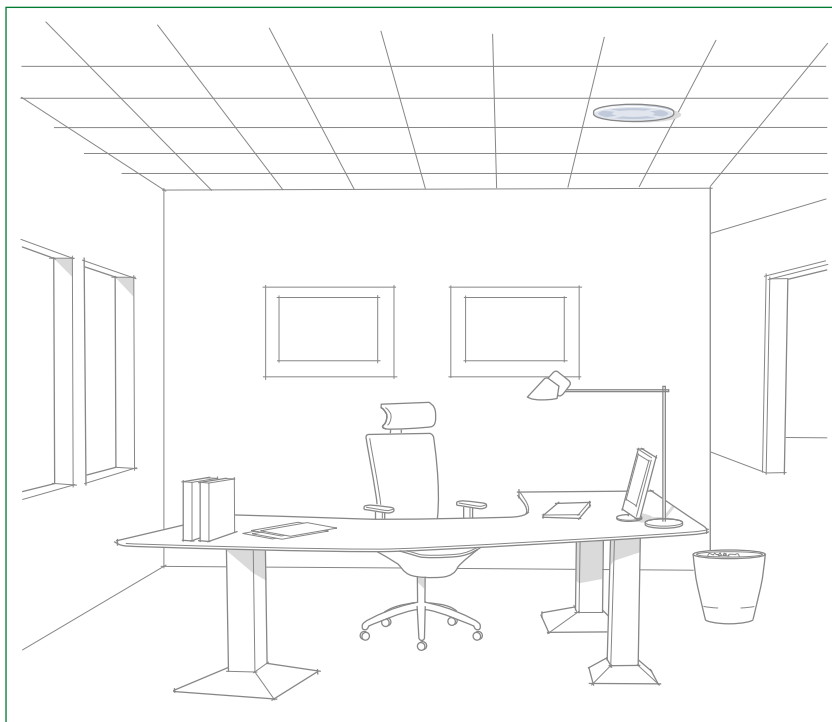




Indblæsningsarmaturer RPPH/ROPH



Armaturene RPPH og ROPH er nogle lydsvage spaltearmaturer. Spaltebredden er 25 mm.

RPPH og ROPH er begge egnede til montage i nedhængte lofter.

Armaturene kan anvendes sammen med tilslutningsboks ATTD/ATTS.

Hurtigvalg

RPPH,ROPH, 1:2 tilslutningsboks ATTD (50 Pa)

Armatur størrelse	Tilslutning ATTD		Volumestrøm l/s (m ³ /h) ved lydniveau		
	indløb mm	Udløb mm	25 dB	30 dB	35 dB
125	100	125	29(104)	-	-
160	125	160	52(187)	-	-
200	160	200	42(151)	57(205)	77(277)
250	200	250	71(256)	98(353)	120(432)
315	250	315	90(324)	117(421)	145(522)
400	315	400	112(403)	136(490)	163(587)

RPPH,ROPH, 1:3 tilslutningsboks ATTD (50 Pa)

Armatur størrelse	Tilslutning ATTD		Volumestrøm l/s (m ³ /h) ved lydniveau		
	indløb mm	Udløb mm	25 dB	30 dB	35 dB
160	100	160	23(93)	-	-
200	125	200	46(166)	-	-
250	160	250	50(180)	87(313)	-
315	200	315	86(310)	124(446)	-
400	250	400	91(328)	123(443)	161(580)

RPPH,ROPH, 1:1 tilslutningsboks ATTS (50 Pa)

Armatur størrelse	Tilslutning ATTS		Volumestrøm l/s ved lydniveau på		
	indløb mm	Udløb mm	25 dB	30 dB	35 dB
125	125	125	32	36	41
160	160	160	43	49	59
200	200	200	58	68	78
250	250	250	56	82	93
315	315	315	83	107	121

RPPH,ROPH, 1:2 tilslutningsboks ATTS (50 Pa)

Armatur størrelse	Tilslutning ATTS		Volumestrøm l/s ved lydniveau på		
	indløb mm	Udløb mm	25 dB	30 dB	35 dB
125	100	125	25	33	37
160	125	160	37	47	55
200	160	200	57	69	79
250	200	250	65	77	91
315	250	315	87	101	116
400	315	400	126	146	164

- = Udenfor arbejdsområdet

Produkt Fakta

Let at installere

Let at indregulere

Lavt lydniveau

Justerbar luftspalte

Valg af indblæsningsretning

Fremstillet af stålplade

6 tilslutningsstørrelser og 2 armaturstørrelser (Ø363 og Ø563)

Alle størrelser kan anvendes ved loftplader (595 x 595)

Falske loftplader kan fås til alle størrelser.

Fås med "Clean Vent" coating

Tilslutningsboks ATTD/ ATTS

Måle- og indreguleringsspjæld er let demonterbart uden at indstillingen påvirkes

K-faktorer på måleslanger

Produktkode eksempel

Indblæsningsarmatur RPPH-315

Tilslutningsboks ATTD-200-315

Tilslutningsboks ATTS-315-315



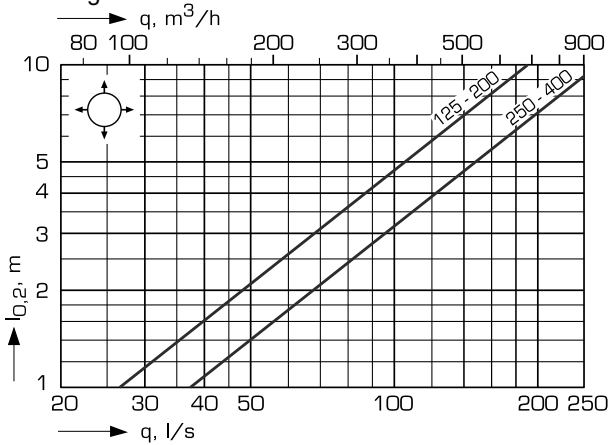


Volumenstrøm, kastelængde, tryktab, lydniveau (med ATTD trykfordelingsboks)

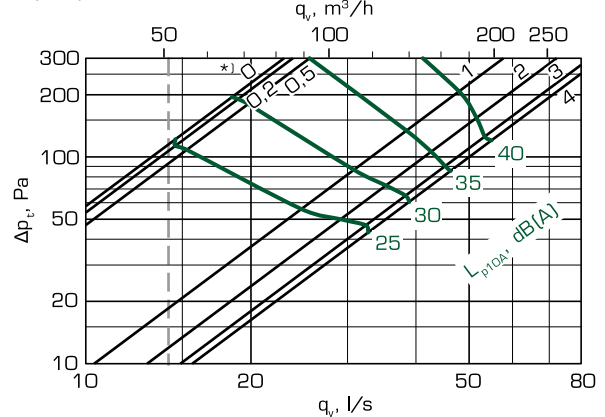
Armatur RPPH, ROPH med 25mm spalte, 4-vejs indblæsning.

Kastelængde (isothermisk)

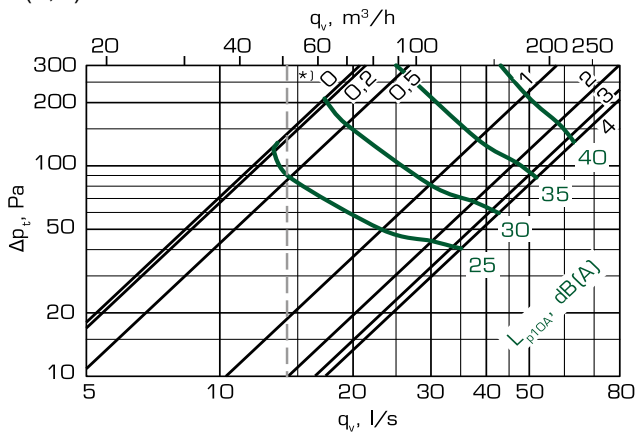
Størrelserne i diagrammet herunder refererer til armatur tilslutning i mm



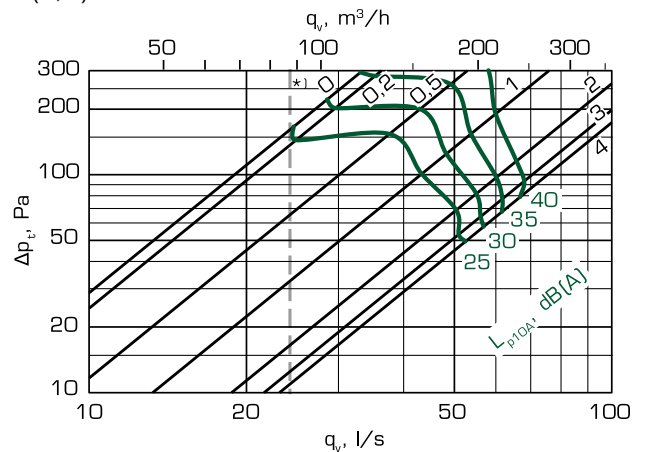
R(P;O)PH-125 + ATTD-100-125-1



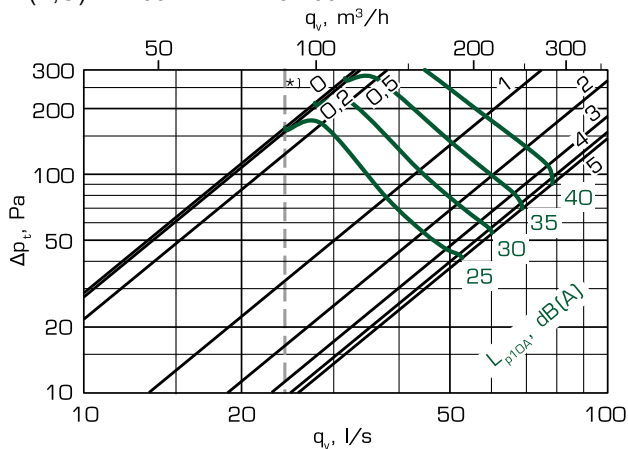
R(P;O)PH-160+ATTD-100-160-1



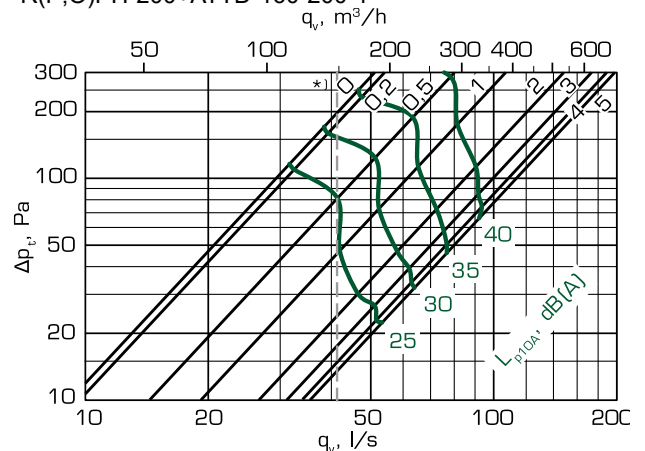
R(P;O)PH-160+ATTD-125-160-1



R(P;O)PH-200+ATTD-125-200-1



R(P;O)PH-200+ATTD-160-200-1



*) udgangspos. for indregulering

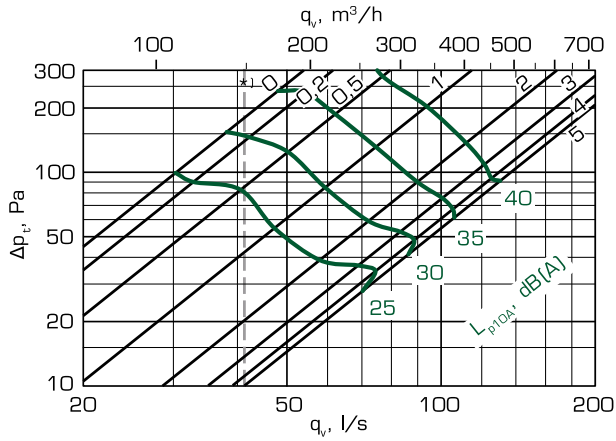
--- Min. volumenstrøm til at have tilstrækkeligt måletryk



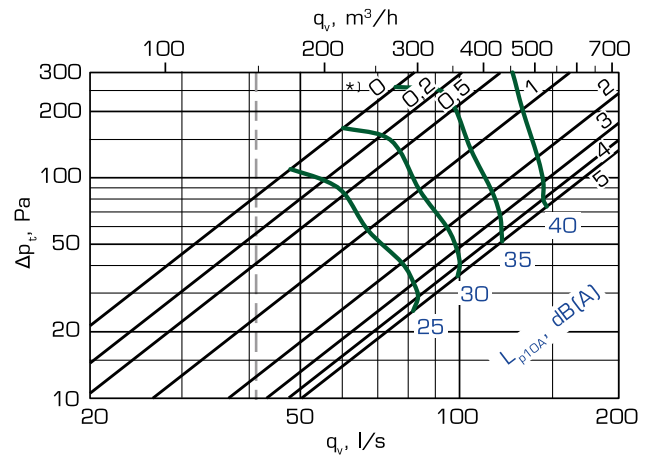


Volumenstrøm, kastelængde, tryktab, lydniveau

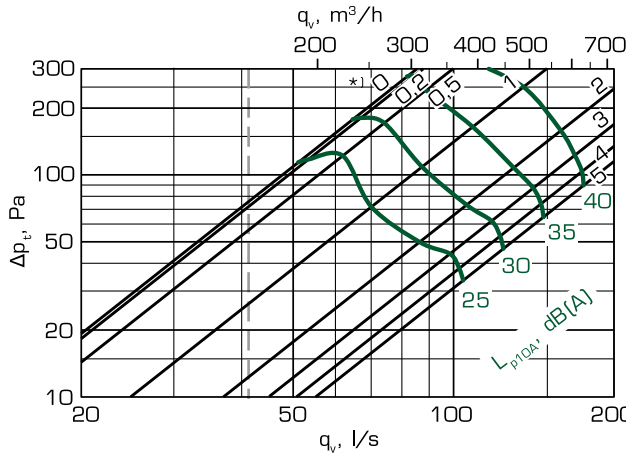
R(P;O)PH-250+ATTD-160-250-1



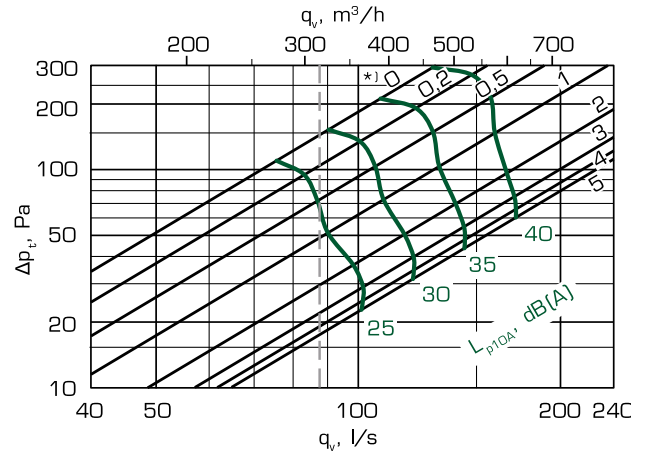
R(P;O)PH-250+ATTD-200-250-1



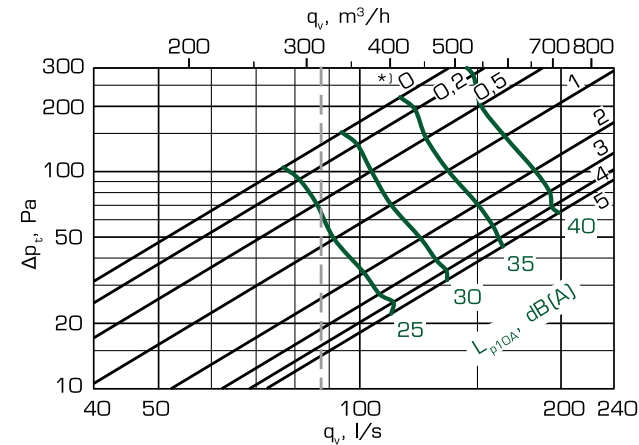
R(P;O)PH-315+ATTD-200-315-1



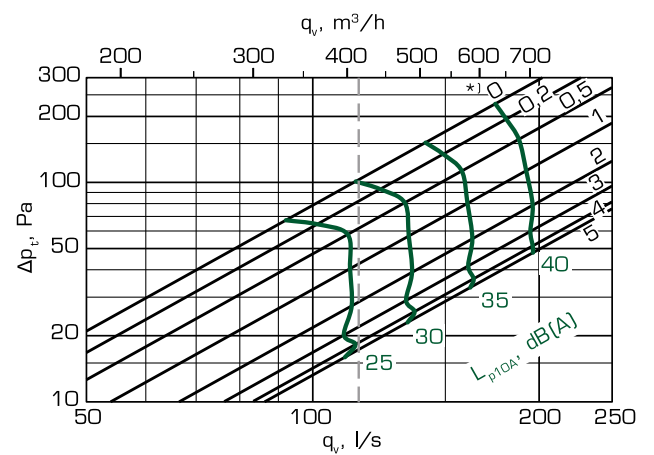
R(P;O)PH-315+ATTD-250-315-1



R(P;O)PH-400+ATTD-250-400-1



R(P;O)PH-400+ATTD-315-400-1



*) udgangspos. for indregulering
--- Min. volumenstrøm til at have tilstrækkeligt måletryk





Lyddata

Lydeffekt niveau

Indblæsningsarmatur RPPH/ROPH, lyddæmpet 1:2
tilslutningsboks ATTD

Størrelse	Korrektion af lydniveau Kok i dB							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100-2	12	8	8	1	-4	-7	-8	-8
125-2	12	6	6	0	-2	-5	-8	-8
160-2	14	9	9	-1	-5	-8	-10	-9
200-2	10	9	9	0	-3	-10	-12	-10
250-2	12	8	8	1	-2	-9	-13	-10
315-2	14	9	9	0	-4	-11	-14	-12
Tolerance +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

Indblæsningsarmatur,
lyddæmpet 1:3 tilslutningsboks ATTD

Størrelse	Korrektion af lydniveau Kok i dB [Hz]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100-3	13	8	8	-2	-5	-6	-8	-8
125-3	11	8	8	0	-3	-6	-15	-11
160-3	14	9	9	-2	-4	-8	-10	-9
200-3	14	7	7	0	-2	-8	-10	-7
250-3	11	9	9	-1	-4	-9	-12	-10
Tolerance +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

Armatuur

Størrelse	Korrektion af lydniveau Kok i dB [Hz]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
125	9	5	0	-1	1	-4	-11	-10
160	10	4	1	-1	1	-5	-14	-12
200	17	6	7	0	-2	-6	-14	-11
250	7	3	0	-1	2	-7	-14	-11
315	11	9	5	1	0	-8	-14	-11
400	7	12	11	-1	-10	-19	-20	-14
Tolerance +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

Lydniveauerne ved de forskellige oktavbånd fås ved at addere korrektionerne Kokt fra tabellen ovenfor til det totale lydniveau L_{p10A} dB(A) i henhold til nedenstående formel:

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

Korrektionen K_{okt} er den gennemsnitlige værdi ved anvendelse af enhederne

Lyddæmpning ΔL

Indblæsningsarmatur,
lyddæmpet 1:2 tilslutningsboks ATTD

Størrelse	Lyddæmpning i dB [Hz]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100-2	24	16	12	17	20	17	15	18
125-2	21	10	9	20	11	14	14	16
160-2	17	12	11	15	12	9	11	15
200-2	15	9	11	12	12	13	12	16
250-2	10	8	11	12	12	10	11	13
315-2	9	8	10	10	10	9	10	12
Tolerance +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

Indblæsningsarmatur,
lyddæmpet 1:3 tilslutningsboks ATTD

Størrelse	Lyddæmpning i dB [Hz]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100-3	23	9	10	17	20	14	13	16
125-3	22	12	7	15	7	11	11	14
160-3	18	10	12	16	11	11	11	13
200-3	14	5	11	14	12	9	10	14
250-3	11	7	10	13	11	9	10	12
Tolerance +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

Armatuur

Størrelse	Lyddæmpning i dB [Hz]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
125	20	12	8	5	2	1	3	5
160	18	12	8	6	3	2	4	5
200	16	10	6	5	3	1	3	6
250	16	10	8	6	3	3	4	6
315	13	8	6	5	3	4	4	6
400	12	9	8	6	6	4	4	6
Tolerance +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

Den gennemsnitlige lyddæmpning ΔL fra kanal til rum inklusive åbningsdæmpning på forbindelses kanalen i loft-installationen, fås fra ovenstående tabeller.

Ved anvendelse af trykfordelingsboks med indadvendt tud, stiger lydniveauet som nedenfor.

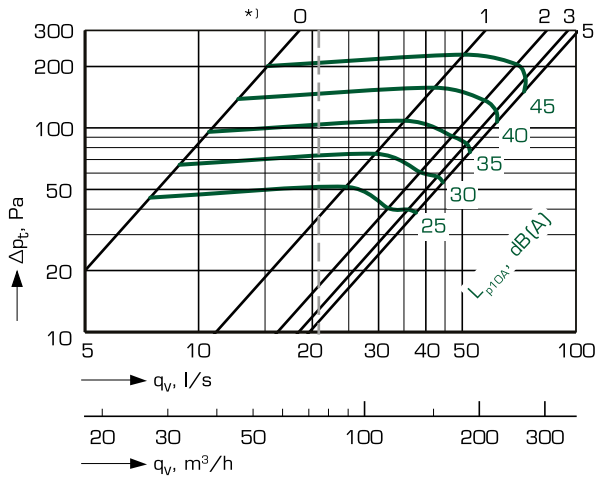
Størrelse (rør tilslutning)	Sound pressure Level L_{p10A}
100 - 315	+5 dB (A)



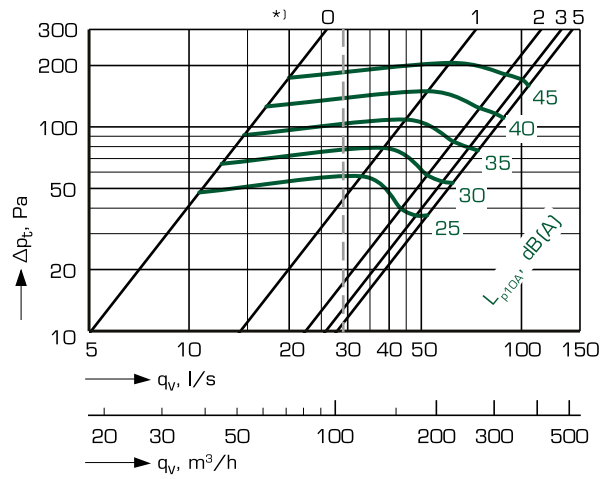


**Volumenstrøm, tryktab, lydniveau
Armatur RPPH, ROPH + ATTD - Udsugning**

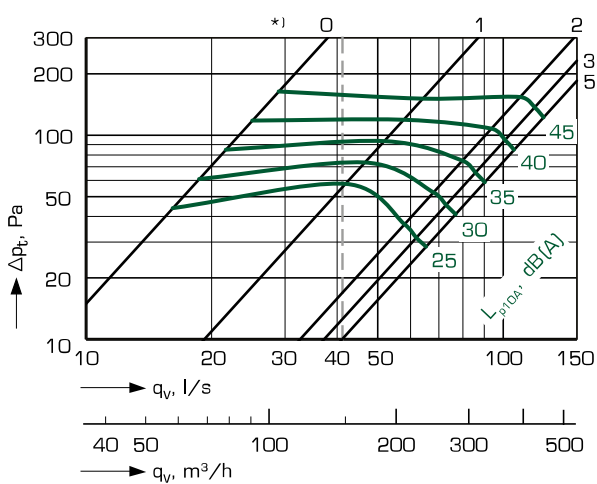
R(P,O)PH-100-2 - ATTD-100-125-1



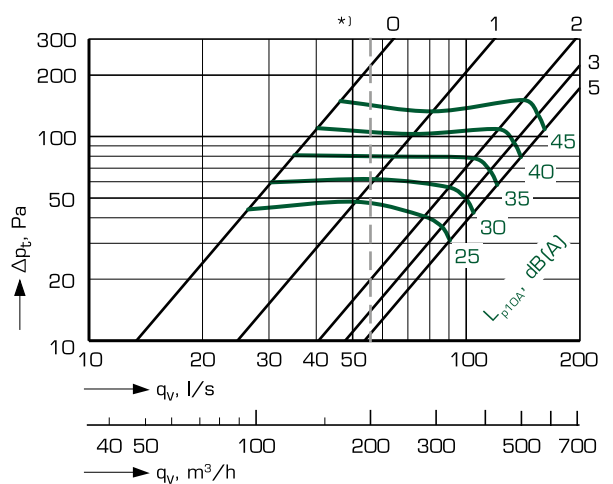
R(P,O)PH-125-2 - ATTD-125-160-1



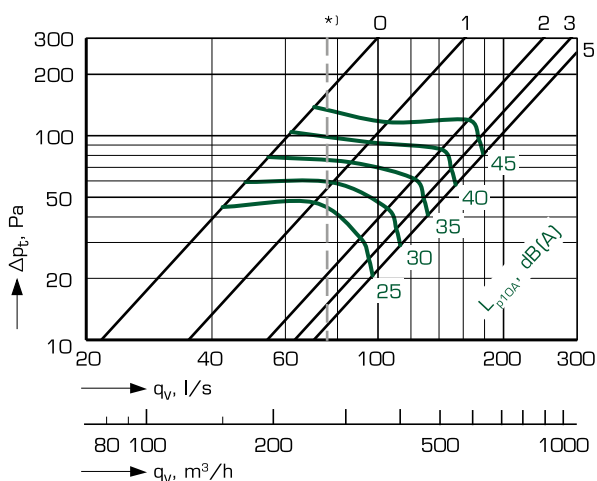
R(P,O)PH-160-2 - ATTD-160-200-1



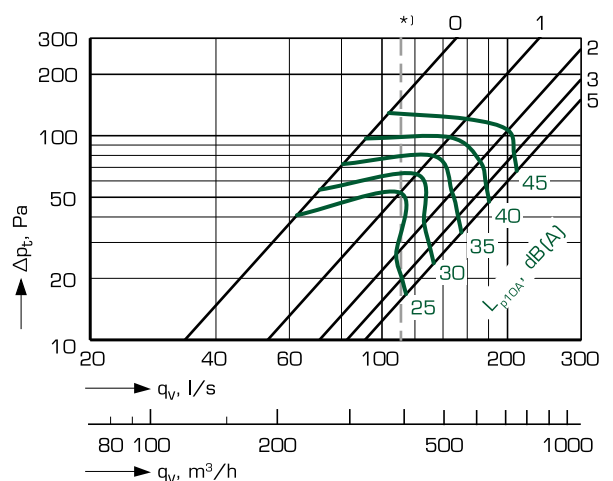
R(P,O)PH-200-2 - ATTD-200-250-1



R(P,O)PH-250-2 - ATTD-250-315-1



R(P,O)PH-315-2 - ATTD-315-400-1



*) udgangspos. for indregulering
--- Min. volumenstrøm til at have tilstrækkeligt måletryk



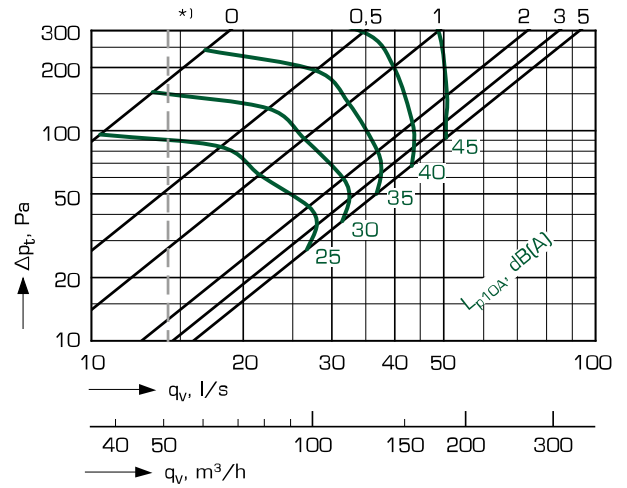
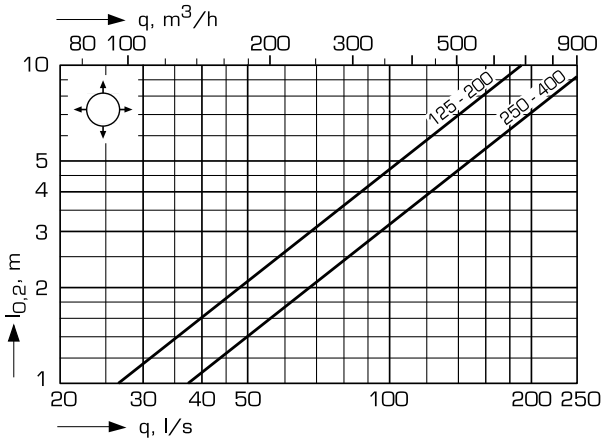


**Volumenstrøm, kastelængde, tryktab og lydniveau - indblæsning
(med ATTS trykfordelingsboks)**

Armatur RPPH, ROPH, 4-vejs indblæsning.

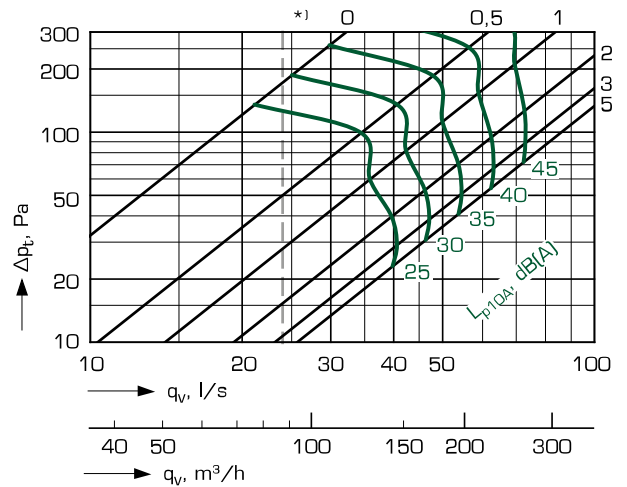
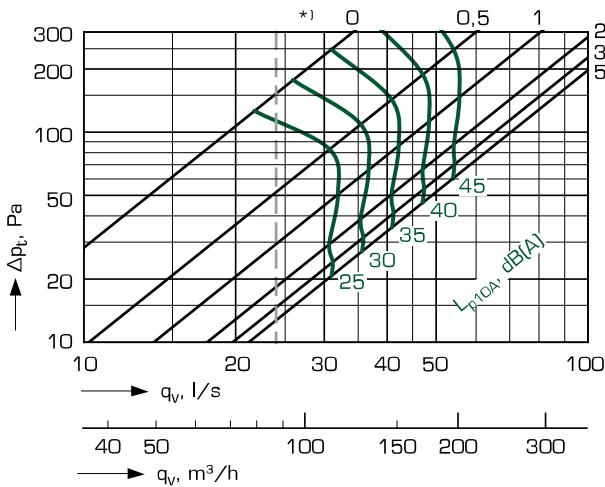
Kastelængde (isothermisk)

Størrelserne i diagrammet herunder refererer til armatur tilslutning i mm



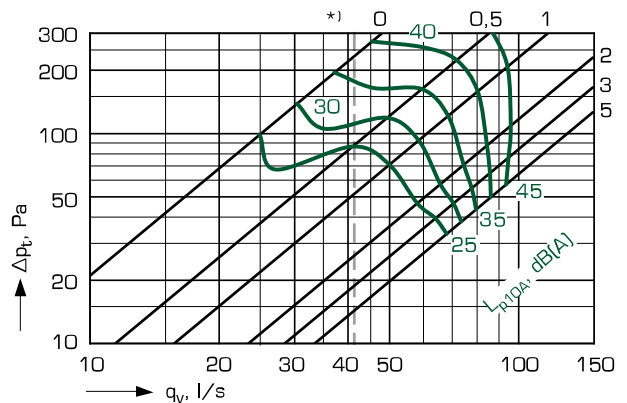
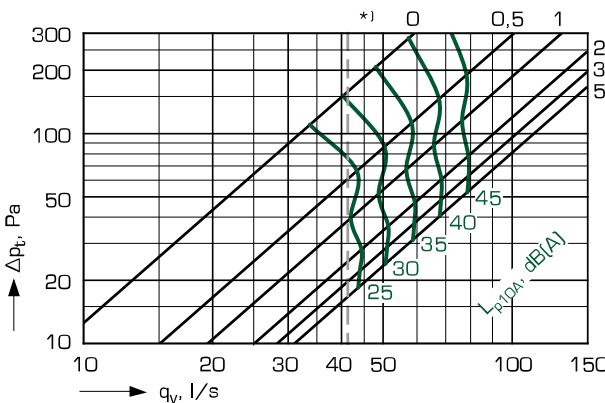
R(P,O)PH-125 + ATTS-125-125-1

R(P,O)PH-160 + ATTS-125-160-1



R(P,O)PH-160 + ATTS-160-160-1

R(P,O)PH-200 + ATTS-160-200-1



*) udgangspos. for indregulering
--- Min. volumenstrøm til at have tilstrækkeligt måletryk

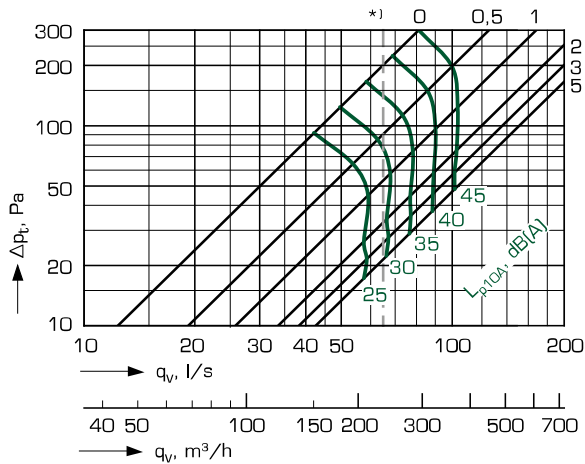




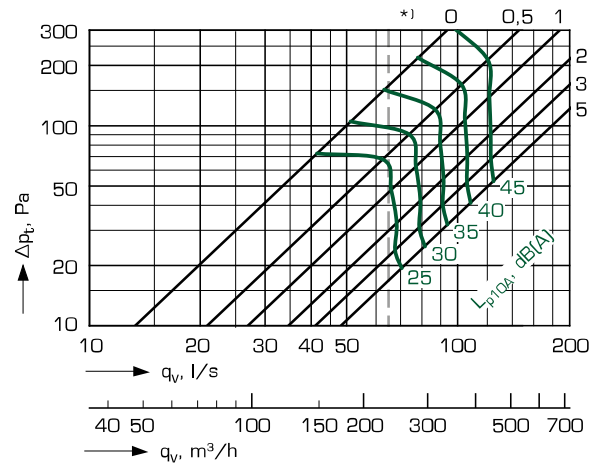
Volumenstrøm, kastelængde, tryktab og lydniveau - indblæsning

RPPH, ROPH + ATTS

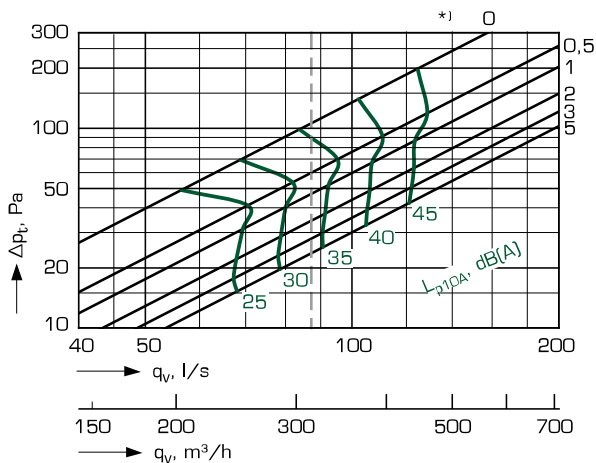
R(P,O)PH-200 + ATTS-200-200-1



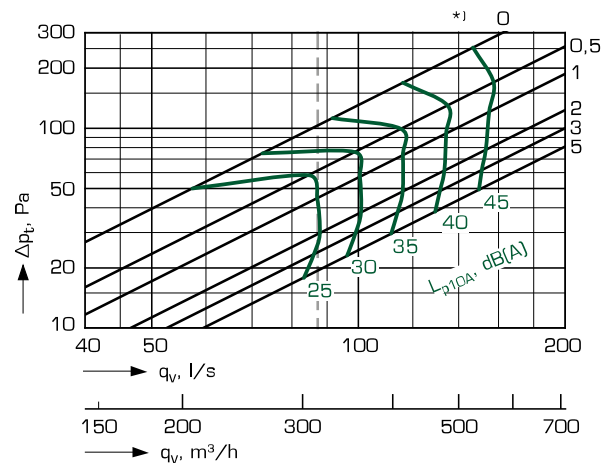
R(P,O)PH-250 + ATTS-200-250-1



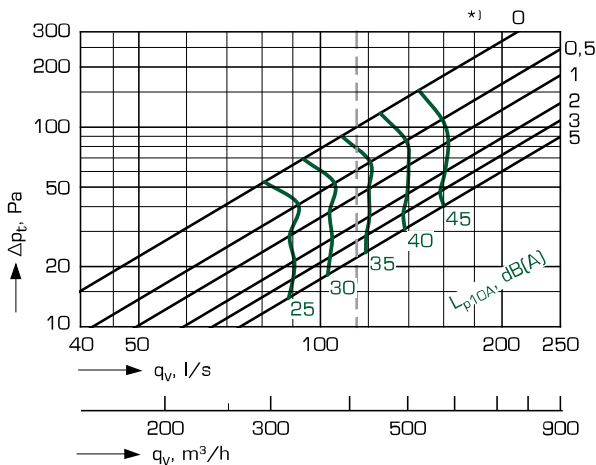
R(P,O)PH-250 + ATTS-250-250-1



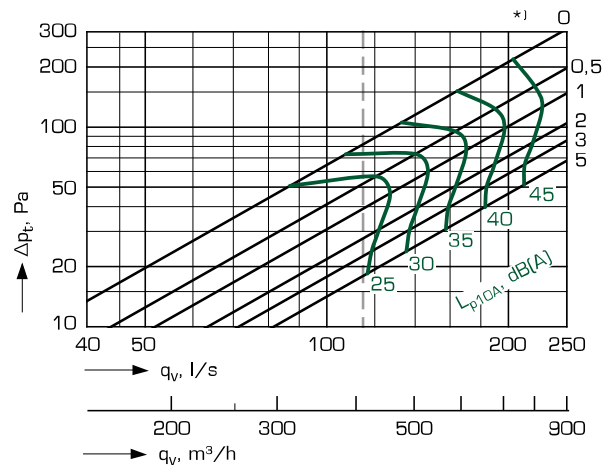
R(P,O)PH-315 + ATTS-250-315-1



R(P,O)PH-315 + ATTS-315-315-1



R(P,O)PH-400 + ATTS-315-400-1



*) udgangspos. for indregulering

--- Min. volumenstrøm til at have tilstrækkeligt måletryk





Lyddata LW - indblæsning

ROPH, RPPH + ATTS, 1:1 tilslutningsboks

Diffuser R(PO)PH-	Connection ATTS		Correction of sound level K (dB)								
	inlet mm	outlet mm	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
125	125	125	5	9	1	2	0	-5	-18	-19	
160	160	160	0	8	1	2	0	-5	-18	-20	
200	200	200	5	7	0	1	1	-5	-18	-20	
250	250	250	3	5	1	3	0	-7	-21	-20	
315	315	315	3	6	0	4	-1	-6	-21	-21	
Tolerance ±			6	3	2	2	2	2	2	3	

ROPH, RPPH + ATTS, 1:2 tilslutningsboks

Diffuser R(PO)PH-	Connection ATTS		Correction of sound level K (dB)								
	inlet mm	outlet mm	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
125	100	125	13	10	5	1	-1	-7	-11	-11	
160	125	160	7	5	3	1	0	-5	-15	-17	
200	160	200	7	4	3	1	1	-5	-16	-18	
250	200	250	5	5	2	3	0	-6	-19	-19	
315	250	315	3	5	1	4	-1	-6	-19	-20	
400	315	400	3	6	1	1	0	-4	-17	-20	
Tolerance ±			6	3	2	2	2	2	2	3	

Indblæsningsarmatur ROPH, RPPH

R(PO)PH-	Correction of sound level K (dB)								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
125	9	5	0	-1	1	-4	-11	-10	
160	10	4	1	-1	1	-5	-14	-12	
200	17	6	7	0	-2	-6	-14	-11	
250	7	3	0	-1	2	-7	-14	-11	
315	11	9	5	1	0	-8	-14	-11	
400	7	12	11	-1	-10	-19	-20	-14	
Tolerance ±									
	6	3	2	2	2	2	2	3	

Lydtryks niveauerne i oktavnband fås ved at addere korrektionen K_{oct} i tabellen til det totale lydtryk niveau $L_{p10A,dB(A)}$ i henhold til følgende formel:

$$L_w \text{ O } L_{p10A} + K_{oct}$$

Korrektionen K_{oct} er gennemsnitsværdien af enhedens arbejdsområde

Den gennemsnitlige lydæmpning ΔL fra kanal til rum inklusive åbningsdæmpning på forbindelses kanalen i loft-installationen, fås fra ovenstående tabeller.

Ved anvendelse af trykfordelingsboks med indadvendt tud, stiger lydniveauet som nedenfor.

Størrelse (rør tilslutning)	Sound pressure Level L_{p10A}
100 - 315	+5 dB (A)





Lyddæmpning ΔL - indblæsning

ROPH, RPPH + ATTS, 1:1 tilslutningsboks

Diffuser R(PO)PH-	Connection ATTS		Sound attenuation (dB)							
	inlet mm	outlet mm	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125	125	125	24	10	11	20	13	14	13	16
160	160	160	21	10	12	17	11	10	10	16
200	200	200	18	8	12	14	9	8	12	16
250	250	250	14	6	9	12	11	10	11	13
315	315	315	10	7	9	8	9	9	10	15
Tolerance \pm			6	3	2	2	2	2	2	3

ROPH, RPPH + ATTS, 1:2 tilslutningsboks

Diffuser R(PO)PH-	Connection ATTS		Sound attenuation (dB)							
	inlet mm	outlet mm	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125	100	125	25	15	13	15	14	11	12	14
160	125	160	23	12	10	17	14	12	9	15
200	160	200	22	11	8	17	11	7	11	12
250	200	250	17	7	10	14	10	8	11	14
315	250	315	13	7	7	12	10	8	10	13
400	315	400	11	5	6	8	8	8	9	14
Tolerance \pm			6	3	2	2	2	2	2	3

Indblæsningsarmatur ROPH, RPPH

R(PO)PH-	Sound attenuation (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125	20	12	8	5	2	1	3	5
160	18	12	8	6	3	2	4	5
200	16	10	6	5	3	1	3	6
250	16	10	8	6	3	3	4	6
315	13	8	6	5	3	4	4	6
400	12	9	8	6	6	4	4	6
Tolerance \pm	6	3	2	2	2	2	2	3

Den gennemsnitlige lyddæmpning ΔL fra kanal til rum inklusive mundingsdæmpning af tilslutningskanalen i loft-installationen, fås fra ovenstående tabel

Flere tekniske data fås med vort udvælgelsesværktøj Select på www.flaktwoods.com

Den gennemsnitlige lyddæmpning ΔL fra kanal til rum inklusive åbningsdæmpning på forbindelseskanalen i loft-installationen, fås fra ovenstående tabeller.

Ved anvendelse af trykfordelingsboks med indadvendt tud, stiger lydniveauet som nedenfor.

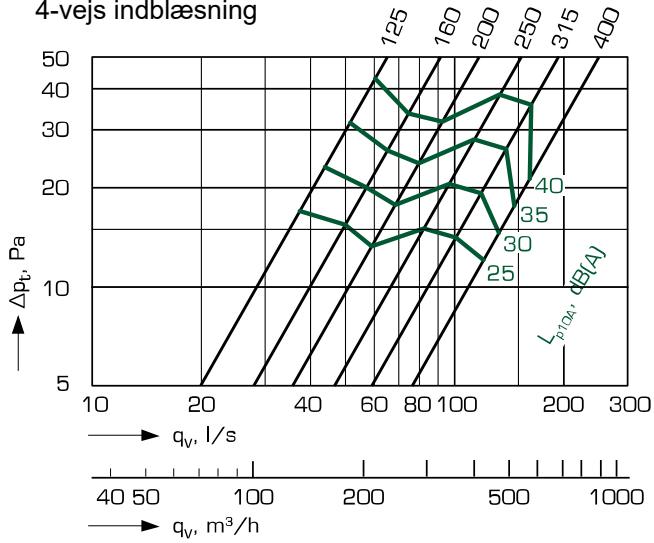
Størrelse (rør tilslutning)	Sound pressure Level L_{p10A}
100 - 315	+5 dB (A)



Volumenstrøm, tryktab, lydniveau

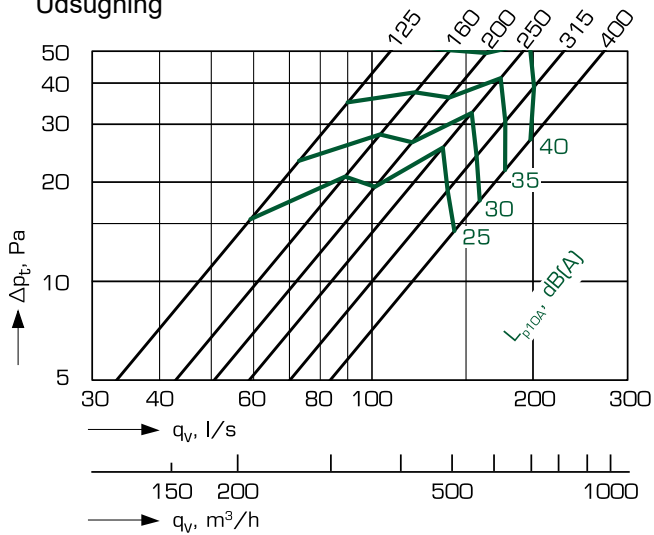
Armatur RPPH, ROPH

4-vejs indblæsning



Armatur RPPH, ROPH

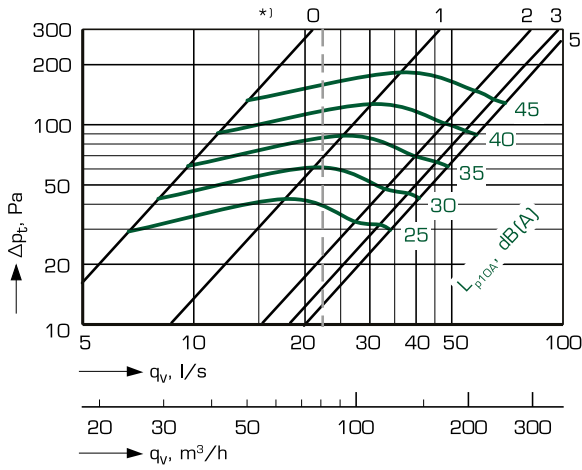
Udsugning



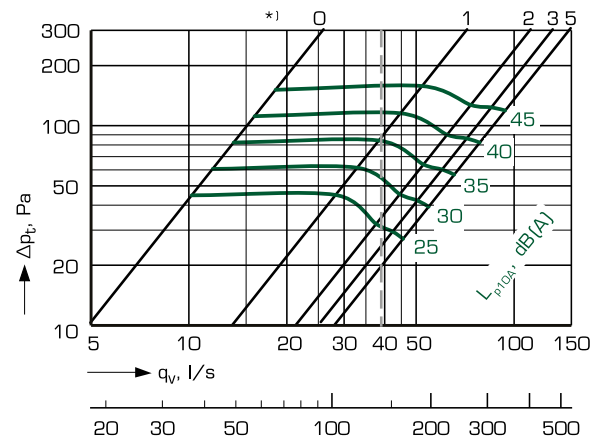


Volumenstrøm, tryktab, lydniveau
Armatr RPPH, ROPH + ATTS - udsugning

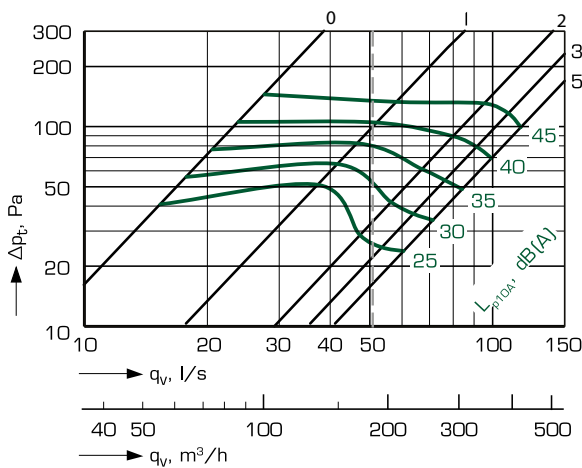
R(P;O)PH-125+ATTS-100-125-1



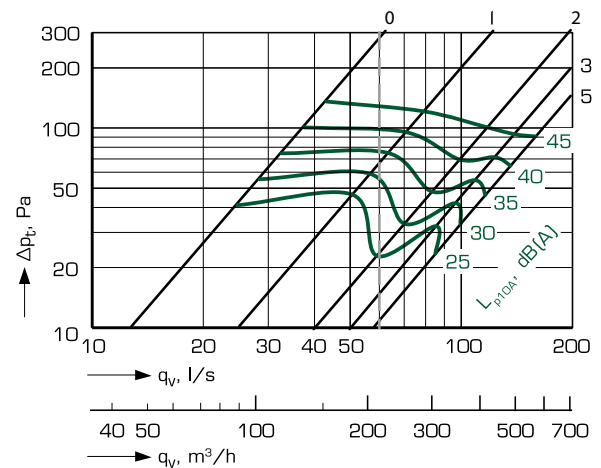
R(P;O)PH-160 + ATTS-125-160-1



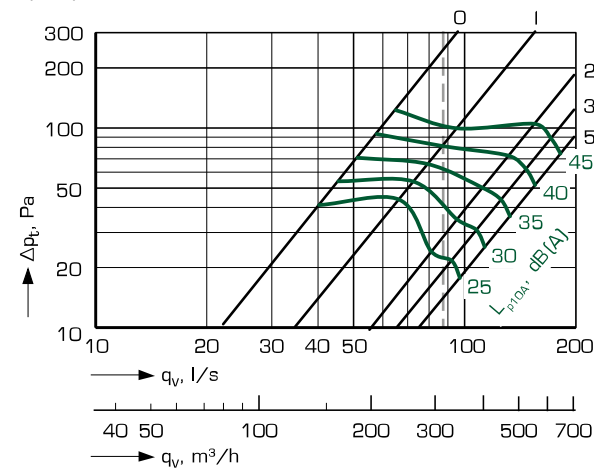
R(P;O)PH-200 + ATTS-160-200-1



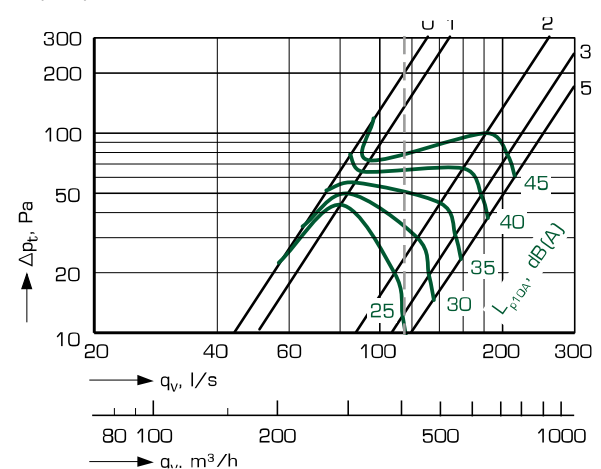
R(P;O)PH-250 + ATTS-200-250-1



R(P;O)PH-315 + ATTS-250-315-1



R(P;O)PH-400 + ATTS-315-400-1



*) udgangspos. for indregulering
--- Min. volumenstrøm til at have tilstrækkeligt måletryk





Lyddata LW - udsugning

Lydeffekt niveau

Udsugningsarmatur RPPH/ROPH, lyddæmpet
1:2 tilslutningsboks ATTS

Størrelse	Korrektion ATTS		Korrektion af lydniveau Kok i dB							
	Indløb mm	Udløb mm	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
125	100	125	11	6	5	0	-1	-3	-10	-15
160	125	160	7	7	2	-1	-3	-1	-9	-19
200	160	200	4	4	2	-2	-2	0	-12	-19
250	200	250	8	3	-1	-2	-1	0	-12	-20
315	250	315	7	4	-2	-2	0	-1	-14	-20
400	315	400	6	1	-2	0	0	-2	-15	-20
Tolerance +/-			6	3	2	2	2	2	2	3

Udsugningsarmatur

Størrelse	Korrektion af lydniveau Kok i dB							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
125	20	9	4	0	-1	-7	-11	-10
160	9	1	-3	-3	0	-2	-11	-12
200	10	0	1	-2	0	-2	-11	-11
250	15	2	-5	2	1	-8	-14	-11
315	12	5	8	2	-2	-10	-14	-11
400	10	1	10	-1	-5	-9	-18	-13
Tolerance +/-		6	3	2	2	2	2	3

Lyddæmpning ΔL - udsugning

Lydeffekt niveau

Udsugningsarmatur RPPH/ROPH, lyddæmpet
1:2 tilslutningsboks

Størrelse	Korrektion ATTS		Korrektion af lydniveau Kok i dB							
	Indløb mm	Udløb mm	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
125	100	125	25	15	13	15	14	11	12	14
160	125	160	23	12	10	17	14	12	9	15
200	160	200	22	11	8	17	11	7	11	12
250	200	250	17	7	10	14	10	8	11	14
315	250	315	13	7	7	12	10	8	10	13
400	315	400	11	5	6	8	8	8	9	14
Tolerance +/-			6	3	2	2	2	2	2	3

Udsugningsarmatur

Størrelse	Korrektion af lydniveau Kok i dB							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
125	20	12	8	5	2	1	3	5
160	18	12	8	6	3	2	4	5
200	16	10	6	5	3	1	3	6
250	16	10	8	6	3	3	4	6
315	13	8	6	5	3	4	4	6
400	12	9	8	6	6	4	4	6
Tolerance +/-		6	3	2	2	2	2	3

Lydtryks niveauerne i oktavbånd fås ved at addere korrektionen K_{oct} i tabellen til det totale lydtryk niveau L_{p10A} , dB(A) i henhold til følgende formel:

Korrektionen K_{oct} er gennemsnitsværdien af enhedens arbejdsområde

$$L_w \text{ O } L_{p10A} + K_{oct}$$

Den gennemsnitlige lyddæmpning ΔL fra kanal til rum inklusive åbningsdæmpning på forbindelses kanalen i loftinstallationen, fås fra ovenstående tabeller.

Ved anvendelse af trykfordelingsboks med indadvendt tud, stiger lydniveauet som nedenfor.

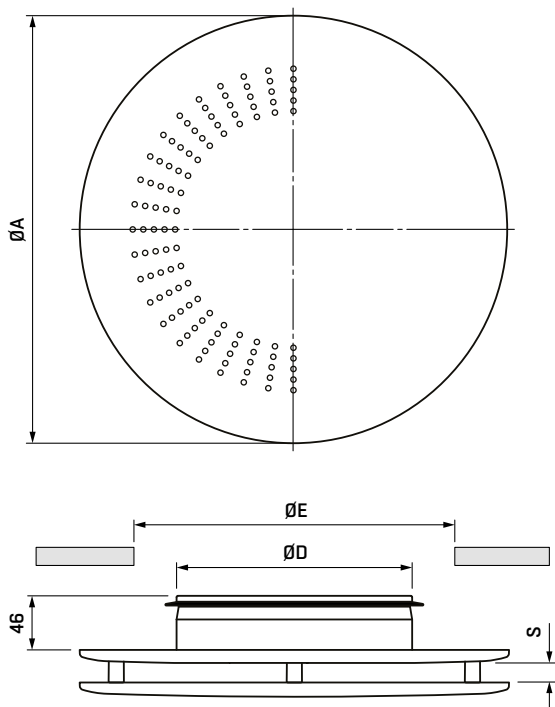
Størrelse (rør tilslutning)	Sound pressure Level L_{p10A}
100 - 315	+5 dB (A)





Mål- og vægt

Indblæsningsarmatur RPPH,ROPH

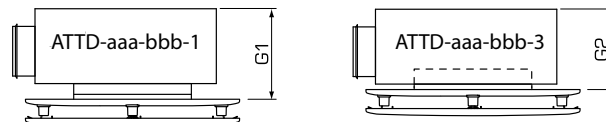


s=25

Såfremt der ønskes 40mm spalte, kan længere ben tilkøbes

Størrelse	ØA	ØD	ØE _{min}	ØE _{max}	Vægt kg
125	363	124,5	145	300	1,4
160	363	159,3	180	300	1,4
200	363	199,3	220	300	1,4
250	563	249,3	270	500	3,1
315	563	314,3	335	500	3,0
400	563	399,3	420	500	2,8

Indblæsningsarmatur R(P,O)PH



R(P,O)PH	G1 _{min}	G1 _{max}	G2 _{min}	G2 _{max}
100-2 100-3	220	250	170	200
125-2 125-3	220	250	170	200
160-2 160-3	255	285	205	235
200-2 200-3	295	325	245	275
250-2 250-3	345	375	295	325
315-2 -	410	440	360	390

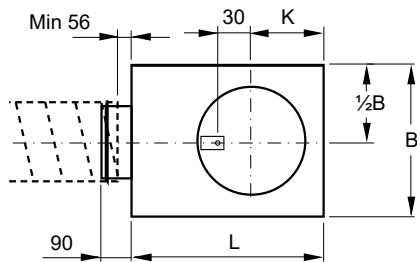
Indblæsningsarmatur R(P,O)PH + ATTS



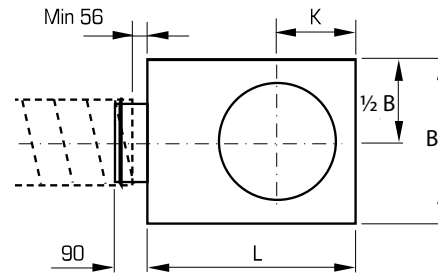
R(P,O)PH	G1 _{min}		G1 _{max}	
125	220	220	250	250
160	245	220	275	250
200	285	245	315	275
250	335	285	365	315
315	385	335	415	365
400	-	385	-	415



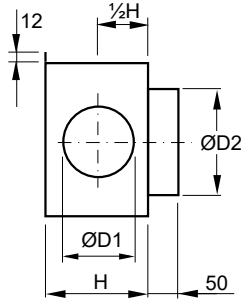
Tilslutningsboks ATTD



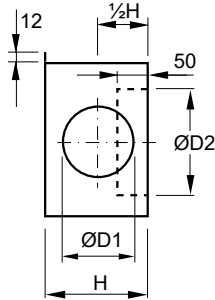
Tilslutningsboks ATTS



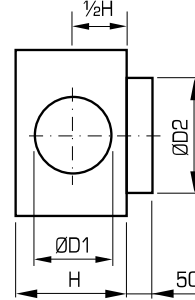
c = 0, 1



Boks med indadvendt tud
(på forespørgsel)



c = 1



Størrelse	ØD1	ØD2	H	L	B	K	Vægt kg
100-125	99.3	125	170	320	320	120	2.1
100-160	99.3	160	170	320	320	120	2.3
125-160	124.3	160	170	470	320	140	3.0
125-200	124.3	200	170	470	320	160	2.9
160-200	159.3	200	205	500	440	170	4.0
160-250	159.3	250	205	500	440	160	4.0
200-250	199.3	250	245	650	520	195	5.5
200-315	199.3	315	245	650	520	207	5.4
250-315	249.3	315	295	700	570	225	6.9
250-400	249.3	400	295	700	570	225	6.9
315-400	314.3	400	360	700	570	225	8.0

Størrelse	ØD1	ØD2	H	L	B	K	Vægt kg
100-125	99.3	125	170	300	220	115	1.6
125-125	124.3	125	170	340	300	133	2.1
125-160	124.3	160	170	340	300	133	2.1
160-160	159.3	160	195	380	340	153	2.7
160-200	159.3	200	195	380	340	153	2.6
200-200	199.3	200	235	480	380	178	3.7
200-250	199.3	250	235	480	380	178	3.6
250-250	249.3	250	285	530	380	211	4.3
250-315	249.3	315	285	530	380	211	4.2
315-315	314.3	315	335	530	480	253	5.5
315-400	314.3	400	335	530	480	253	5.4





Udførelse og funktioner, materialer

Udførelse og funktioner

RPPH og ROPH er loftmonterede indblæsningsarmaturer.

Armaturenes tekniske egenskaber er ikke afhængig af det valgte design. Indblæsningsretninger og kastelængder er lette at indstille.

Trykfordelingsboksen ATTD har et kombineret måle- og indreguleringsspjæld som genererer et meget lavt lydniveau. Det patenterede multipoint målesystem for måle- og indreguleringsspjældet muliggør afbalancerede og nøjagtige måleværdier. Betjeningsgrebet på justere/målespjældet har positionsindikator og låseanordning. Måle- og indreguleringsspjældet kan let adskilles uden at indstillingen påvirkes. Tætheden er klasse C.

Materialer og overfladebehandling.

Både armaturet og boksen er fremstillet af stålplade. Armaturet er pulverlakeret for at give en fin overflade finish med god modstandsevne for slag og skrammer. Standard farve er RAL 9003. Andre farver og CleanVent coating fås på bestilling.

Indbygning, indregulering og vedligeholdelse

Detaljerede instrukser for montage, indregulering og vedligeholdelse findes i vor tekniske vejledning, som medfølger produktet.

Instrukserne kan også findes på internettet:
www.flaktwoods.com

Produkt koder, ordre eksempel

Produkt kode

Indblæsningsarmatur **R(O,P)PH-aaa**
Indblæsningsarmatur, Clean Vent **R(O,P)PH-aaa-C**

Udførelse

O = uperforeret
P = perforeret

Størrelse

125, 160, 200, 250, 315, 400 (armatur tilslutning)

Clean Vent coated

Tilbehør

Falsk loftplade

UTPZ-3

til størrelserne 125, 160 og 200
(armatur størrelse Ø363)

Falsk loftplade

UTPZ-5

til størrelser 250, 315, 400
(armatur størrelse Ø563)

Strips til bestemmelse af indblæsningsmønster (sæt)

RHSZ-03

Længde 3 x 370 mm

(to tilpassede strips medleveres altid)