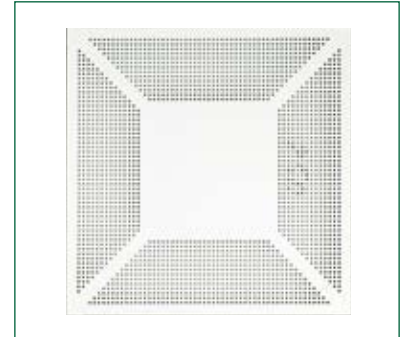
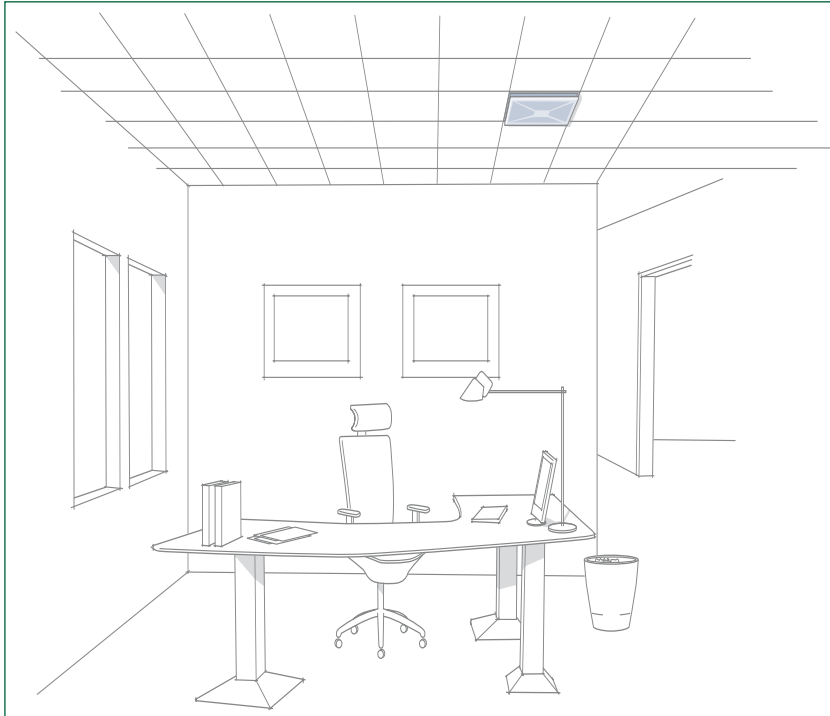


Tilluftspridare ROKA/RPKA



ROKA och RPKA är tilluftspridare för montering i tak. Luftspridaren ROKA har en operererad spridarplåt och RPKA har har perforerad. ROKA och RPKA har en spalthöjd på 25 mm. Spridarna är redovisade utan samt med isolerad och oisolerad anslutningslåda.

Snabbval

ROKA/RPKA, 25 mm spalt, med isolerad anslutningslåda ATTB-aaa-bbb-1-0 vid 50 Pa

Luftspridare Storlek	Anslutning ATTB		Luftflöde l/s (m ³ /h) vid ljudnivå		
	inlopp mm	utlopp mm	25 dB	30 dB	35 dB
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

- = utanför arbetsområde

ROKA/RPKA, 25 mm spalt, med oisolerad anslutningslåda ATTB-aaa-bbb-0-0 vid 50 Pa

Luftspridare Storlek	Anslutning ATTB		Luftflöde l/s (m ³ /h) vid ljudnivå		
	inlopp mm	utlopp mm	25 dB	30 dB	35 dB
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

- = utanför arbetsområde

Produktfakta

Tilluftspridare ROKA/RPKA

Låg ljudnivå
Lätt att montera
Lätt att justera
Omställbar spridningsbild
Undertaksanpassning finns för storlek 160 och 200. Storlekarna 250 - 400 är anpassade för undertak
Tillverkad i varmförzinkad stålplåt lackerad i RAL 9010
6 storlekar

Anslutningslåda ATTB

Mät- och injusteringsspjäll
Spjället lätt demonterbart utan att inställningen ändras
Godkänd för rensning
K-faktor på mätslangar

VVS AMA-kod

QMZ.2.Tilluftsdon för takmontage

Produktkod exempel

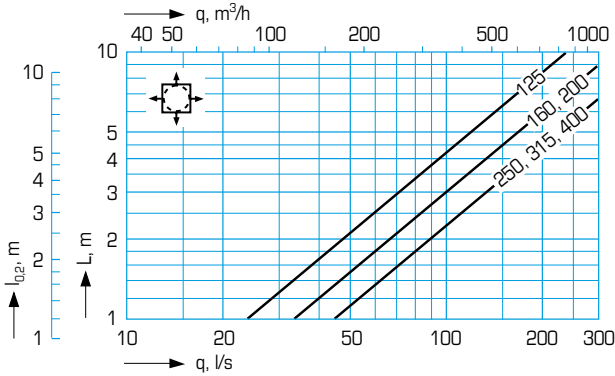
Tilluftspridare RPKA-250 med anslutningslåda ATTB-200-250-0-0

Luftflöde, zonlängd, kastlängd, tryckfall, ljudnivå

Luftspredare ROKA, RPKA med anslutningslåda, 4-vägsspridning och 25 mm spalt

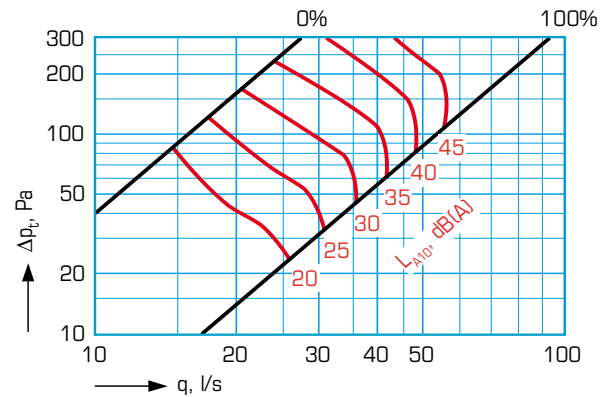
Zon- och kastlängd

Storleksbeteckningen i zon- och kastlängdsdiagrammet nedan anger luftspredarens anslutning i mm.

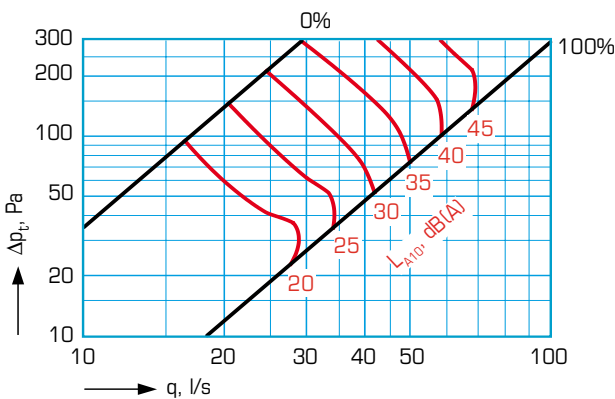


Oisolerad låda = 0, Isolerad låda = 1
 Spridaranslutning i mm
 Kanalanslutning i mm

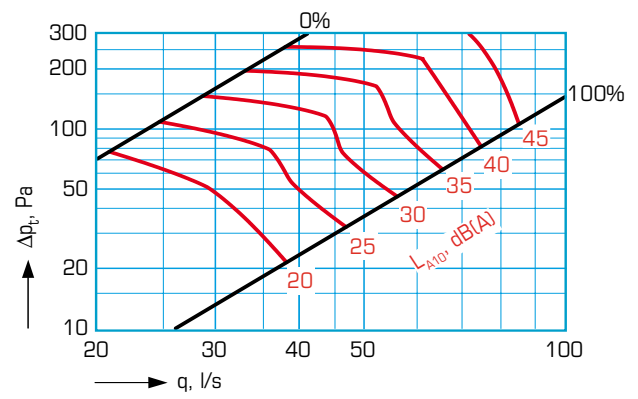
R(O, P)KA-125 + ATTB-100-125-0-0



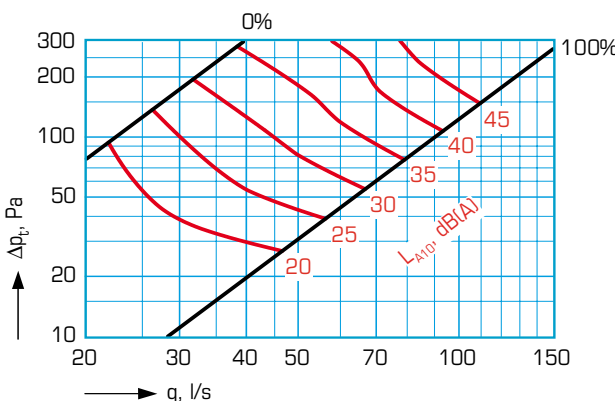
R(O, P)KA-160 + ATTB-100-160-1-0



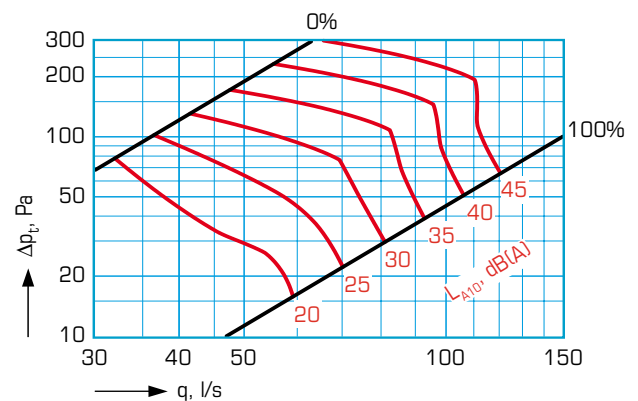
R(O, P)KA-160 + ATTB-125-160-0-0



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



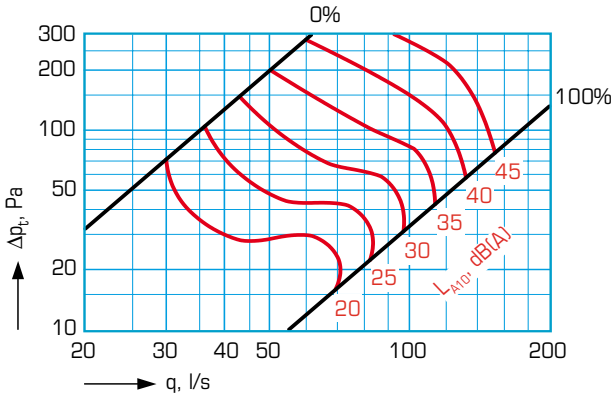
R(O, P)KA-200 + ATTB-160-200-0-0



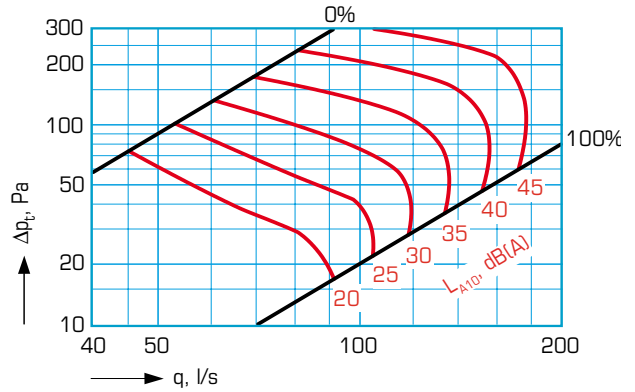
För mer detaljerade tekniska data se vårt produktvalsprogram WinDon på www.flaktwoods.se.

Luftflöde, zonlängd, kastlängd, tryckfall, ljudnivå

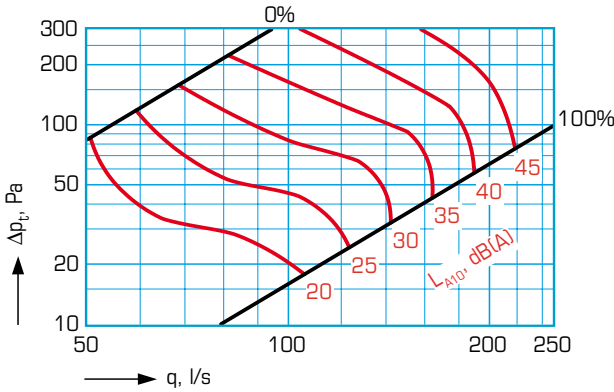
R(O, P)KA-250 + ATTB-160-250-1-0



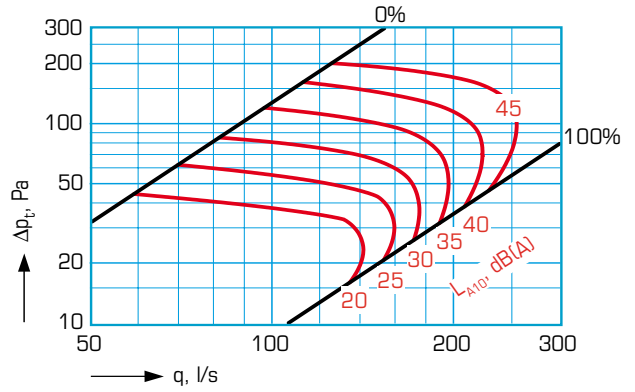
R(O, P)KA-250 + ATTB-200-250-0-0



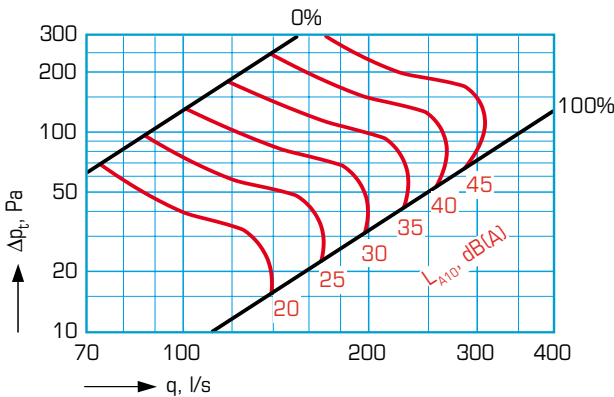
R(O, P)KA-315 + ATTB-200-315-1-0



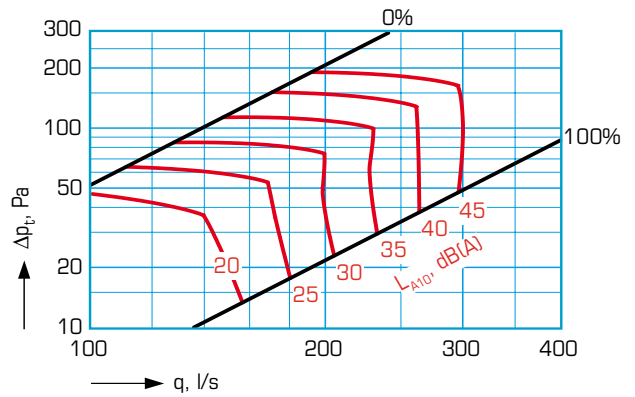
R(O, P)KA-315 + ATTB-250-315-0-0



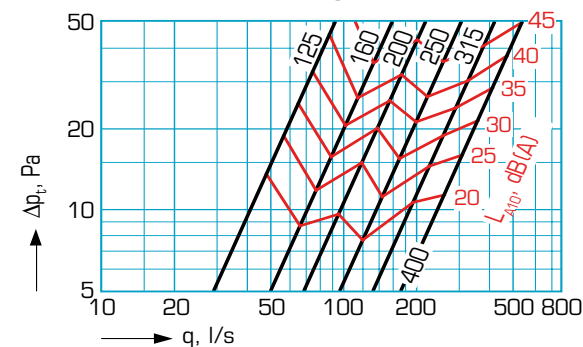
R(O, P)KA-400 + ATTB-250-400-1-0



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



R(O, P)KA utan anslutningslåda



Omräkningsfaktorer

Kastlängd $l_{0,2}$, zonlängd L och ljudalstringen L_{A10} är redovisade för normal 4-vägsspridning. Vid inställning av andra spridningsmönster ändras dessa enligt omräkning med följande faktorer:

Spridningsmönster	Kastlängd $l_{0,2}$, m	Zonlängd L , m	Ljudalstring L_{A10} , dB(A)
3-vägs	1,4	1,4	+ 2
2-vägs	1,9	1,9	+ 4
1-vägs	2,4	2,4	+ 5

Ljuddata, mått och vikt

Ljudeffektsnivå

R(O,P)KA med spalt och isolerad anslutningslåda

Storlek	Korrektion av ljudnivå K_{ok} i dB vid							
	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
Tolerans +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

R(O,P)KA med spalt och oisolerad anslutningslåda

Storlek	Korrektion av ljudnivå K_{ok} i dB vid							
	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
Tolerans +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

R(O,P)KA med spalt och utan anslutningslåda

Storlek	Korrektion av ljudnivå K_{ok} i dB vid							
	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
Tolerans +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

Ljuddämpning

R(O,P)KA med spalt och isolerad anslutningslåda

Storlek	Ljuddämpning i dB vid							
	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
Tolerans +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

R(O,P)KA med spalt och oisolerad anslutningslåda

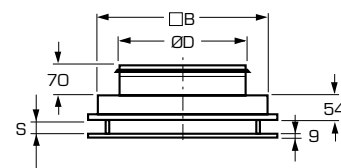
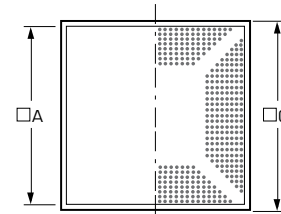
Storlek	Ljuddämpning i dB vid							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k Hz
R(O,P)KA-125	19	16	15	11	11	9	6	10
R(O,P)KA-160	18	13	13	11	11	8	4	7
R(O,P)KA-200	17	9	13	12	9	6	4	7
R(O,P)KA-250	15	8	11	10	7	5	4	7
R(O,P)KA-315	12	8	9	9	5	4	4	6
R(O,P)KA-400	9	7	8	7	4	5	4	9
Tolerans +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

R(O,P)KA med spalt och utan anslutningslåda

Storlek	Ljuddämpning i dB vid							
	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
Tolerans +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

Mått och viktuppgifter

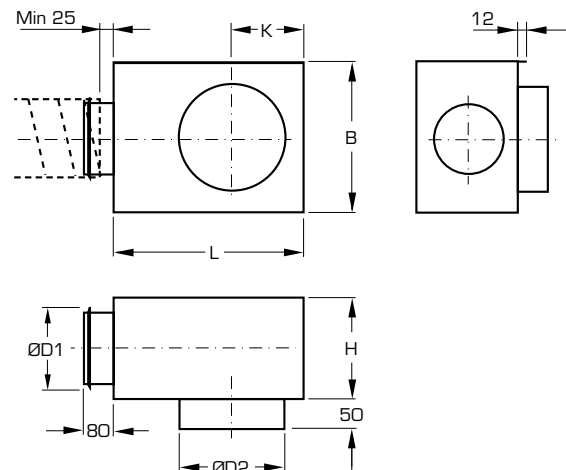
Tilluftspredare ROKA, RPKA



S = 25 mm

Storlek	□A	□B	∅D	□C	Hålt.	Vikt, 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

Anslutningslåda ATTB



Storlek	∅D1	∅D2	H	L	B	K	Vikt, 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

Utförande, material, produktkod

Utförande och funktion

ROKA, RPKA är tilluftspridare med goda tekniska egenskaper oberoende vilket utseende som väljs. Spridningsriktningar och kastlängd kan enkelt förändras. Tilluftspridare levereras med spridarplåt och överlåda var för sig.

Mätslangar från mätspjället i anslutningslådan finns i spridaren vilket underlättar åtkomsten vid injustering och mätning av luftflödet.

Anslutningslåda ATTB har ett kombinerat mät- och injusteringsspjäll med låg ljudalstring och som är lätt demonterbart utan att inställningar ändras. Anslutningslådan kan anslutas direkt till böj men olika k-faktorer förekommer för olika installationsalternativ. Anslutningslådan finns i två utföranden, isolerad och oisolerad.

Material och ytbehandling

Både spridare, inklusive anslutningsdel, och anslutningslåda är tillverkade av varmförzinkad plåt.

Donen är pulverlackerade vilket ger hög ytfinish och god slag- och reptålighet.

Standardfärg RAL 9010 glans 30 vilket motsvarar vit NCS S 0502-Y.

Övriga färger på förfrågan.

Anvisningar

Anvisningar för installation, injustering och skötsel finns utförligt angivna i instruktion som bipackas varje produkt. Instruktionen finns även tillgänglig på internet www.flaktwoods.se.

Tekniska data och dimensionering

För dimensionering av don använd Fläkt Woods produktvalsprogram. Kontakta vårt närmaste säljkontor för vidare information.

Produktkod

Tilluftspridare (komplett) **R(O, P)KA-aaa**

Utförande _____

O = operererad

P = perforerad

Storlek _____

125, 160, 200, 250, 315, 400

Anslutningslåda **ATTB-aaa-bbb-c-0**

Kanalanslutning i mm (aaa) _____

Spridaranslutning i mm (bbb) _____

Typ (c) _____

0 = oisolerad

(100-125, 125-160, 160-200, 200-250, 250-315, 315-400)

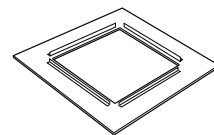
1 = isolerad

(100-160, 125-200, 160-250, 200-315, 250-400)

Tillbehör

Undertaksanpassning

för storlek 160 och 200 (spridarplåt 395x395)



UTKZ-01-395

Operererad spridarplåt

ROKZ-01-aaa

Spridarplåtens kvadratmått i mm _____

230, 395, 565

Perforerad spridarplåt

RPKZ-01-aaa

Spridarplåtens kvadratmått i mm _____

230, 395, 565

Spridarplåtens kvadratmått	Storlek spridare
230	125
395	160 och 200
565	250, 315 och 400

List för inställning av spridningsbild

RHSZ-03

Material: skumgummi

Längd: 3 x 330 mm

(2st storleksanpassade lister medlevereras alltid vid beställning av ROKA/RPKA).

Fästs på tilluftspridaren genom att först avlägsna klister-skyddspappret och sedan trycka fast listen.

