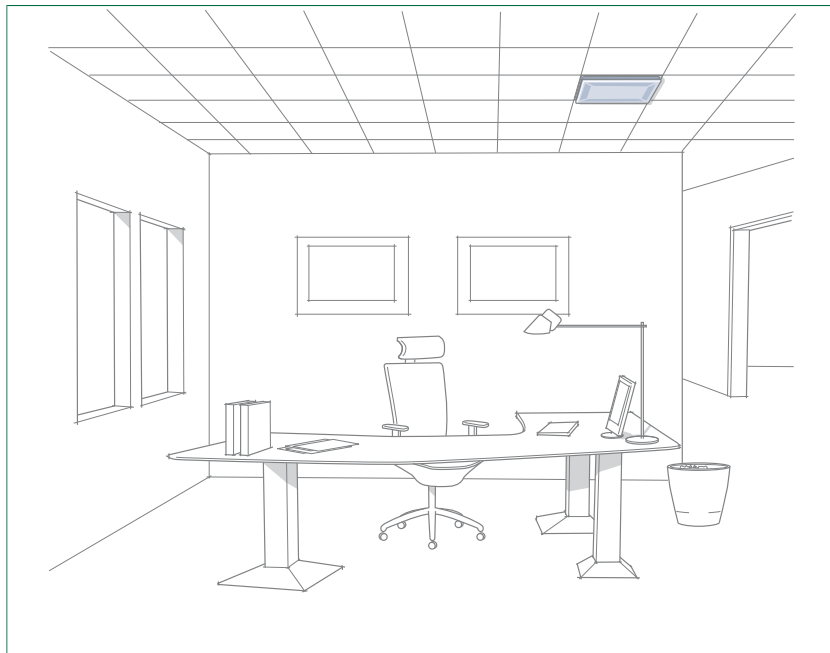


# Tuloilmahajotin RHKH ja RHOH / Tuloilmalaite RHKB/RHOB (=RHKH/RHOH+ATTD)



RHKB ja RHOB ovat hiljaisia kattoon asennettavia tuloilmalaitteita, jotka sisältävät tuloilmahajottimen RHKH tai RHOH ja tasauslaatikon ATTD. RHKH-hajotin kuuluu tuloilmalaitteeseen RHKB ja siinä on rei'itetty hajotinos. RHOH-hajotin kuuluu tuloilmalaitteeseen RHOB ja siinä on rei'ittämätön hajotinos. 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-tuloilmahajottimet ovat saatavilla myös ilman tasauslaatikkoa. RHKH- ja RHOH-hajottimia voidaan käyttää myös poistoilmalla.

## Pikavalinta

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

Tuloilmalaite 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 mm (tai 12 mm\*) raolla, 1:2 tasauslaatikko ATTD (50 Pa)

Tuloilmalaite 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
- Säädettävä ilmarako 20 tai 35 mm
- Voidaan käyttää myös poistoilmahajottimena
- 6 liitoskokoa ja 2 hajotinkokoa (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:

Tuloilmalaite RHKB-200-3-6

### Tilauskoodit:

Tuloilmahajotin RHKH-315-6

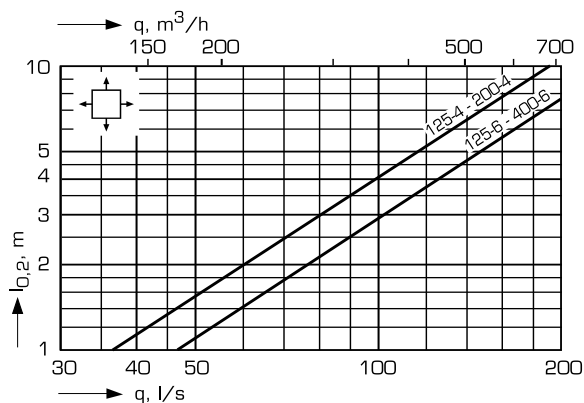
Tasauslaatikko ATTD-200-315-1

## Ilmavirta, heittopituus, painehäviö, äänitaso - TULOILMA

Tuloilmalaite RHKB, RHOB 20 mm tai 12 mm<sup>1)</sup> raolla, 4-suuntaan puhallus

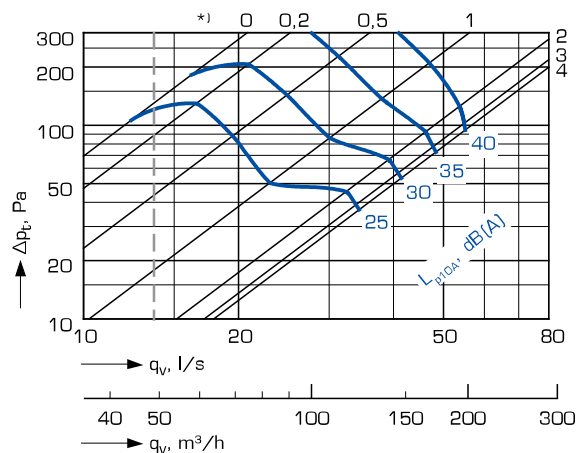
### Heittopituus (isoterminen)

Koko ilmoittaa hajottimen koon (mm).



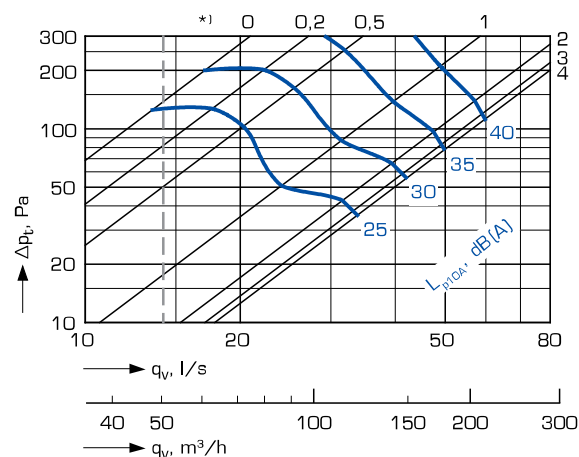
### RH(K,O)B-100-2-4 (425x425) - rako 20 mm

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



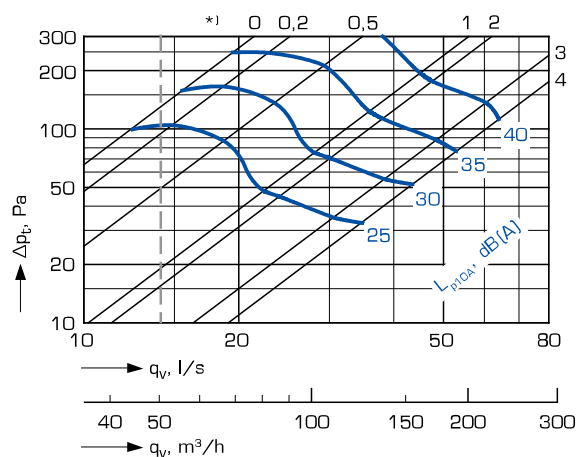
### RH(K,O)B-100-2-6 (595x595) - rako 12 mm

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



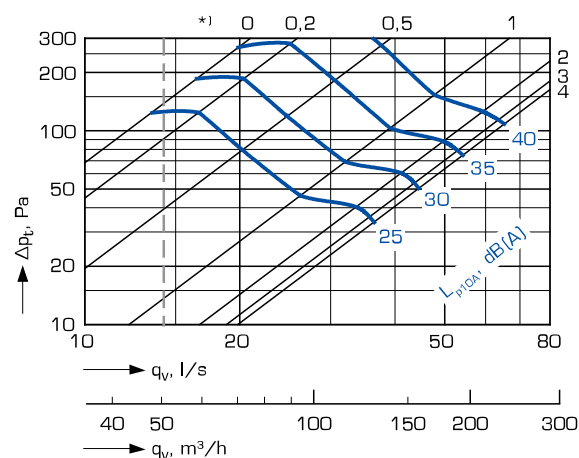
### RH(K,O)B-100-3-4 (425x425) - rako 20 mm

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



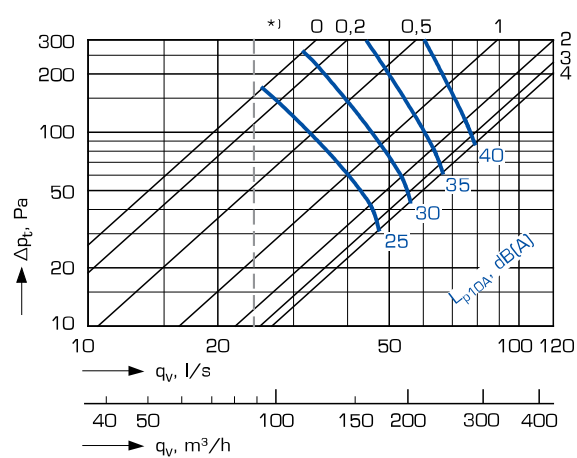
### RH(K,O)B-100-3-6 (595x595) - rako 12 mm

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



### RH(K,O)B-125-2-4 (425x425) - rako 20 mm

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



\*) tasaaslaatikon säätöasento, <sup>1)</sup> 12 mm rakoa ei voi säätää.

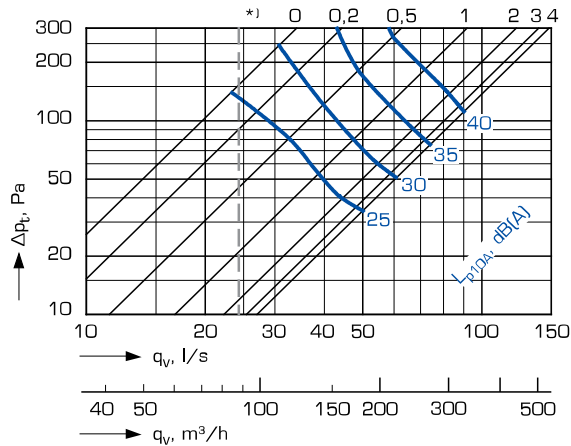
- - - Vaadittava minimivirtaus riittävän säätöpaineen saavuttamiseksi.

## Ilmavirta, painehäviö, äänitaso - TULOILMA

Tuloilmalaite RHKB, RHOB 20 mm tai 12 mm<sup>1)</sup> raolla, 4-suuntaan puhallus

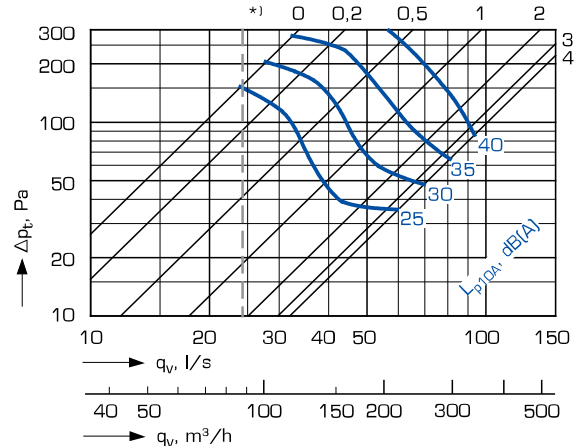
**RH(K,O)B-125-2-6 (595x595) - rako 12 mm**

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



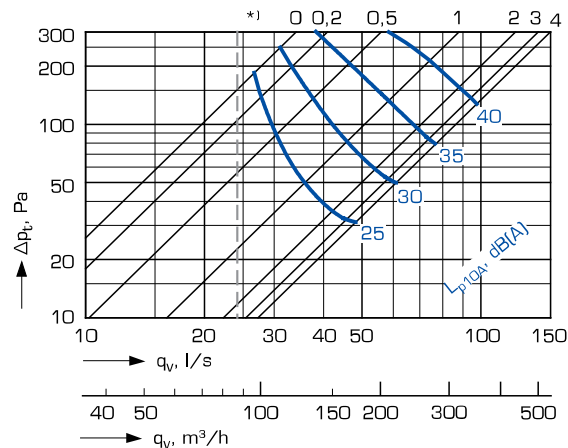
**RH(K,O)B-125-3-4 (425x425) - rako 20 mm**

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



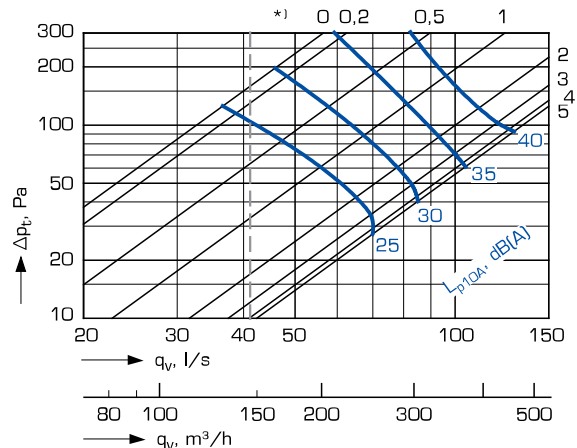
**RH(K,O)B-125-3-6 (595x595) - rako 12 mm**

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



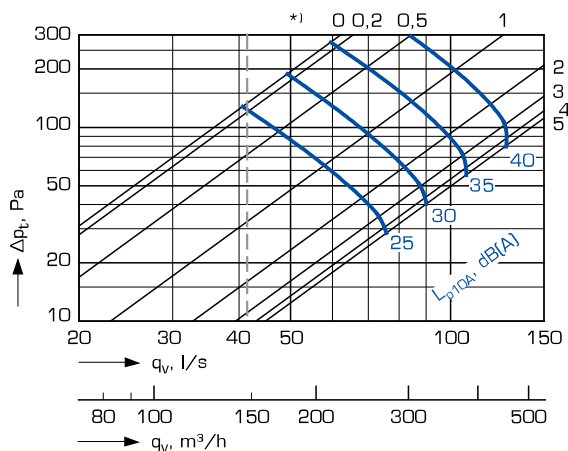
**RH(K,O)B-160-2-4 (425x425) - rako 20 mm**

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



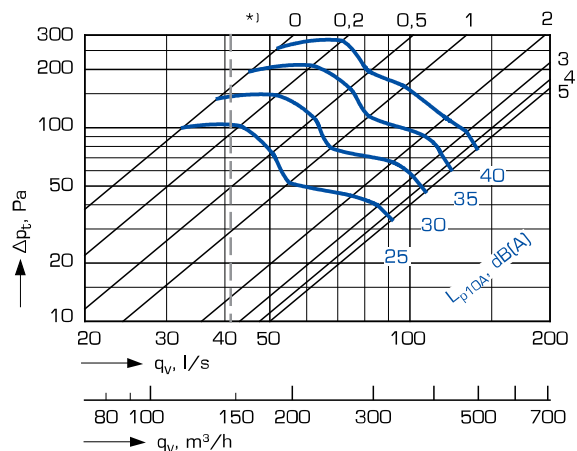
**RH(K,O)B-160-2-6 (595x595) - rako 12 mm**

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



**RH(K,O)B-160-3-6 (595x595) - rako 20 mm**

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



\*) tasaaslaatikon säätöasento, <sup>1)</sup> 12 mm rakoa ei voi säätää.

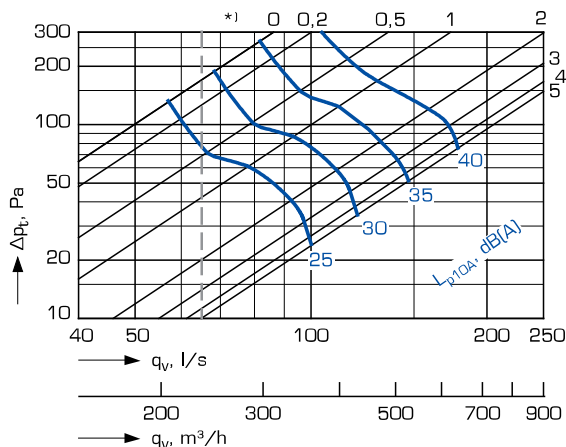
- - - Vaadittava minimivirtaus riittävän säätöpaineen saavuttamiseksi.

## Ilmavirta, painehäviö, äänitaso - TULOILMA

Tuloilmalaite RHKB, RHOB 20 mm tai 12 mm<sup>1)</sup> raolla, 4-suuntaan puhallus

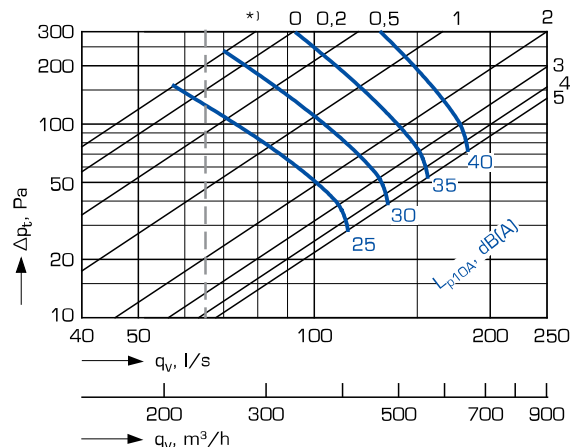
**RH(K,O)B-200-2-6 (595x595) - rako 20 mm**

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



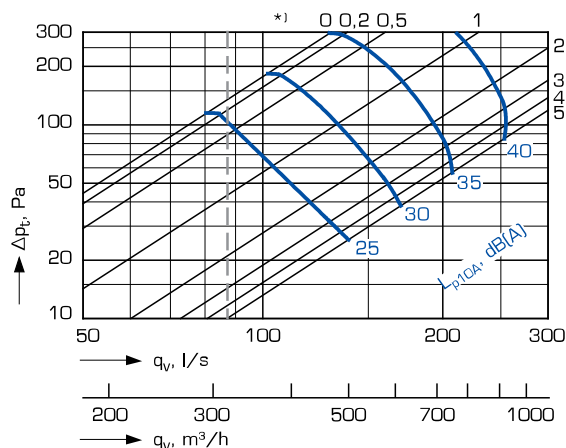
**RH(K,O)B-200-3-6 (595x595) - rako 20 mm**

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



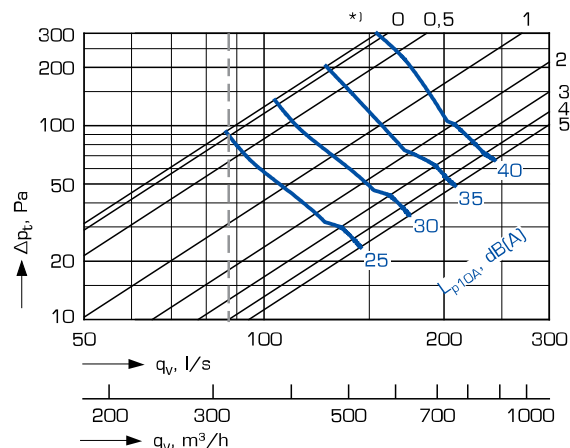
**RH(K,O)B-250-2-6 (595x595) - rako 20 mm**

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



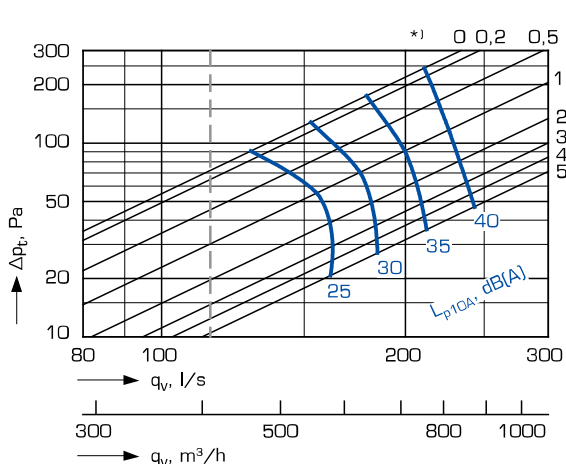
**RH(K,O)B-250-3-6 (595x595) - rako 20 mm**

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

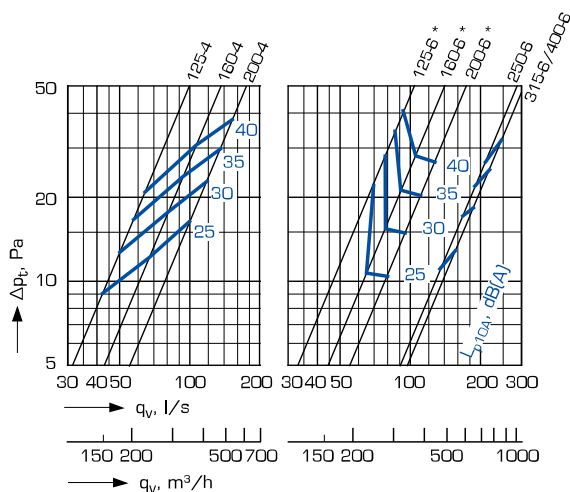


**RH(K,O)B-315-2-6 (595x595) - rako 20 mm**

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



**Tuloilmahajotin RHKH, RHOH 20 mm (tai 12 mm\* raolla, 4-suuntaan puhallus**



\*) tasaaslaatikon säätöasento, <sup>1)</sup> 12 mm rakoa ei voi säätää.

- - - Vaadittava minimivirtaus riittävän säätöpaineen saavuttamiseksi.

## Äänen tehotaso L<sub>w</sub> - TULOILMA

Tuloilmalaite RH(K,O)B 20 mm (tai 12 mm\*)  
raolla, 1:3 tasaustilatikko

RH(K,O)B-	Äänitaso korjauskertoimen K (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 ±	6	3	2	2	2	2	2	3

Tuloilmalaite RH(K,O)B 20 mm (tai 12 mm\*)  
raolla, 1:2 tasaustilatikko

RH(K,O)B-	Äänitaso korjauskertoimen K (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 ±	6	3	2	2	2	2	2	3

Tuloilmahajotin RH(K,O)H 20 mm (tai  
12 mm\*) raolla

RH(K,O)H-	Äänitaso korjauskertoimen K (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 ±	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)**      **Äänenpainetaso  $L_{p10A}$**   
100-315                              +5 dB(A)

## Äänenvaimennus $\Delta L$ - TULOILMA

Tuloilmalaite RH(K,O)B 20 mm (tai 12 mm\*)  
raolla, 1:3 tasaustilatikko

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 ±	6	3	2	2	2	2	2	3

Tuloilmalaite RH(K,O)B 20 mm (tai 12 mm\*)  
raolla, 1:2 tasaustilatikko

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 ±	6	3	2	2	2	2	2	3

Tuloilmahajotin RH(K,O)H 20 mm (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 ±	6	3	2	2	2	2	2	3

Keskimääräinen äänenvaimennus  $\Delta L$  kanavasta huoneeseen sisältää liittyvän kanavan päätevaimennuksen kattoasennuksessa.

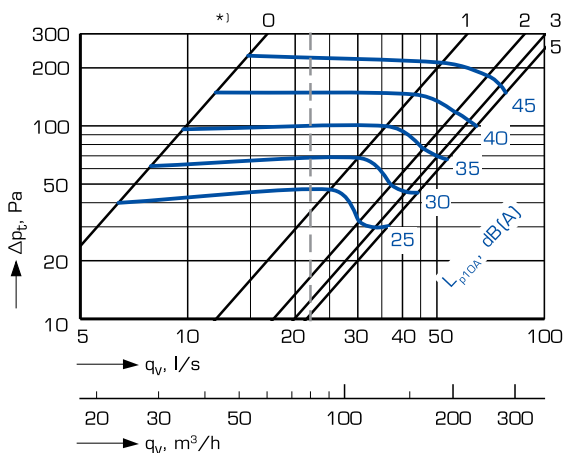
Lisää teknisiä tietoja löytyy Fläkt Woodsin tuotevalintaohjelmasta. Lisätietoja lähimmästä myyntikonttorista.

## Ilmavirta, painehäviö, äänitaso - POISTOILMA

Poistoilmalaite RHKB, RHOB 20 mm tai 12 mm<sup>1)</sup> raolla

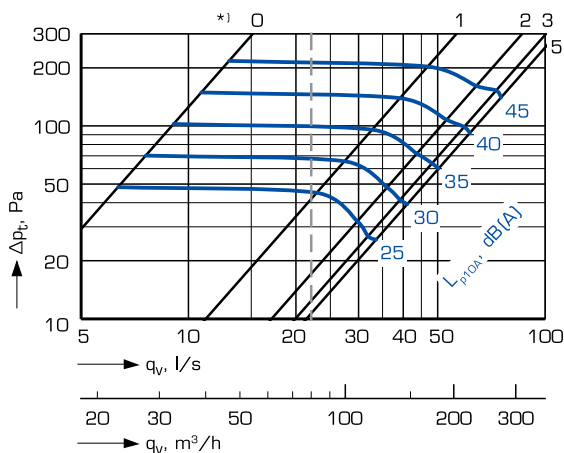
**RH(K,O)B-100-2-4 (425x425) - rako 20 mm**

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



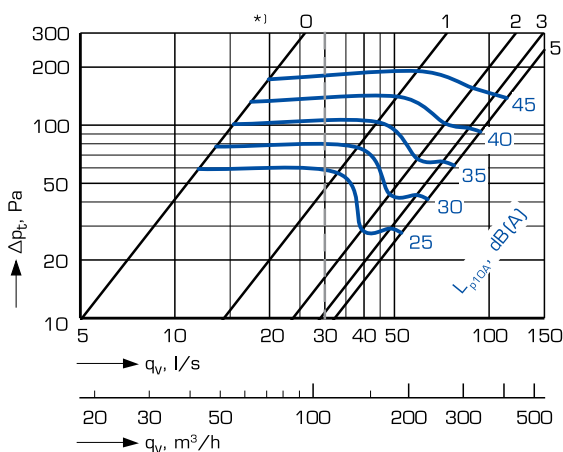
**RH(K,O)B-100-2-6 (595x595) - rako 12 mm**

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



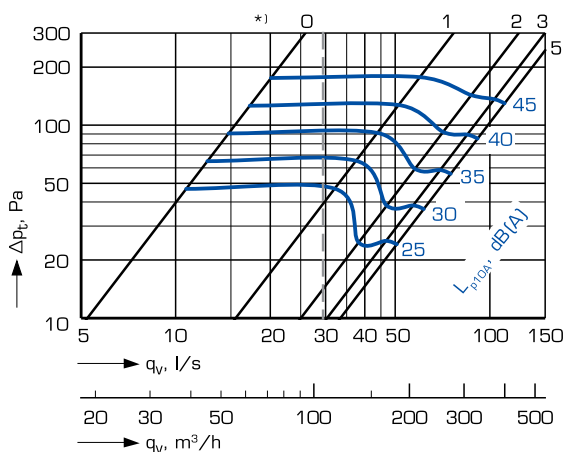
**RH(K,O)B-125-2-4 (425x425) - rako 20 mm**

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



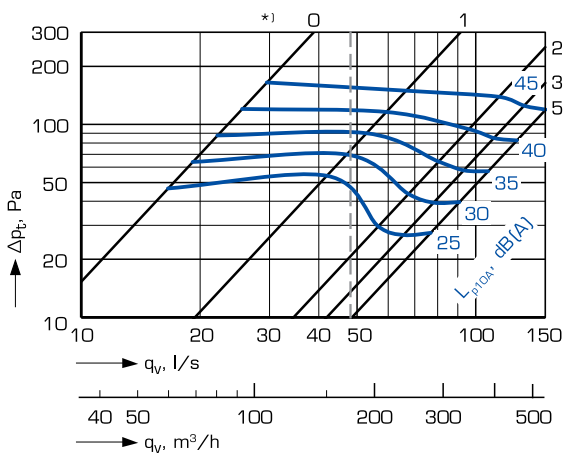
**RH(K,O)B-125-2-6 (595x595) - rako 12 mm**

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



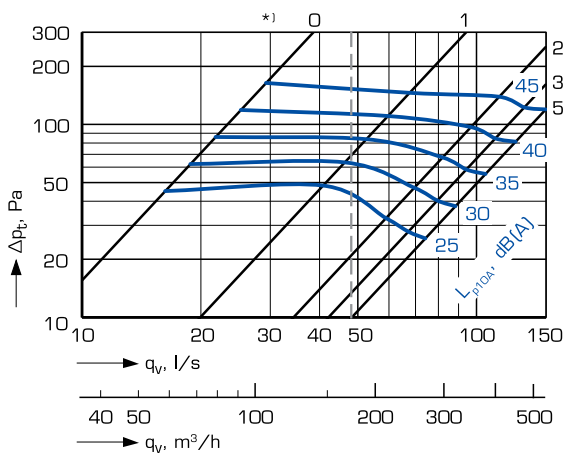
**RH(K,O)B-160-2-4 (425x425) - rako 20 mm**

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



**RH(K,O)B-160-2-6 (595x595) - rako 12 mm**

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



\*) tasauslaatikon säätöasento

- - - Vaadittava minimivirtaus riittävän säätöpaineen saavuttamiseksi.

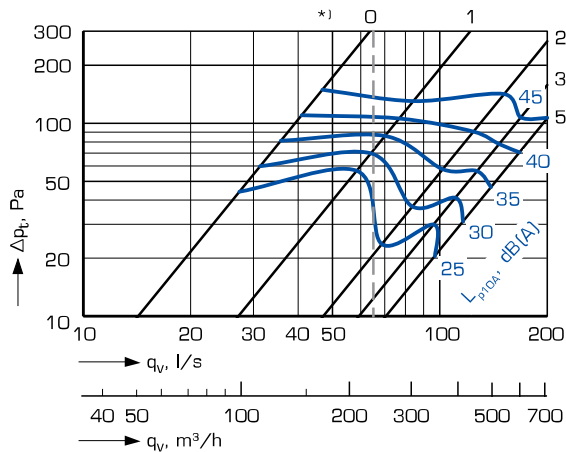
<sup>1)</sup> 12 mm rakoa ei voi säätää.

## Ilmavirta, painehäviö, äänitaso - POISTOILMA

Poistoilmalaite RHKB, RHOB 20 mm tai 12 mm<sup>1)</sup> raolla

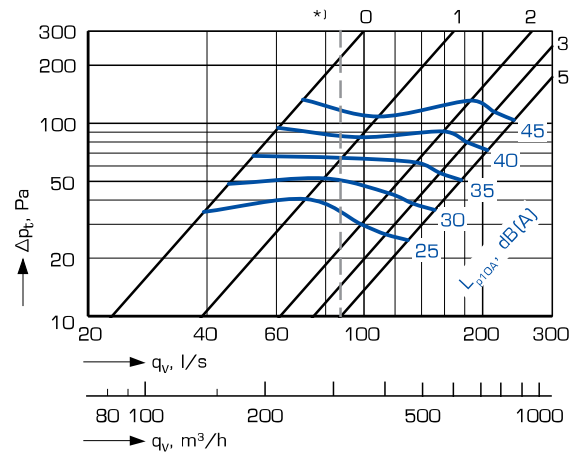
**RH(K,O)B-200-2-6 (595x595) - rako 20 mm**

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



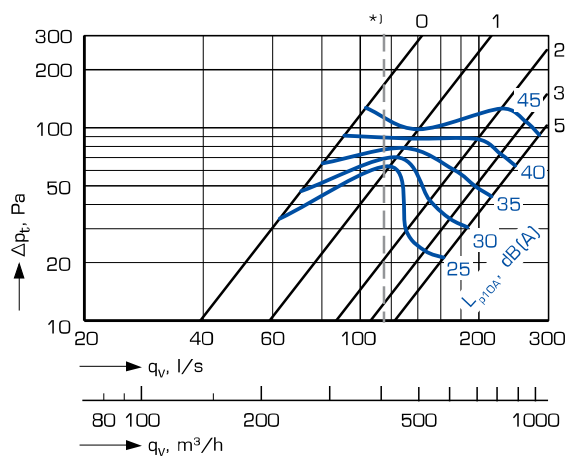
**RH(K,O)B-250-2-6 (595x595) - rako 20 mm**

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

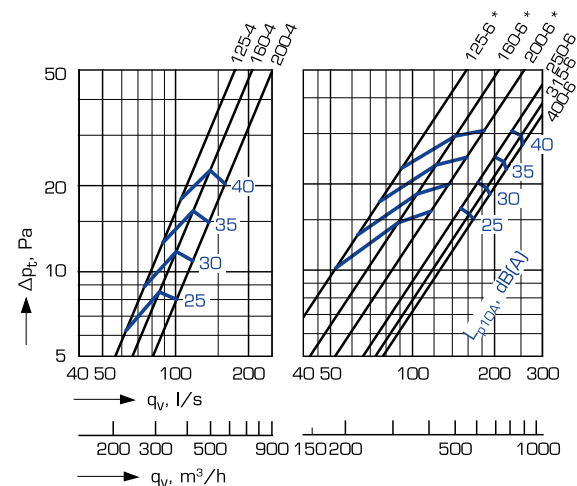


**RH(K,O)B-315-2-6 (595x595) - rako 20 mm**

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



**Poistoilmahajotin RHKH, RHOH 20 mm (tai 12 mm\*) raolla**



\*) tasaustilatikon säätöasento

--- Vaadittava minimivirtaus riittävän säätöpaineen saavuttamiseksi.

<sup>1)</sup> 12 mm rakoa ei voi säätää.



## Äänen tehotaso $L_w$ - POISTOILMA

Poistoilmalaite RH(K,O)B 20 mm (tai 12 mm\*) raolla, 1:2 tasauslaatikko

RH(K,O)B-	Äänitason korjauskerroin K (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 ±	6	3	2	2	2	2	2	3

Poistoilmahajotin RH(K,O)H 20 mm (tai 12 mm\*) raolla

RH(K,O)H-	Äänitason korjauskerroin K (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-4	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 ±	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 $\Delta L$ - POISTOILMA

Poistoilmalaite RH(K,O)B 20 mm (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 ±	6	3	2	2	2	2	2	3

Poistoilmahajotin RH(K,O)H 20 mm (tai 12 mm\*) raolla

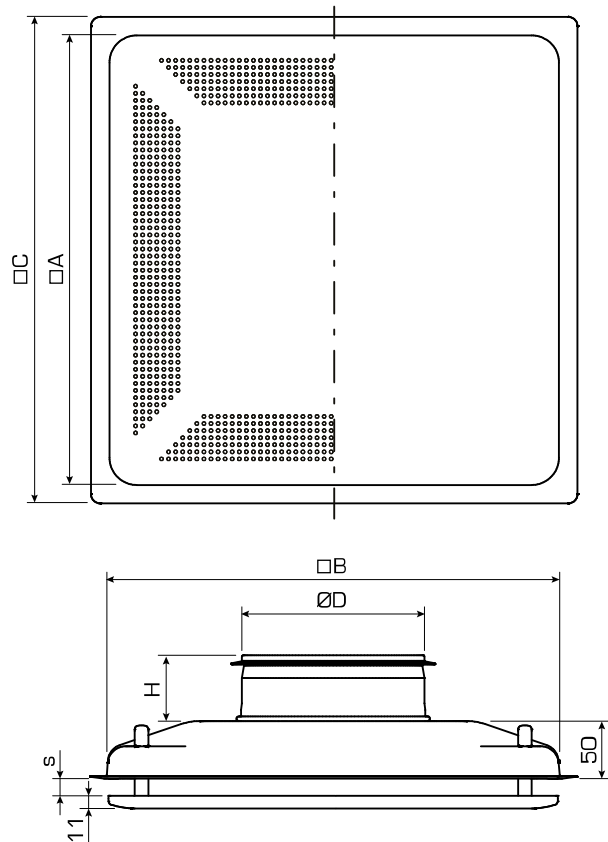
RH(K,O)H-	Äänenvaimennus (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-4	20	15	6	7	6	4	4	5
125-6*	20	13	3	8	2	3	3	5
160-4	18	11	5	6	6	2	4	6
160-6*	17	11	3	6	2	2	5	5
200-4	16	11	5	6	4	3	5	5
200-6*	16	10	4	5	2	3	4	6
250-6	14	7	3	3	2	3	5	5
315-6	12	7	4	3	3	4	6	5
400-6	11	7	4	1	3	3	5	6
Toleranssi ±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

Keskimääräinen äänenvaimennus  $\Delta L$  kanavasta huoneeseen sisältää liittyvän kanavan päätevaimennuksen kattoasennuksessa.



## Mitat ja painot

### Tuloilmahajotin RHKH, RHOH

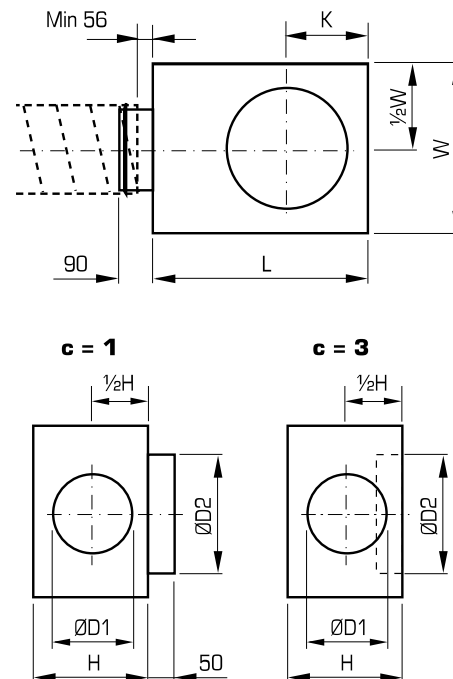


Koko	A	B	C	ØD	H	Läpiv.	Paino
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
125-4	395	399	425	124.3	58	410	2.3
125-6	565	569	595	124.3	58	580	4.5
160-4	395	399	425	159.3	58	410	2.3
160-6	565	569	595	159.3	58	580	4.5
200-4	395	399	425	199.3	58	410	2.1
200-6	565	569	595	199.3	58	580	4.5
250-6	565	569	595	249.3	58	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

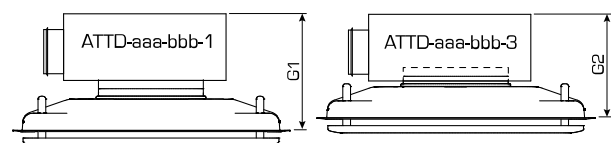
Koko	s (mm)		
	12	20	35
125-4		x	x
125-6	x		
160-4		x	x
160-6	x		
200-4		x	x
200-6	x		
250-6		x	x
315-6		x	x
400-6		x	x

### Tasauslaatikko ATTD



Koko	ØD1	ØD2	H	L	W	K	Paino
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[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

### Tuloilmalaite RH(K,O)B



	RH(K,O)B	G1min	G1max	G2min	G2max
		[mm]	[mm]	[mm]	[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

## Rakenne ja toiminta

RHKB ja RHOB ovat hiljaisia kattoon asennettavia tuloilmalaitteita, jotka sisältävät tuloilmahajottimen RHKH tai RHOH ja tasauslaatikon ATTD. RHKH-hajotin kuuluu tuloilmalaitteeseen RHKB ja siinä on rei'itetty hajotinos. RHOH-hajotin kuuluu tuloilmalaitteeseen RHOB ja siinä on rei'ittämätön hajotinos. 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-tuloilmahajottimet ovat saatavilla myös ilman tasauslaatikkoa. Tuloilmalaite soveltuu sekä moduulikattoihin, että paikalla rakennettuihin alaslaskettuihin kattoihin. RHKH- ja RHOH-hajottimia voidaan käyttää myös poistoilmalla.

Tasauslaatikko ATTD:ssä on patentoitu, erittäin hiljainen mittaus- ja säätölaite, jonka monipistemittaus mahdollistaa tasaisen ja tarkan mittausarvon. 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.

## Yleistä

### Materiaali ja pintakäsittely

Sekä hajotin että tasauslaatikko on valmistettu teräslevystä.

Hajotin on polttomaalattu, jolloin pinnan laatu on korkealuokkainen.

Vakiovärinä on valkoinen RAL 9010. Hajotin on saatavilla myös muissa väreissä sekä CleanVent pinnoitettuna erikoistilauksesta.

### Asennus, säätö ja huolto

Asennus- säätö- ja huolto-ohjeet löytyvät sivulta [www.flaktwoods.fi](http://www.flaktwoods.fi). Tuloilman k-arvot löytyvät myös tasauslaatikosta.

### Tekniset tiedot ja mitoitus

Jotta mitoitus voitaisiin suorittaa täydellisesti, suosittelemme Fläkt Woodsin valintaohjelman käyttöä. Ohjelma on saatavilla internetissä sivulta [www.flaktwoods.fi](http://www.flaktwoods.fi).

### Tuotekuvaus

Fläkt Woodsin tuloilmalaite RHKB/RHOB sisältää neliönmuotoisen RHKH/RHOH tuloilmahajottimen 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

Tuloilmahajotin	RH(K,O)H-aaa-b
Tuloilmahajotin, CleanVent	RH(K,O)H-aaa-b-C
Tuloilmahajotin, erikoisväri	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)

## Yhdistelmäkoodit esim. suunnittelua varten:

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

(sisältää hajottimen ja tasauslaatikon)

### Rakenne

K = rei'itetty hajotin  
O = rei'ittämätön hajotin

### Koko (aaa)

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

### 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

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.)

Sovitekehys	UTKZ-395
-------------	----------

ko'oilille 125-4, 160-4 ja 200-4

(hajottimen rungon koko 425 x 425)

Rei'itetty etulevy (9/2017 alkaen)	RHKZ-a-B
------------------------------------	----------

Rei'ittämätön etulevy (9/2017 alkaen)	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)

## Tilausesimerkki

Yhdistelmäkoodi on **RH(K,O)B-200-2-6**.

Koodin kokomerkintä tarkoittaa tuloilmakanavan kokoa.

Tilattaessa on hajotin ja laatikko koodattava erikseen:

<b>Tuloilmahajotin</b>	<b>RH(K,O)H-250-6</b>
<b>Tasauslaatikko</b>	<b>ATTD-200-250-1</b>

kanavakoko (200)

hajotinkoko (250)