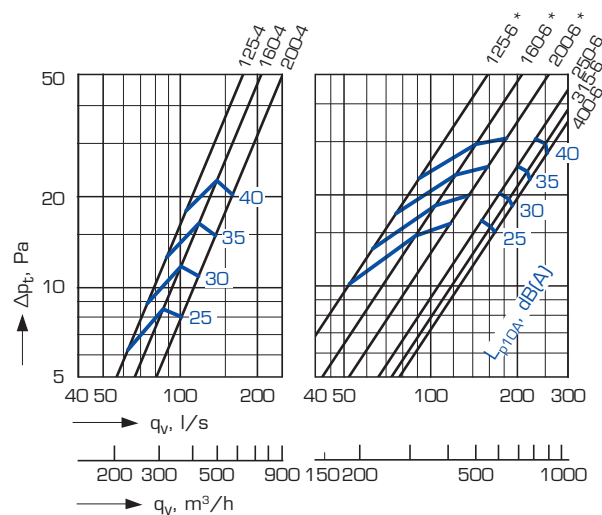


RH(K,O)B-315-2-6 (595X595) - 20 MM RAKO

[RH(K,O)H-400-6 + ATTD-315-400-1]



POISTOILMAHAJOTTIN RHKH, RHOH 20 TAI 12* MM RAKO



1) 12 mm rakoa ei voi säätää.

*) tasauslaatikon säätöasento

- - - Vaadittava minimivirtaus riittävän säätöpaineen saavuttamiseksi.

ÄÄNEN TEHOTASO L_w - POISTOILMA

POISTOILMALAITE RH(K,O)B 20 TAI 12* MM RAOLLA, 1:2 TASAUSLAATIKKO

RH(K,O)B-	Äänitason korjauskerroin K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-2-4	14	8	6	4	-5	-7	-12	-15
100-2-6*	12	6	5	4	-6	-7	-12	-15
125-2-4	9	6	5	2	-3	-3	-10	-18
125-2-6*	9	6	5	3	-4	-4	-12	-18
160-2-4	6	5	2	-1	-3	0	-12	-19
160-2-6*	6	5	1	-1	-3	0	-13	-19
200-2-6	6	3	-1	-4	-3	1	-11	-19
250-2-6	7	5	-1	-3	-1	-	-11	-19
315-2-6	9	4	-2	-3	-1	-1	-12	-19
Toleranssi \pm	6	3	2	2	2	2	2	3

POISTOILMAHAJOTIN RH(K,O)H 20 TAI 12* MM RAOLLA

RH(K,O)H-	Äänitason korjauskerroin K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-4	4	2	5	3	-1	-9	-15	-20
125-6*	0	1	5	4	-1	-10	-15	-19
160-4	4	4	3	2	1	-7	-15	-20
160-6*	6	1	5	3	-1	-8	-16	-19
200-4	7	1	0	-2	2	-6	-19	-21
200-6*	8	3	2	-1	2	-6	-16	-20
250-6	2	2	-2	0	2	-6	-20	-21
315-6	0	-5	-7	-1	2	-6	-21	-21
400-6	1	-7	-7	-2	2	-5	-19	-20
Toleranssi \pm	6	3	2	2	2	2	2	3

Äänen tehotasot oktaavikaistoittain saadaan lisäämällä äänen kokonaispainetasoon L_{p10A} , dB(A), yllä olevassa taulukossa esitetyt oktaavikaistojen korjaukset K_{okt} seuraavan kaavan mukaan:

$$L_w = L_{p10A} + K_{okt}$$

Korjaus K_{okt} on keskiarvo laitteen käyttöalueella.

ÄÄNENVAIMENNUS ΔL - POISTOILMA

POISTOILMALAITE RH(K,O)B 20 TAI 12* MM RAOLLA, 1:2 TASAUSLAATIKKO

RH(K,O)B-	Äänenvaimennus (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-2-4	19	10	10	16	23	15	17	16
100-2-6*	19	11	12	18	24	15	16	16
125-2-4	18	10	8	17	18	17	13	17
125-2-6*	18	10	7	16	13	18	14	17
160-2-4	14	7	8	18	15	10	15	16
160-2-6*	15	8	7	15	14	11	16	16
200-2-6	12	7	9	12	12	11	16	17
250-2-6	9	6	8	12	13	12	15	18
315-2-6	8	5	9	10	13	13	15	16
Toleranssi \pm	6	3	2	2	2	2	2	3

POISTOILMAHAJOTIN RH(K,O)H 20 TAI 12* MM RAOLLA

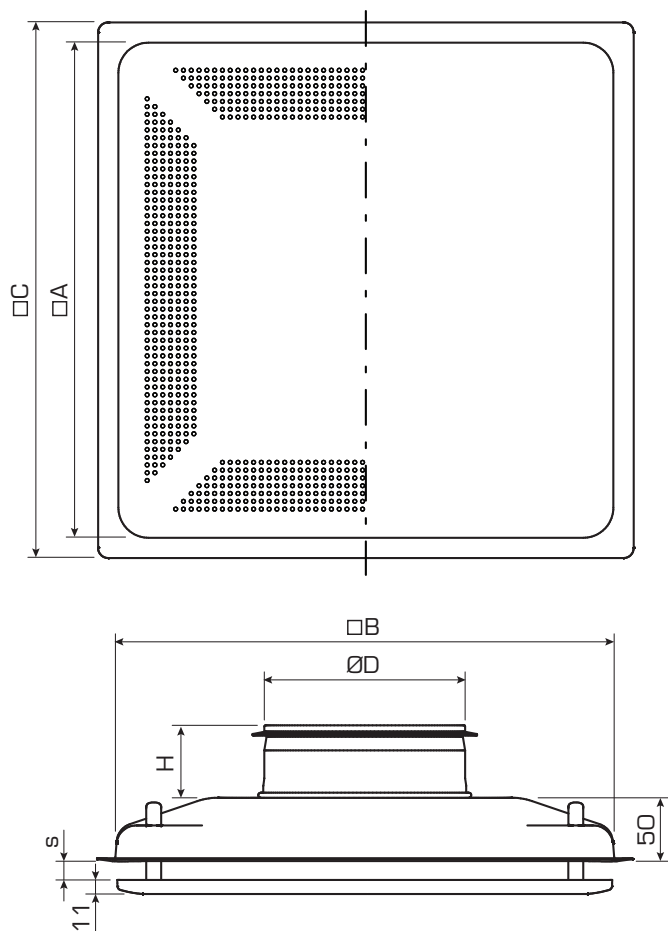
RH(K,O)H-	Äänenvaimennus (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-4	20	15	6	7	6	4	4	5
125-6*	20	13	3	8	2	3	3	5
160-4	18	11	5	6	6	2	4	6
160-6*	17	11	3	6	2	2	5	5
200-4	16	11	5	6	4	3	5	5
200-6*	16	10	4	5	2	3	4	6
250-6	14	7	3	3	2	3	5	5
315-6	12	7	4	3	3	4	6	5
400-6	11	7	4	1	3	3	5	6
Toleranssi \pm	6	3	2	2	2	2	2	3

Keskimääräinen äänenvaimennus ΔL kanavasta huoneeseen sisältää liittyvän kanavan päätevaimennuksen kattoasennuksessa.

Lisää teknisiä tietoja löytyy FläktGroupin tuotevalintaohjelmasta. Lisätietoja lähimmästä myyntikonttorista.

MITAT JA PAINOT

TULO- JA POISTOILMAHAJOTTIN RHKH, RHOH

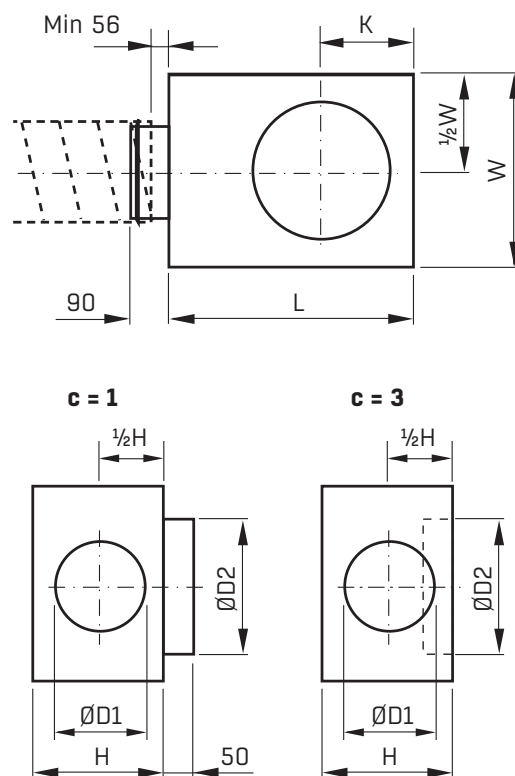


Koko	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	H (mm)	Läpiv. (mm)	Paino (kg)
125-4	395	399	425	124.3	58	410	2.3
125-6	565	569	595	124.3	58	580	4.5
160-4	395	399	425	159.3	58	410	2.3
160-6	565	569	595	159.3	58	580	4.5
200-4	395	399	425	199.3	58	410	2.1
200-6	565	569	595	199.3	58	580	4.5
250-6	565	569	595	249.3	58	580	4.4
315-6	565	569	595	314.3	58	580	4.3
400-6	565	569	595	393.3	66	580	4.3

MAHDOLLISET RAKOVAIHTOEHDOT

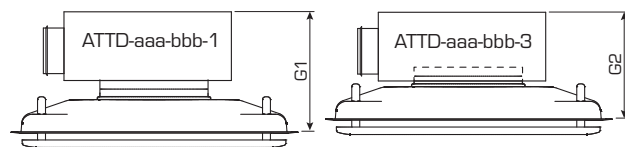
Koko	s (mm)		
	12	20	35
125-4		x	x
125-6	x		
160-4		x	x
160-6	x		
200-4		x	x
200-6	x		
250-6		x	x
315-6		x	x
400-6		x	x

TASAUSLAATIKKO ATTD



Koko	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	H (mm)	L (mm)	W (mm)	K (mm)	Paino (kg)
100-125	99.3	125	170	350	320	132	2.5
100-160	99.3	160	170	350	320	132	2.3
125-160	124.3	160	170	450	320	152	3.0
125-200	124.3	200	170	450	320	152	2.9
160-200	159.3	200	205	480	440	177	4.0
160-250	159.3	250	205	480	440	177	4.0
200-250	199.3	250	245	630	480	210	5.5
200-315	199.3	315	245	630	480	210	5.4
250-315	249.3	315	295	680	570	252	6.9
250-400	249.3	400	295	680	570	252	6.9
315-400	314.3	400	360	680	570	252	8.0

TULO- JA POISTOILMALAITE RHKB, RHOB



RH(K,O)B		G1min [mm]	G1max [mm]	G2min [mm]	G2max [mm]
100-2-4	100-3-4	270	300	220	250
100-2-6	100-3-6	270	300	220	250
125-2-4	125-3-4	270	300	220	250
125-2-6	125-3-6	270	300	220	250
160-2-4	-	305	335	255	285
160-2-6	160-3-6	305	335	255	285
200-2-6	200-3-6	345	375	295	325
250-2-6	250-3-6	395	425	345	375
315-2-6	-	460	490	410	440

YLEISTÄ

RAKENNE JA TOIMINTA

RHKB ja RHOB ovat hiljaisia kattoon asennettavia tulo-/poistoilmalaitteita, jotka sisältävät tulo-/poistoilmahajottimen RHKH tai RHOH ja tasauslaatikon ATTD. RHKH-hajotin kuuluu tulo-/poistoilmalaitteeseen RHKB ja siinä on rei'itetty hajotinosi. RHOH-hajotin kuuluu tulo-/poistoilmalaitteeseen RHOB ja siinä on rei'ittämätön hajotinosi.

Hajottimen ilmarako on 20 tai 35 mm, paitsi ko'issa 125-6, 160-6 ja 200-6 12 mm. Helposti avattava etulevy kiinnittyy hajottimen runkoon magneeteilla. RHKB- ja RHOH-hajottimet ovat saatavilla myös ilman tasauslaatikkoa. Tulo-/poistoilmalaite soveltuu sekä moduulikattoihin, että paikalla rakennettuihin alaslaskettuihin kattoihin. Hajottimia voidaan käyttää sekä tulo- että poistoilmalle.

Tasauslaatikko ATTD:ssä on patentoitu, erittäin hiljainen mittaus- ja säätölaitte, jonka monipistemittaus mahdollistaa tasaisen ja tarkan mitausarvon. Mittaus- ja säätölaitteen säätökahvassa on säätöasennon osoitin sekä lukitus. Säätö- ja mittauslaite on helposti irroitettavissa tarkastusta ja puhdistusta varten ilman, että säätöasento muuttuu ja ilman että äänenvaimennuselementtiä tarvitsee poistaa. Äänenvaimennuselementit (polyesterikuitu) on suunniteltu ohjaamaan ilmavirtausta mahdollisimman tasaisen ilmanjaon saavuttamiseksi. Hajotinliitäntäkaulus on tasauslaatikossa joko ulos- tai sisäänpäin, jolloin laatikon tilantarve on pienempi. ATTD-tasauslaatikko soveltuu niin tulo- kuin poistoilmallekin. Poistoilmakäytössä säätöosan mittaletkun paikka vaihdetaan laatikon sisällä olevaan mittausyhteeseen. Saatavilla myös erittäin pienikokoinen tasauslaatikko ATTS. Lisätietoja tasauslaatikoesitteissä.

MATERIAALI JA PINTAKÄSITTELY

Sekä hajotin että tasauslaatikko on valmistettu teräslevystä. Hajotin on polttomaalattu, jolloin pinnan laatu on korkealuokkainen. Vakiovärinä on valkoinen RAL 9003. Hajotin on saatavilla myös muissa väreissä sekä CleanVent pinnoitettuna erikoistilauksesta.

ASENNUS, SÄÄTÖ JA HUOLTO

Asennus- säätö- ja huolto-ohjeet löytyvät sivuilta www.flaktgroup.fi. Tuotteen k-arvot löytyvät myös tasauslaatikosta.

TEKNISET TIEDOT JA MITOITUS

Jotta mitoitus voitaisiin suorittaa täydellisesti, suosittelemme FläktGroupin valintaohjelman käyttöä. Ohjelma on saatavilla internetissä sivuilta www.flaktgroup.fi.

TUOTEKUVAAUS

FläktGroupin tulo-/poistoilmalaite RHKB/RHOB sisältää neliönmuotoisen RHKH/RHOH-hajottimen sekä ATTD-tasauslaatikon. Hajottimen ilmarako on säädettävissä joko 20 tai 35 mm. Hajottimen etulevy on helposti avattavissa ja kiinnittyy runko-osaan magneeteilla. Tasauslaatikko ATTD sisältää hiljaisen helposti irroitettavan mittaus- ja säätölaitteen (ZAEF). ATTD-laatikon tehokkaat äänenvaimennuselementit ohjaavat ilmavirtaa tasaisen ilmanjaon saavuttamiseksi.

TUOTEMERKINTÄ, LISÄVARUSTEET, VARAOSAT JA TILAUSESIMERKKI

TUOTEMERKINTÄ

Tulo-/poistoilmahajotin
Tulo-/poistoilmahajotin, CleanVent
Tulo-/poistoilmahajotin, erikoisväri

RH(K,O)H-aaa-b
RH(K,O)H-aaa-b-C
RH(K,O)H-aaa-b-E

Rakenne

K = rei'itetty hajotin

O = rei'ittämätön hajotin

Koko (aaa)

125, 160, 200, 250, 315, 400 (hajotinliitântä)

Rungon koko (b)

4 = 425 x 425

6 = 595 x 595

CleanVent pinnoitettu (C)

Erikoisvärinen (E)

Tasauslaatikko

ATTD-aaa-bbb-c

Kanavaliitântä, mm (aaa)

Hajotinliitântä, mm (bbb)

Tyyppi (c)

1 = kaulus ulospäin

3 = matala, kaulus sisäänpäin (vain 1:2 malli)

YHDISTELMÄKODIT ESIM. SUUNNITTELU VARTEN

Tulo-/poistoilmalaite
Tulo-/poistoilmalaite, CleanVent
 (sisältää hajottimen ja tasauslaatikon)

RH(K,O)B-aaa-b-c
RH(K,O)B-aaa-b-c-C

Rakenne

K = rei'itetty hajotin

O = rei'ittämätön hajotin

Koko (aaa)

100, 125, 160, 200, 250, 315 (hajotinliitântä)

Tasauslaatikon malli (b)

2 = 1:2 kaulus ulospäin

3 = 1:3 kaulus ulospäin

4 = 1:2 matala, kaulus sisäänpäin

Hajottimen rungon koko (c)

4 = 425 x 425

6 = 595 x 595

CleanVent pinnoitettu hajotin (C)

LISÄVARUSTEET

Sovitekehys
 ko'oilte 125-4, 160-4 ja 200-4
 (hajottimen rungon koko 425 x 425)

UTKZ-395

VARAOSAT

Rei'itetty etulevy (9/2017 alkaen)
Rei'ittämätön etulevy (9/2017 alkaen)

RHKZ-a-B

RHOZ-a-B

Hajottimen rungon koko (a)

4 = 425 x 425 (hajottimen liitântäkoille Ø125, 160, 200)

6 = 595 x 595 (hajottimen liitântäkoille Ø250, 315, 400)

Lista puhalluskuvion säätämiseen (sarja, 3 kpl)

RHSZ-03

Pituus 3 x 370 mm

(Hajottimen toimituksessa aina kaksi listaa. Jos halutaan puhallus yhteen suuntaan, on tilattava yksi lisäsarja.)

TILAUSESIMERKKI

Yhdistelmäkoodi

RH(K,O)B-200-2-6

Koodin kokomerkitä tarkoittaa tulo-/poistoilmakanavan kokoa.

Tilattaessa on hajotin ja laatikko koodattava erikseen:

Tulo-/poistoilmahajotin

RH(K,O)H-250-6

Tasauslaatikko

ATTD-200-250-1

Kanavakoko (200), hajotinkoko (250)

EXCELLENCE IN SOLUTIONS

FläktGroup on älykkäiden ja energiatehokkaiden ilmastointiratkaisujen eurooppalainen markkinajohtaja. Meillä on yli sadan vuoden kokemus ilmastointiratkaisusta, ja sen avulla tarjoamme asiakkaillemme innovatiivisia teknologioita, korkeaa laatua ja erinomaista suoritustasoa. Laajan tuotevalikoiman sekä toimiminen maailmanlaajuisesti 65 eri maassa takaavat, että olemme aina lähellä sinua, valmiina toimittamaan Excellence in Solutions -ratkaisuja.

FLÄKTGROUPIN TUOTETOIMINNOT

Ilmastointi | Puhaltimet | Kanavajärjestelmät | Jäähdytyspalkit ja -kasetit
Ilman suodatus | Ilmavirran säätö ja ilman jako | Jäähdytys ja lämmitys
Sähkö ja säätö | Huolto

» Tuotevalikoimamme kokonaisuudessaan ja myynnin yhteystiedot löytyvät osoitteesta www.flaktwoods.fi.