

EAGLE Ceiling

Kvadratisk takdon med dysor för tilluft



SNABBFAKTA

- Tilluftsdon som även fungerar till frånluft
- Lämplig för VAV och DCV applikationer
- Snabb och enkel installation och injustering genom Swegon Quick Access
- Klarar stora undertemperaturer (Hög ΔT)
- Anpassad för kassettundertak
- ADAPTER för undertakssystem
- Anslutningslåda med en eller två dimensionsförändringar mellan kanal-och luftdonsanslutning
- Finns i utförande med låg bygghöjd
- 100% flexibel spridningsbild
- ADAPTER för undertakssystem
- Luftdon storlek 250-500 resp. 315-500 anpassade för ADAPTER
- Standardfärg Vit RAL 9003
 - 5 alternativa standardfärger
 - Andra färger på förfrågan

LUFTFLÖDE - LJUDTRYCK RUM (Lp10A) *)							
EAGLE Ceiling		25 dB(A)		30 dB(A)		35 dB(A)	
Storlek		l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h
125-400		36	130	42	151	49	176
125-600		34	122	40	144	48	173
160-400		49	176	59	212	70	252
160-600		49	176	59	212	70	252
200-500		80	288	92	331	110	396
200-600		75	270	88	317	105	378
250-500		100	360	117	421	135	486
250-600		105	378	120	432	140	504
315-500		113	407	130	468	150	540
315-600		135	486	150	540	180	648
400-600		180	648	210	756	240	864
EAGLE Ceiling	ALS	25 dB(A)		30 dB(A)		35 dB(A)	
Storlek	Storlek	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h
125-400	100-125	25	90	31	112	37	133
125-600	100-125	24	86	30	108	37	133
160-400	125-160	37	133	47	169	59	212
160-600	125-160	36	130	45	162	57	205
200-500	160-200	54	194	68	245	84	302
200-600	160-200	52	187	66	238	81	292
250-500	200-250	77	277	97	349	113	407
250-600	200-250	83	299	99	356	114	410
315-500	250-315	98	353	120	432	137	493
315-600	250-315	112	403	132	475	156	562
400-600	315-400	155	558	180	648	215	774

Tabellen redovisar data vid totaltryck 50 Pa.

*) Lp10A = Ljudtryck inkl. A-filter med 4 dB rumsdämpning och 10 m² rumabsorptionsarea.

Innehåll

Teknisk beskrivning	3
Utförande	3
Material och ytbehandling	3
Tillbehör	3
Projektering	3
Montering	3
Injustering.....	3
Skötsel.....	3
Miljö.....	3
Dimensionering.....	5
EAGLE C – Tilluft – Enbart don.....	5
EAGLE C – Frånluft – Enbart don	5
EAGLE C + ALS – Tilluft	6
EAGLE C + ALS – Frånluft – Ett steg.....	6
EAGLE C	7
Enbart luftdon	7
EAGLE C + ALS – Tilluft	8
Luftdon med anslutningslåda	8
EAGLE C + ALS – Frånluft	13
Luftdon med anslutningslåda	13
Mått och vikt.....	14
Dysinställning, exempel.....	15
Specifikation	16
Beskrivningstext	16

Teknisk beskrivning

Utförande

Det kvadratiske luftdonet EAGLE Ceiling består av mellanlåda och front, fronten är försedd med aerodynamiskt utformade vridbara dysor. Fronten är gångjärnsupphängd i ena sidan och fäst med fjädrar i den motstående sidan. Denna infästning, Quick Access, medför enklare och snabbare hantering vid installation, injustering och rensning.

Luftdonet finns även i lågt utförande när låg bygghöjd krävs och levereras då utan stös (ej storlek 400-600).

Material och ytbehandling

Mellanlåda och front är tillverkade i stålplåt. Anslutningsstosen är utförd i förzinkad stålplåt. Luftdonet är in- och utvändigt lackerat i vit standardfärg, RAL 9003/NCS S 0500-N. Luftdonet går även att få i alternativa standardfärger; matt grå RAL 7037, vit aluminium RAL 9006, becks svart RAL 9005, grå aluminium RAL 9007 samt vit RAL 9010.

Dysorna är tillverkade i plast (PP-Polypropen).

Tillbehör

Anslutningslåda:

ALS. ALS-lådan är utförd i förzinkad stålplåt och innehåller demonterbart injusteringsspjäll, fast mätuttag samt ljudabsorbent*) med förstärkt ytskikt. Täthetsklass C på höljet enligt SS-EN 12237 samt VVS/AMA 12.

Anslutningslåda ALS finns med en eller två dimensionsförändringar mellan in- och utlopp samt även i lågt utförande när låg bygghöjd krävs. ALS-lådan levereras då utan utloppsstos.

*)Brandklassad B-s1,d0 enligt EN ISO 11925-2

Sarg:

SAR K. För estetisk inbyggnad av nedsänkt spridardel.

Adapter:

ADAPTER. För anpassning till olika varianter och fabrikat av systemundertak, Ecophon, Gyproc, Dampa m.fl. Används även för anpassning till alternativa storlekar av lay-in tak, t.ex. 625 x 625 eller 675 x 675. Specifikation finns i katalogblad ADAPTER. Luftdon storlek 250-500 resp. 315-500 anpassade för ADAPTER.

Projektering

EAGLE Ceiling finns med fyrkantsmått 595 x 595 i samtliga anslutningsstorlekar. Detta gör att luftdonet är mycket lätt att montera i kassettundertak med modulmått 600 x 600.

Luftdonet läggs ovanpå T-bärverket för att sedan fixeras i kanalsystemet, se figur 2. Luftdonet finns även i lågt utförande för montage där bygghöjden måste minimeras.

Montering

För att demontera fronten förs ett tunt föremål, exempelvis Quick Access-kort eller liknande, in mellan fronten och mellanlådan för att lossa fjädrarna. Kortet förs från mitten ut mot hörnen, se figur 1.



Mellanlådans stös fixeras mot anslutande kanal med skruv eller popnit. Vid infällt montage i fasta undertak skruvas luftdonet fast i byggnadsstrukturen genom mellanlådans sidor eller tak. Luftdon och anslutningslåda med låg bygghöjd centreras vid varandra med medföljande karosserilist. Luftdonet fixeras i rätt position med skruv eller popnit i anslutningslådans undersida.

Vid montage i kassettundertak rekommenderas att luftdon med yttermått 595 x 595 mm används. Dessa läggs direkt ned i T-bärverket för att sedan fixeras till kanalsystemet alternativt anslutningslåda.

När anslutningslåda ALS används skall denna fixeras mot byggnadsstrukturen med pendlar eller montageband.

Avståndet mellan anslutningslådan och luftdonet kan förlängas med cirkulär kanal av en längd upp till 500 mm utan att mätslang och spjällreglage behöver förlängas, se figur 2 och 3.

Injustering

Injustering skall göras med fronten monterad. Mätslang och spjällreglage dras ut genom fronten, därefter ansluts manometern till rätt mätslang. För tilluft används röd respektive blå slang för anslutningslåda ALS i en- eller tvåstegsutförande. För frånluft används alltid transparent slang. Med hjälp av luftdonets k-faktor kan önskat injusteringsstryck beräknas. Slutligen justeras spjället till rätt läge och injusteringsknut knyts på spjällsnörena för att indikera spjällläget.

Mätnoggrannhet och krav på raksträcka före anslutningslådan, se figur 2. Raksträcke krav beror på typ av störning före anslutningslådan. Figur 2 redovisar en böj, en dimensionsförändring samt T-stycke. Andra typer av störningar kräver minst 2xD raksträcka (D= anslutningsdimension) för att mätnoggrannhet $\pm 10\%$ på flödet ska innehållas.

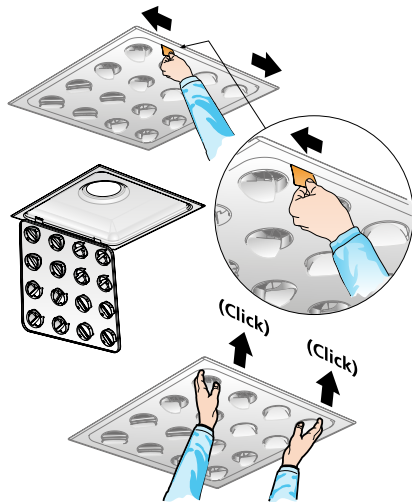
K-faktor finns angiven på produktens märkning samt i gällande injusteringsanvisning på www.swegon.com

Skötsel

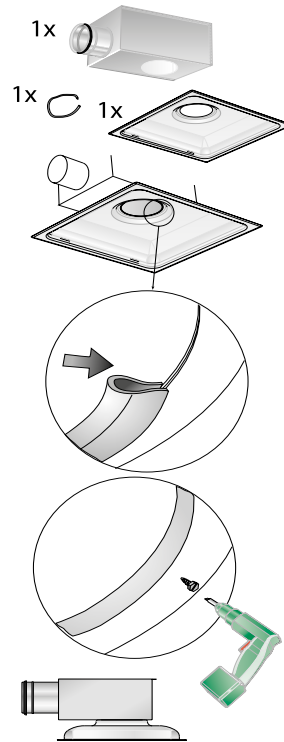
Luftdonet rengörs vid behov med ljummet vatten och diskmedel alternativt dammsugare och borstmunstycke. Kanalsystemet nås vid rengöring genom att fronten öppnas. Då ALS anslutningslåda används fälls fördelningsplåten åt sidan så spjällröret kan greppas i spjällhandtaget och vridas ur sitt fäste, se figur 4.

Miljö

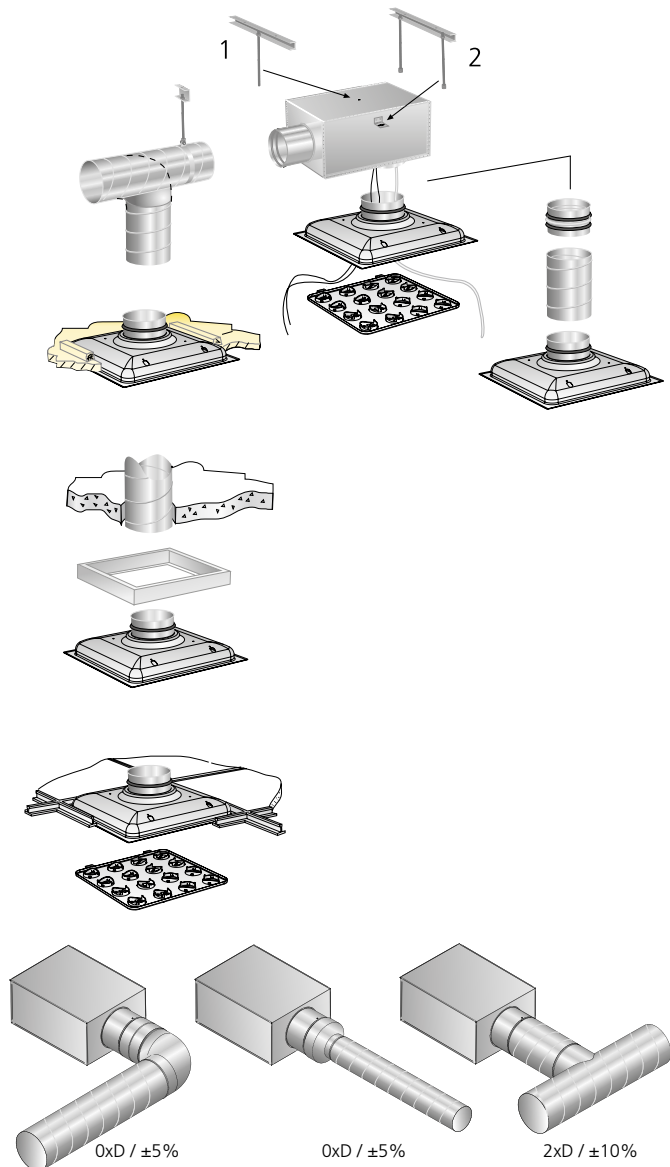
Byggvarudeklaration finns att hämta på www.swegon.com.



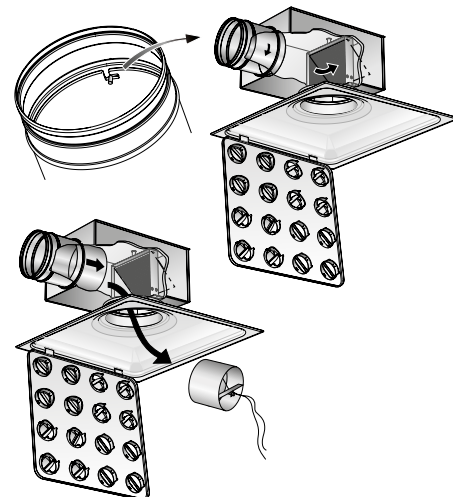
Figur 1. Quick Access.



Figur 3. Montering av don och anslutningslåda med låg bygghöjd.



Figur 2. Monteringsalternativ.



Figur 4. Demontering av spjäll.

Dimensionering

Ljuddata

- Ljudnivå L_A dB (A) gäller för rum med 10 m² ekvivalent ljudabsorptionsnivå.
- Kastlängd $l_{0,2}$ är mätt vid isotermisk inblåsning.
- Rekommenderad max undertemperatur är 14 K.
- För beräkning av luftstrålens utbredning, lufthastigheter i vistelsezonen, eller ljudnivåer i rum med andra dimensioner hänvisas till våra beräkningsprogram som finns på www.swegon.com.

L_W = Ljudeffektnivå

L_A = Ljudtrycksnivå dB (A)

$L_W = L_A + K_{OK}$ ger frekvensuppdelning oktavband

EAGLE C – Tilluft – Enbart don

Ljudeffektnivå L_W (dB)

Tabell K_{OK}

Storlek EAGLE C	Mittfrekvens (oktavband) Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400	-4	1	1	3	1	-11	-22	-25
125-600	1	3	5	5	-4	-13	-23	-23
160-400	-6	3	1	1	2	-9	-21	-27
160-600	-1	2	3	5	-3	-12	-23	-24
200-500	-3	3	1	2	1	-11	-23	-24
200-600	-6	3	2	5	-2	-13	-25	-24
250-500	-6	1	2	1	2	-9	-23	-29
250-600	-3	2	2	3	0	-11	-24	-25
315-500	-6	2	2	1	1	-8	-22	-28
315-600	-2	4	4	1	1	-9	-23	-28
400-600	4	6	6	4	3	-6	-19	-22
Tol. ±	2	2	2	2	2	2	2	2

Ljuddämpning ΔL (dB)

Tabell ΔL

Storlek EAGLE C	Mittfrekvens (oktavband) Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400	22	15	10	5	3	5	5	4
125-600	22	15	10	5	3	5	5	4
160-400	20	14	9	4	3	5	5	4
160-600	20	14	9	4	3	5	5	4
200-500	20	14	8	3	3	4	5	5
200-600	20	14	8	3	3	4	5	5
250-500	17	11	5	4	2	3	4	4
250-600	17	11	5	4	2	3	4	4
315-500	16	9	4	2	2	2	3	3
315-600	16	9	4	2	2	2	3	3
400-600	14	8	4	1	0	0	0	0
Tol. ±	2	2	2	2	2	2	2	2

EAGLE C – Frånluft – Enbart don

Ljudeffektnivå L_W (dB)

Tabell K_{OK}

Storlek EAGLE C	Mittfrekvens (oktavband) Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250-500	-2	5	0	0	2	-7	-17	-26
250-600	-1	7	1	1	1	-7	-17	-24
315-500	-5	4	0	0	1	-6	-16	-27
315-600	-4	8	3	2	1	-8	-18	-25
400-600	5	7	5	3	3	-5	-15	-19
Tol. ±	2	2	2	2	2	2	2	2

Ljuddämpning ΔL (dB)

Tabell ΔL

Storlek EAGLE C	Mittfrekvens (oktavband) Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250-500	16	11	5	4	2	3	4	4
250-600	16	11	5	4	2	3	4	4
315-500	14	9	4	2	2	2	3	3
315-600	14	9	4	2	2	2	3	3
400-600	13	8	4	1	0	0	0	0
Tol. ±	2	2	2	2	2	2	2	2

EAGLE C + ALS – Tilluft

En dimensionsförändring mellan anslutningslådans in- och utlopp.

Ljudeffektnivå L_w (dB)

Tabell K_{OK}

Storlek EAGLE C + ALS ett steg	Mittfrekvens (oktavband) Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400	1	8	6	3	-3	-12	-17	-18
125-600	3	9	8	3	-4	-12	-17	-21
160-400	6	8	7	1	-2	-10	-16	-17
160-600	6	7	7	3	-4	-10	-16	-17
200-500	2	6	5	0	-3	-8	-13	-16
200-600	1	6	6	2	-4	-8	-14	-15
250-500	-2	8	4	-1	-1	-7	-15	-20
250-600	-1	7	4	2	-1	-9	-15	-17
315-500	-6	2	2	1	1	-8	-22	-28
315-600	1	8	5	1	0	-8	-16	-20
400-600	7	11	6	3	2	-6	-15	-17
Tol. \pm	2	2	2	2	2	2	2	2

Ljuddämpning ΔL (dB)

Tabell ΔL

Storlek EAGLE C + ALS ett steg	Mittfrekvens (oktavband) Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400	22	16	9	17	23	16	11	13
125-600	22	16	9	17	23	16	11	13
160-400	20	14	10	17	19	12	10	12
160-600	20	14	10	17	19	12	10	12
200-500	20	11	8	16	18	12	11	11
200-600	20	11	8	16	18	12	11	11
250-500	17	8	8	19	17	12	12	13
250-600	17	8	8	19	17	12	12	13
315-500	16	6	7	16	14	10	10	13
315-600	16	6	7	16	14	10	10	13
400-600	10	5	8	14	11	10	11	12
Tol. \pm	2	2	2	2	2	2	2	2

Två dimensionsförändringar mellan anslutningslådans in- och utlopp.

Ljudeffektnivå L_w (dB)

Tabell K_{OK}

Storlek EAGLE C + ALS två steg	Mittfrekvens (oktavband) Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
160-400	0	10	7	2	-4	-8	-13	-17
160-600	0	10	7	2	-4	-8	-13	-17
200-500	2	9	7	1	-5	-7	-13	-17
200-600	2	8	7	1	-5	-8	-15	-16
250-600	2	9	5	-1	-4	-8	-14	-15
315-500	4	9	5	-2	-1	-6	-14	-20
315-600	2	10	5	-2	-3	-7	-13	-16
Tol. \pm	2	2	2	2	2	2	2	2

Ljuddämpning ΔL (dB)

Tabell ΔL

Storlek EAGLE C + ALS två steg	Mittfrekvens (oktavband) Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
160-400	19	14	11	17	24	15	13	15
160-600	19	14	11	17	24	15	13	15
200-500	18	14	10	16	23	15	14	15
200-600	18	14	10	16	23	15	14	15
250-600	15	9	9	20	19	15	16	14
315-500	13	8	10	19	16	13	16	16
315-600	13	8	10	19	16	13	16	16
Tol. \pm	2	2	2	2	2	2	2	2

EAGLE C + ALS – Frånluft – Ett steg

Ljudeffektnivå L_w (dB)

Tabell K_{OK}

Storlek EAGLE C	Mittfrekvens (oktavband) Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250-500	2	14	8	1	0	-4	-10	-16
250-600	2	14	8	1	0	-4	-10	-16
315-500	0	8	3	-2	-1	-5	-13	-23
315-600	3	12	6	1	2	-3	-11	-18
400-600	7	12	5	2	2	-5	-13	-18

Ljuddämpning ΔL (dB)

Tabell ΔL

Storlek EAGLE C	Mittfrekvens (oktavband) Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250-500	17	8	8	19	17	12	12	13
250-600	17	8	8	19	17	12	12	13
315-500	16	6	7	16	14	10	10	13
315-600	16	6	7	16	14	10	10	13
400-600	10	5	8	14	11	10	11	12

Dimensioneringsdiagram

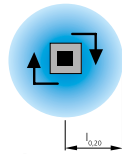
EAGLE C samt EAGLE C + ALS

Luftflöde – Tryckfall – Ljudnivå – Kastlängd

- Kastlängd $l_{0,2}$ är mätt vid isothermisk inblåsning.
- Rekommenderad max undertemperatur är 14 K.
- För beräkning av luftstrålens utbredning, lufthastigheter i vistelsezonen, eller ljudnivåer i rum med andra dimensioner hänvisas till våra beräkningsprogram som finns på www.swegon.com.
- Diagrammen anger data för luftdon infälld i tak.
- Diagrammen skall ej användas för injustering.
- dB(A) gäller för normaldämpat rum, 4dB rumsdämpning/10 m² ekvivalent rumsabsorptionsarea.
- dB(C)- värdet ligger normalt 6-9 dB högre än dB(A)-värdet.
- Kastlängd för rotationsinställning. För övriga inställningar, se diagram för don med anslutningslåda ALS.
- Donstorlek 250-500, 315-500 anpassade för ADAPTER.

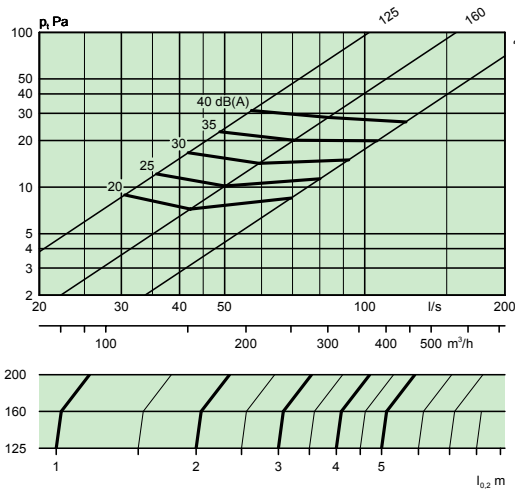
EAGLE C

Enbart luftdon

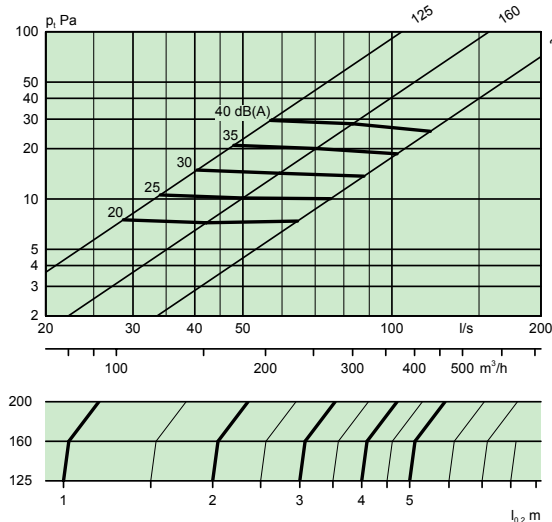


Luftflöde – Tryckfall – Ljudnivå – Kastlängd

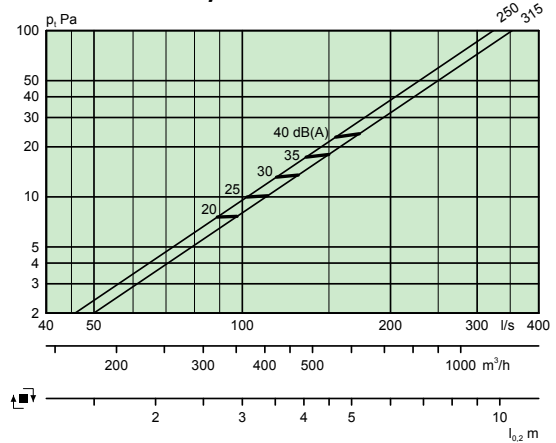
EAGLE C 125-400, 160-400 och 200-500 – Tilluft



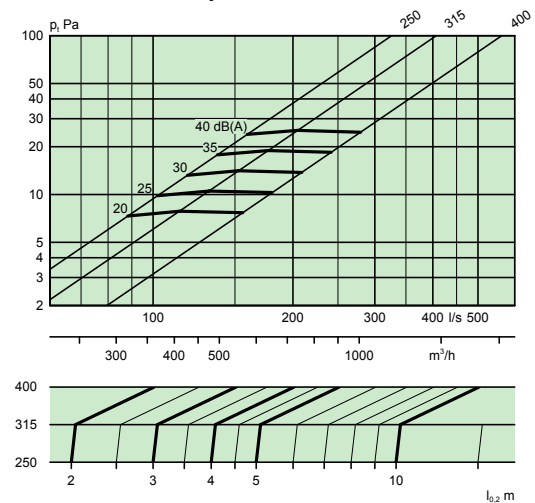
EAGLE C 125-600, 160-600 och 200-600 – Tilluft



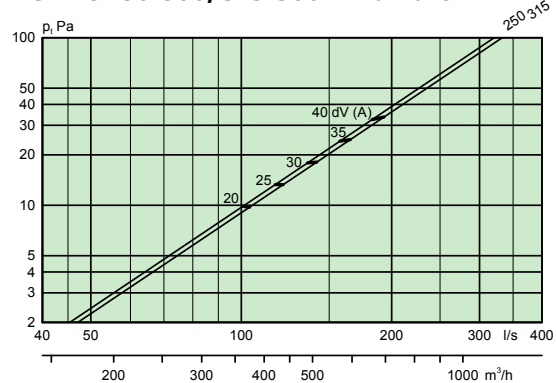
EAGLE C 250-500, 315-500 – Tilluft



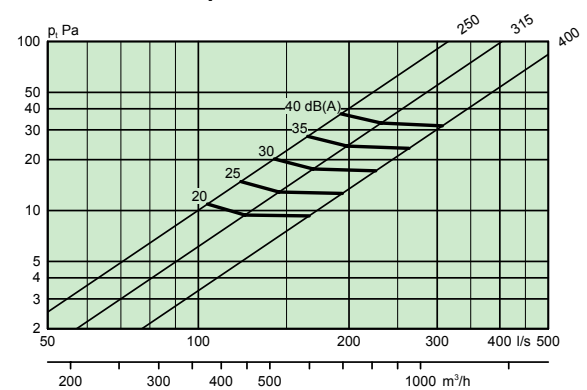
EAGLE C 250-600, 315-600 och 400-600 – Tilluft



EAGLE C 250-500, 315-500 – Frånluft



EAGLE C 250-600, 315-600 och 400-600 – Frånluft

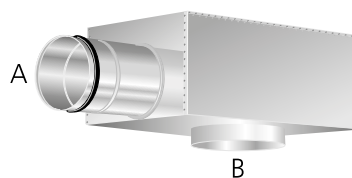


EAGLE C + ALS – Tilluft

Luftdon med anslutningslåda

Luftflöde – Tryckfall – Ljudnivå – Kastlängd

- ∇ = Min flöde för att erhålla tillräckligt injusterings-tryck.
- Låg bygghöjd på ALS ger ca 3 dB(A) högre ljudnivå än vad som redovisas i diagrammen.

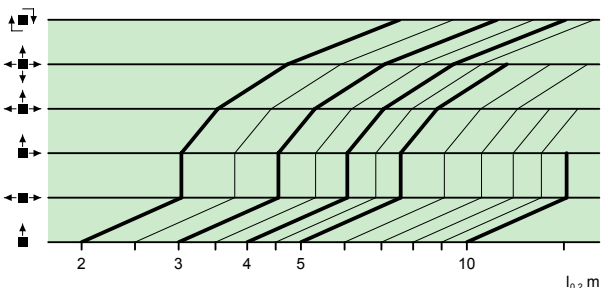
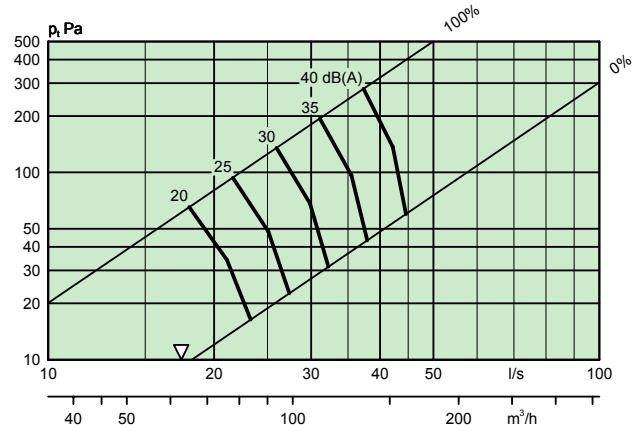


Förhållande, anslutningsdimensioner.
A = kanalanslutning, B = luftdonsanslutning.

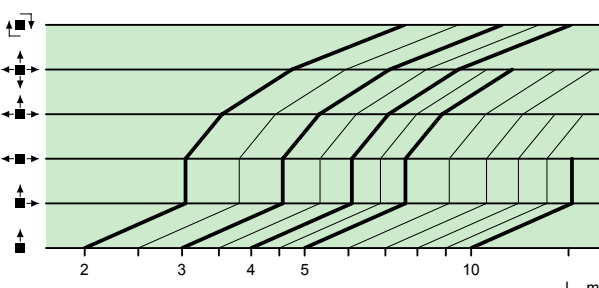
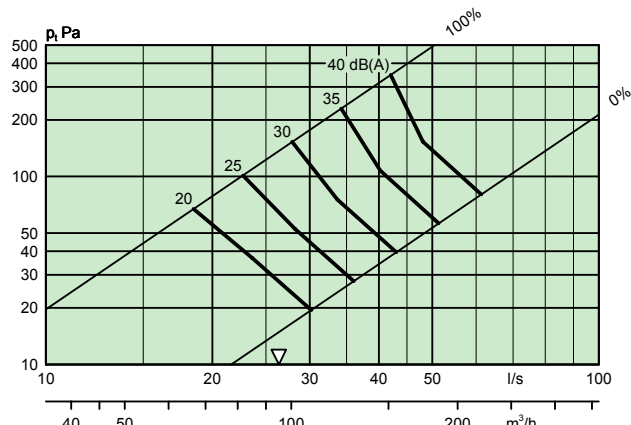
Förklaring av stegmodell:

- Ett steg = En dimensionsförändring mellan A och B, t ex A = $\varnothing 160$ mm och B = $\varnothing 200$ mm.
- Två steg = Två dimensionsförändringar mellan A och B, t ex A = $\varnothing 160$ mm och B = $\varnothing 250$ mm.

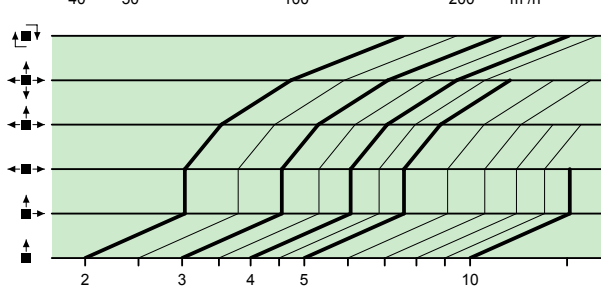
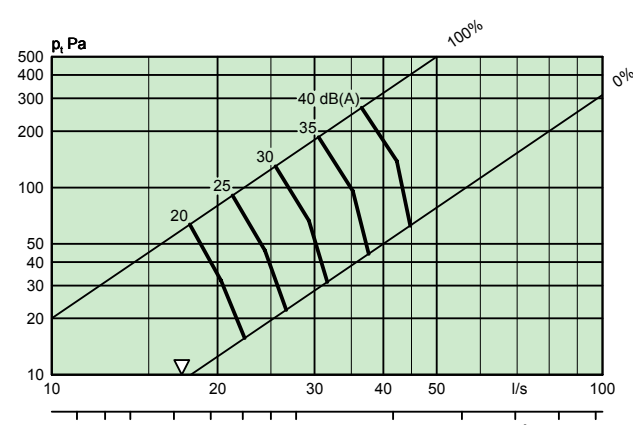
EAGLE C 125-400 + ALS 100-125 – Ett steg



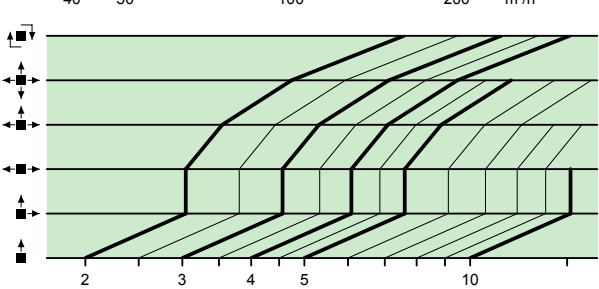
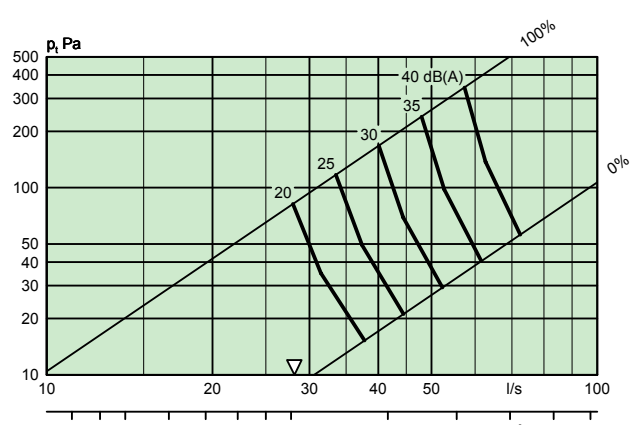
EAGLE C 160-400 + ALS 100-160 – Två steg



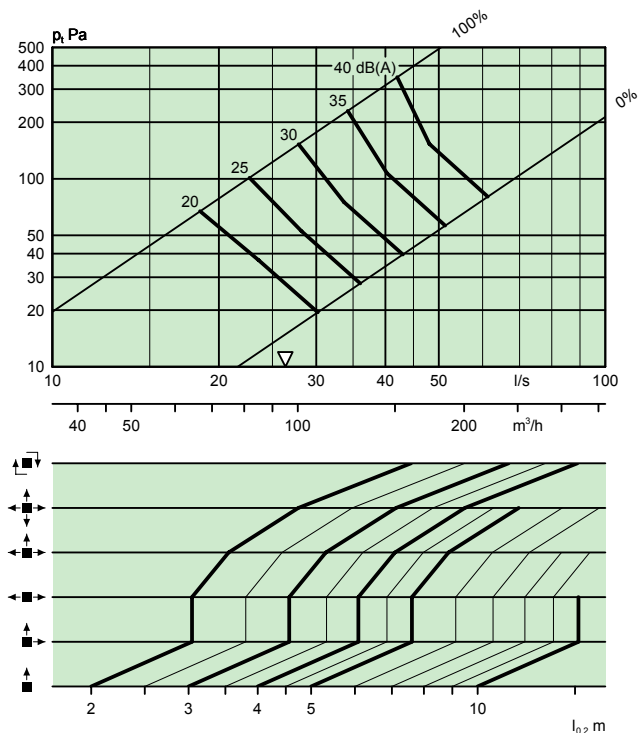
EAGLE C 125-600 + ALS 100-125 – Ett steg



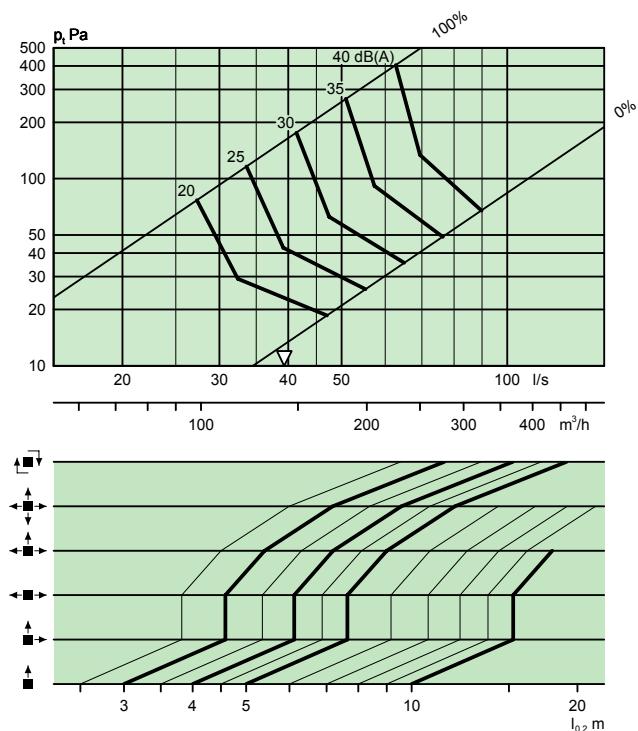
EAGLE C 160-400 + ALS 125-160 – Ett steg



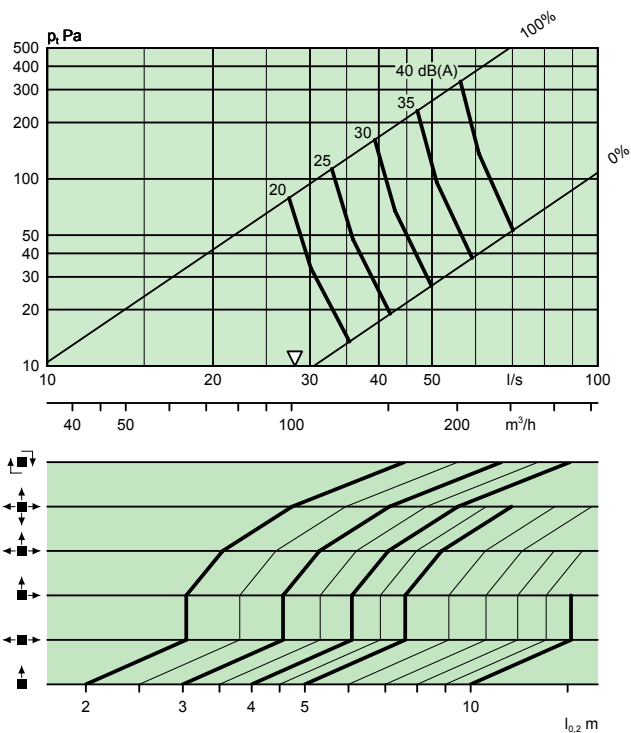
EAGLE C 160-600 + ALS 100-160 – Två steg



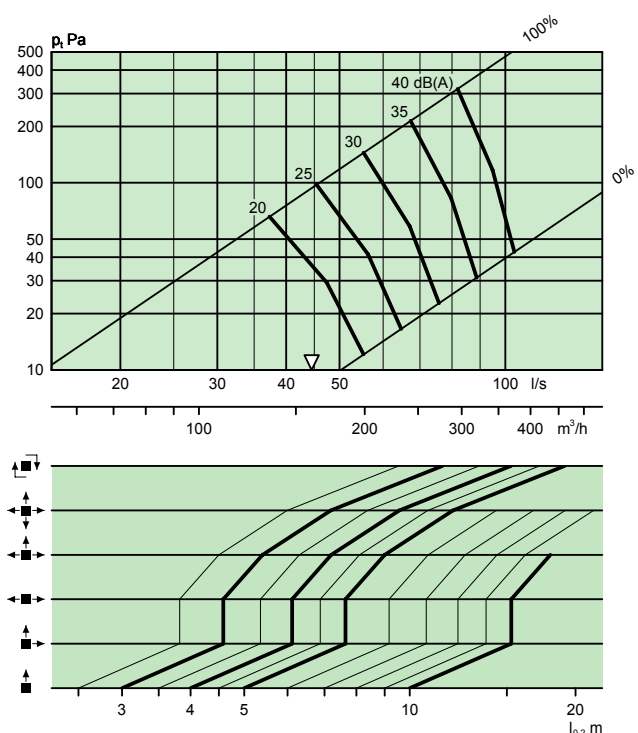
EAGLE C 200-500 + ALS 125-200 – Två steg



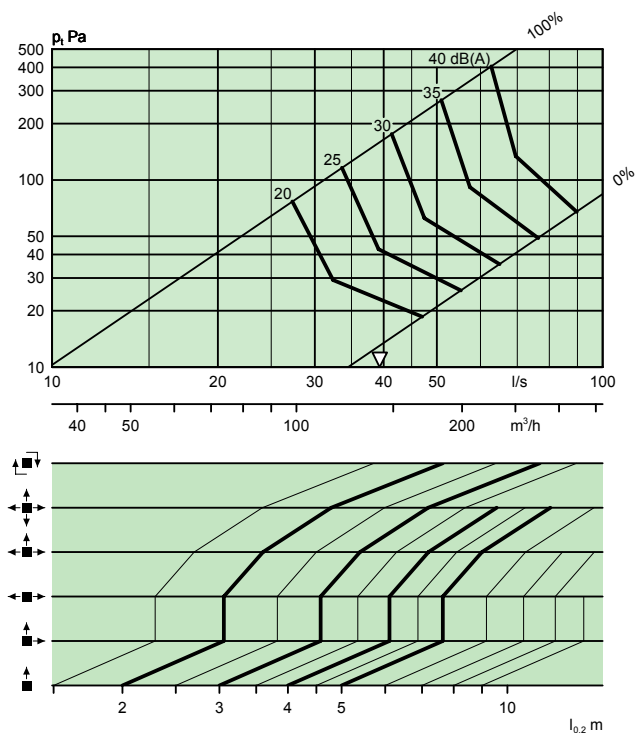
EAGLE C 160-600 + ALS 125-160 – Ett steg



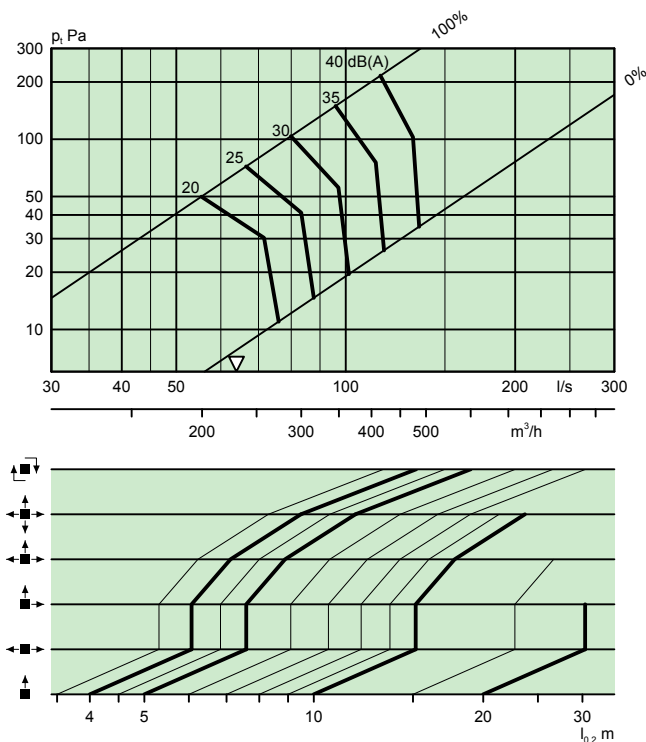
EAGLE C 200-500 + ALS 160-200 – Ett steg



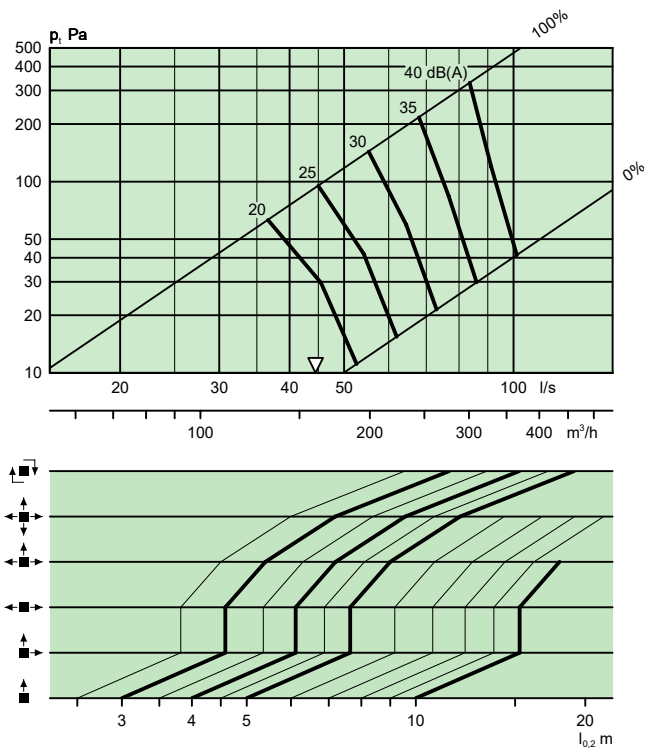
EAGLE C 200-600 + ALS 125-200 – Två steg



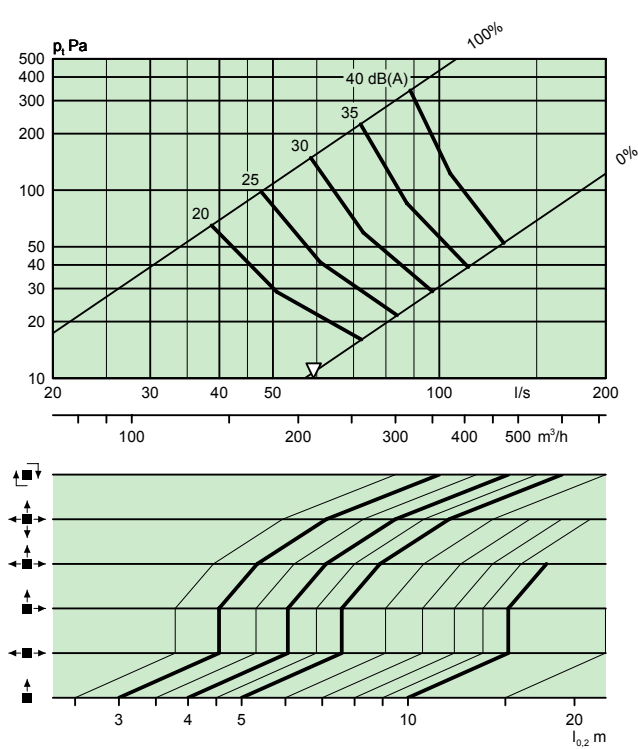
EAGLE C 250-500 + ALS 200-250 – Ett steg



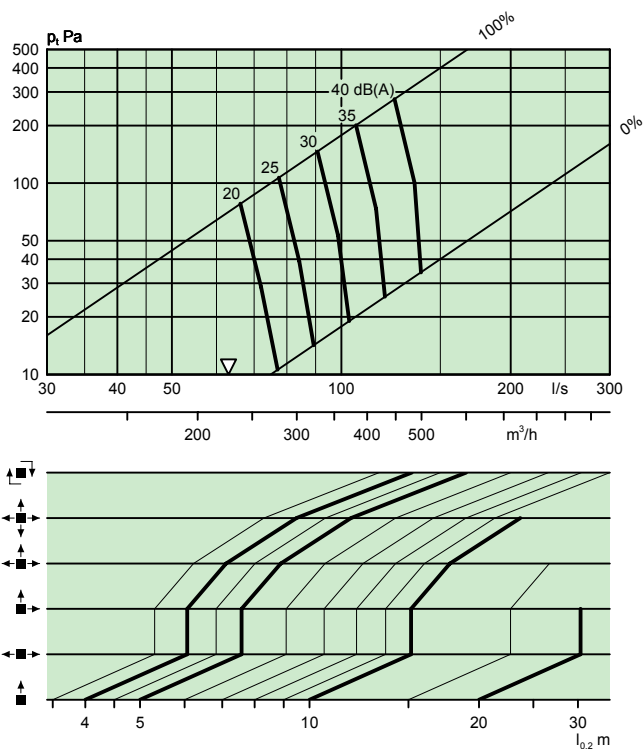
EAGLE C 200-600 + ALS 160-200 – Ett steg



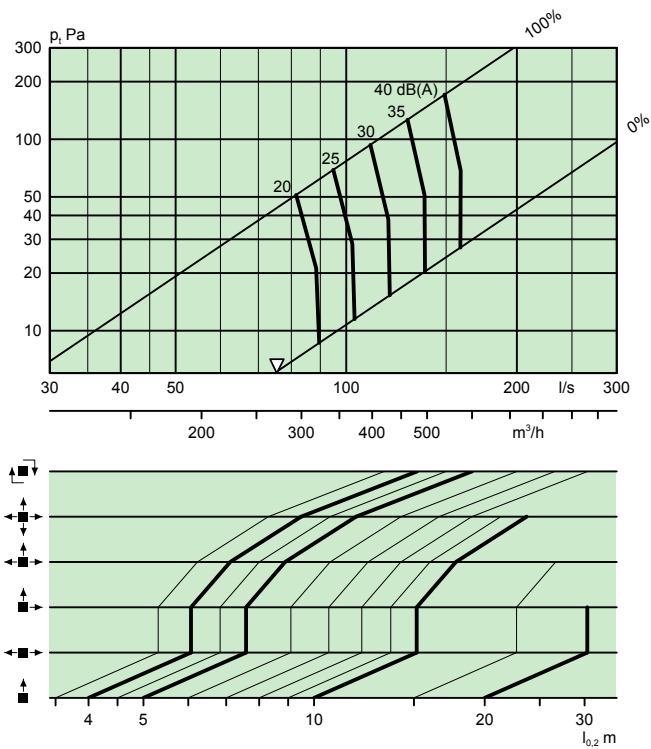
EAGLE C 250-600 + ALS 160-250 – Två steg



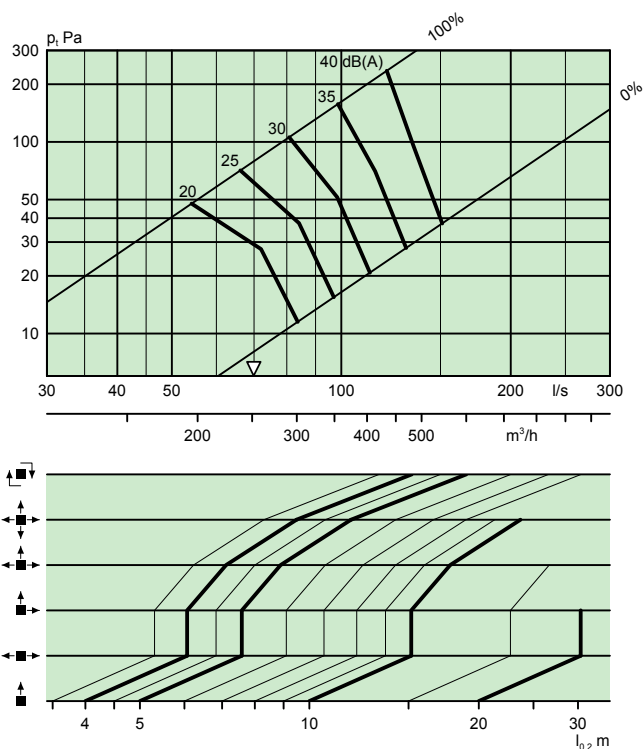
EAGLE C 250-600 + ALS 200-250 – Ett steg



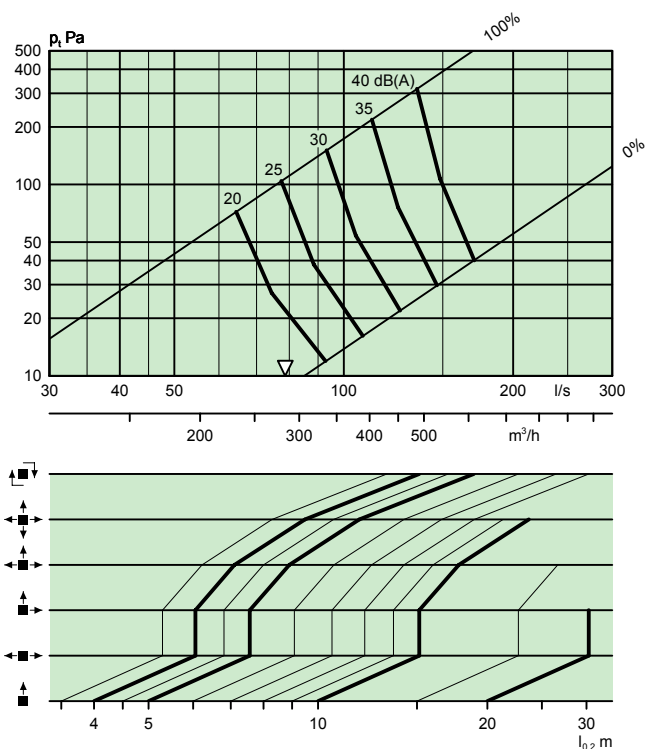
EAGLE C 315-500 + ALS 250-315 – Ett steg



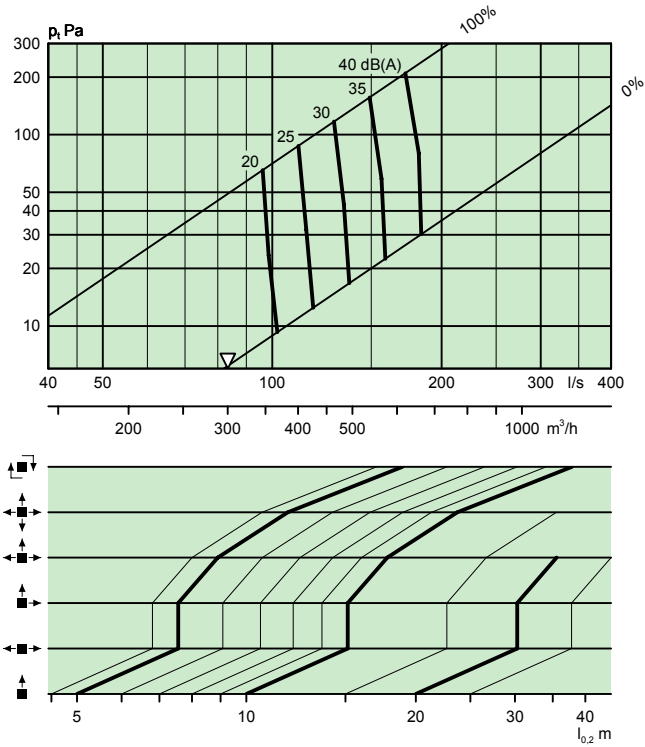
EAGLE C 315-500 + ALS 200-315 – Två steg



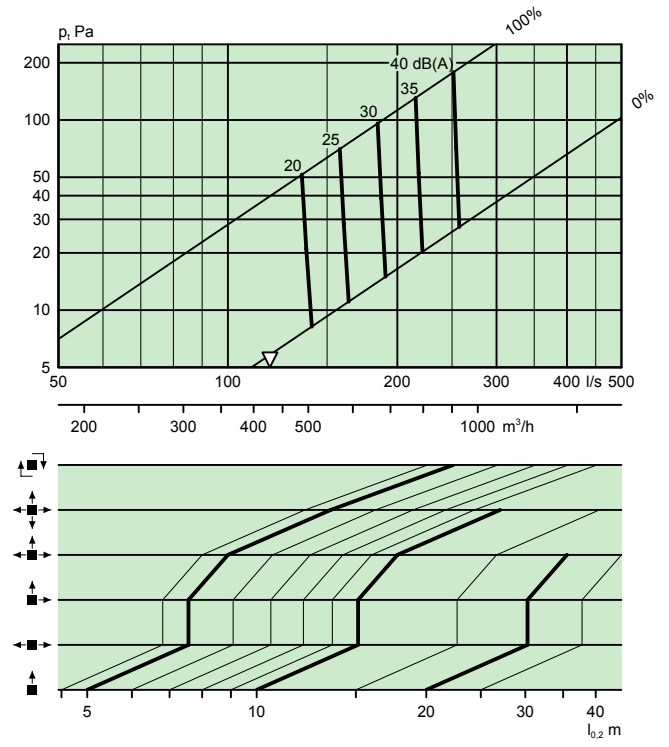
EAGLE C 315-600 + ALS 200-315 – Två steg



EAGLE C 315-600 + ALS 250-315 – Ett steg



EAGLE C 400-600 + ALS 315-400 – Ett steg

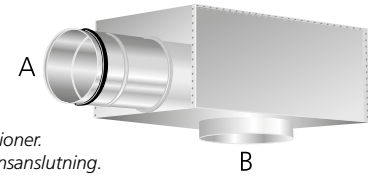


EAGLE C + ALS – Frånluft

Luftdon med anslutningslåda

Luftflöde – Tryckfall – Ljudnivå

- Ljudnivå dB(A) gäller för rum 10 m² ekvivalent ljudabsorptionsarea.
- För beräkning av ljudnivåer i rum med andra dimensioner hänvisas till våra beräkningsprogram som finns på www.swegon.com.



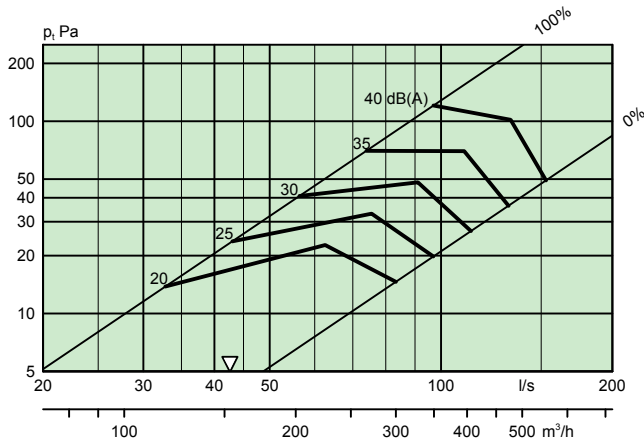
Förhållande, anslutningsdimensioner.

A = kanalanslutning, B = luftdonsanslutning.

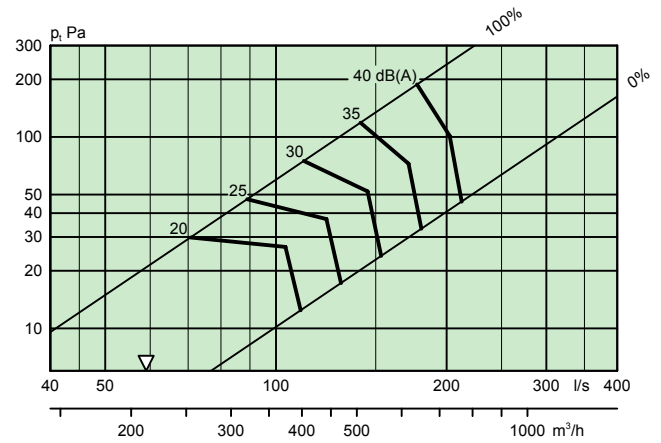
Förklaring av stegmodell:

- Ett steg = En dimensionsförändring mellan A och B, t ex A = Ø160 mm och B = Ø200 mm.
- Två steg = Två dimensionsförändringar mellan A och B, t ex A = Ø160 mm och B = Ø250 mm.

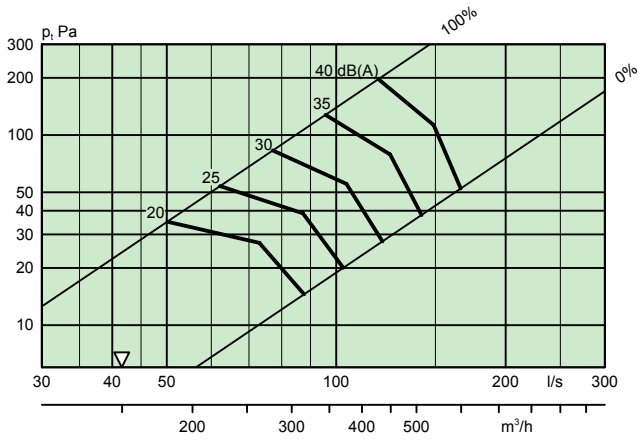
EAGLE C 250-500 + ALS 200-250 – Ett steg



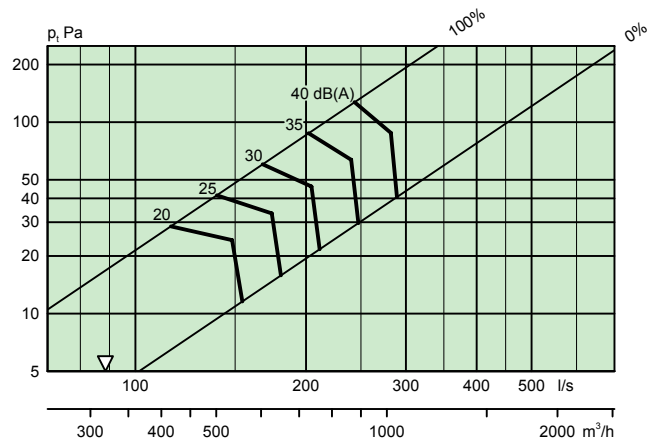
EAGLE C 315-600 + ALS 250-315 – Ett steg



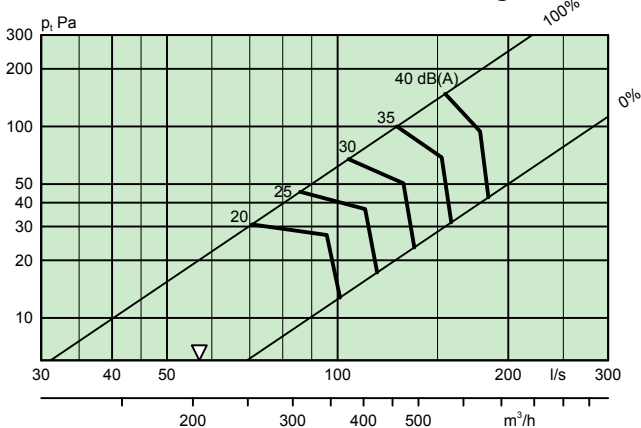
EAGLE C 250-600 + ALS 200-250 – Ett steg



EAGLE C 400-600 + ALS 315-400 – Ett steg



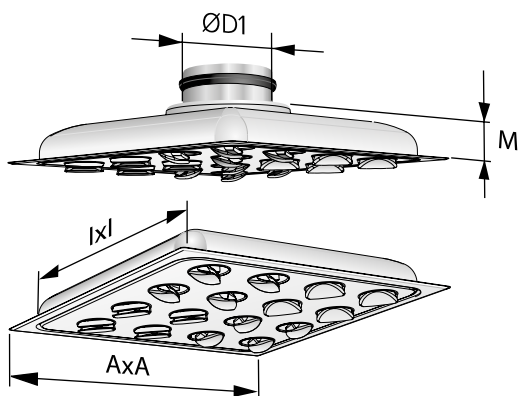
EAGLE C 315-500 + ALS 250-315 – Ett steg



Mått och vikt

EAGLE C

Storlek	A	ØD1	l	M	Vikt, kg	Dysantal
125-400	395	124	375	70	1,5	16
125-600	595	124	575	70	3,5	16
160-400	395	159	375	70	1,5	25
160-600	595	159	575	70	3,5	25
200-500	495	199	475	70	2,5	36
200-600	595	199	575	70	3,5	36
250-500	495	249	475	70	3,4	49
250-600	595	249	575	70	3,5	49
315-500	495	314	475	70	3,4	49
315-600	595	314	575	50	3,5	64
400-600	595	399	575	50	3,5	81



Figur 5. EAGLE Ceiling.

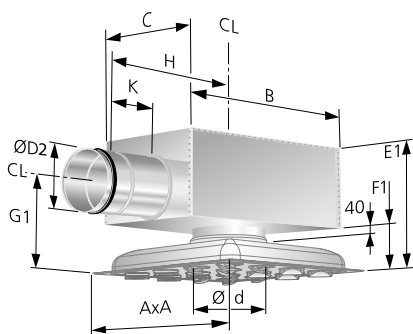
Håltagningsmått = l x l

EAGLE C med ALS ett steg

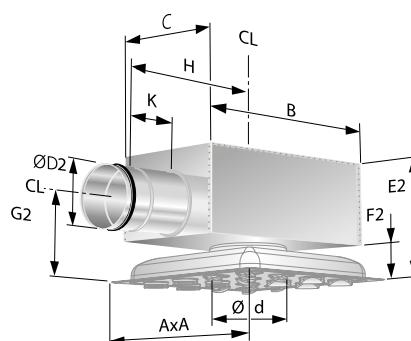
Storlek	A	B	C	ØD2	Ød	E1	E2	F1	F2	G1	G2	H	K	Vikt, kg
125-400	395	282	217	99	125	255	212	113	70	175	132	270	80	3,5
125-600	595	282	217	99	125	255	212	113	70	175	132	270	80	5,5
160-400	395	342	252	124	160	279	236	113	70	188	145	315	80	4,2
160-600	595	342	252	124	160	279	236	113	70	188	145	315	80	6,2
200-500	495	404	288	159	200	314	271	113	70	205	162	375	100	6,0
200-600	595	404	288	159	200	314	271	113	70	205	162	375	100	7,0
250-500	495	504	332	199	250	354	311	113	70	225	182	465	115	8,2
250-600	595	504	332	199	250	354	311	113	70	225	182	465	115	8,7
315-500	495	622	388	249	315	395	352	93	50	230	187	575	140	11,8
315-600	595	622	388	249	315	395	352	93	50	230	187	575	140	11,8
400-600	595	767	488	314	400	455	-	93	-	262	-	712	175	15,0

EAGLE C med ALS två steg

Storlek	A	B	C	ØD2	Ød	E1	E2	F1	F2	G1	G2	H	K	Vikt, kg
160-400	395	342	252	99	160	255	212	113	70	175	132	315	80	3,5
160-600	595	342	252	99	160	255	212	113	70	175	132	315	80	5,5
200-500	495	404	288	124	200	279	236	113	70	188	145	355	80	3,2
200-600	595	404	288	124	200	279	236	113	70	188	145	355	80	4,2
250-600	595	504	332	159	250	314	271	113	70	205	162	450	100	7,0
315-500	495	622	388	199	315	334	291	93	50	205	162	550	115	8,4
315-600	595	622	388	199	315	334	291	93	50	205	162	550	115	8,7



Figur 6. EAGLE Ceiling med ALS. CL = Centrumlinje.

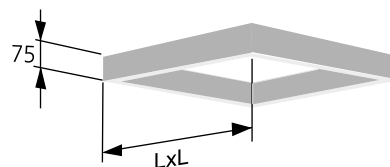


Figur 7. EAGLE Ceiling med ALS. Låg bygghöjd. CL = Centrumlinje.

Sarg SARb K

Storlek	L	Vikt,kg
400	395	1
500	495	1
600	595	1

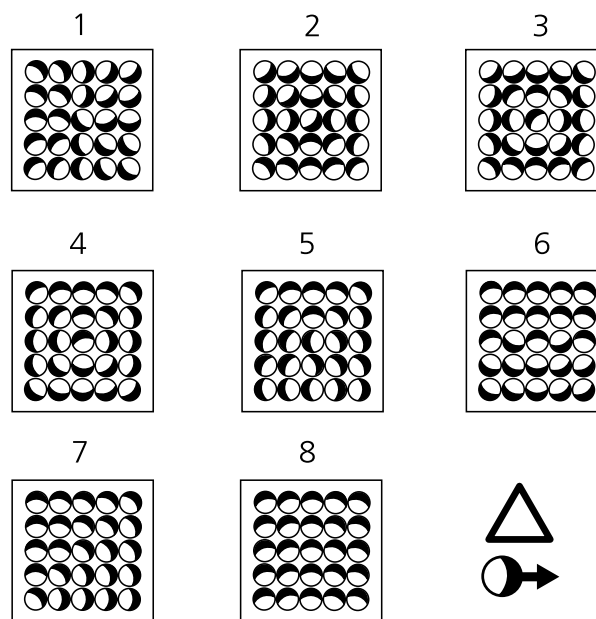
För storlek 315-600 samt 400-600, låt ALS-lådans stös sticka ned 20 mm underkant tak.



Figur 8. Sarg SAR K.

Dysinställning, exempel

1. Medrotation standard
2. V1 Vertikal koncentrerad
3. V2 Vertikal diffuserad
4. 4-vägs
5. 3-vägs
6. 2 M-vägs
7. 2 H-vägs
8. 1-vägs



Figur 9. Dysinställningar.
OBS: Luftriktning i figuren.

Specifikation

Produkt

Kvadratisk takdon för tilluft EAGLE C b -aaa -bbb -c

Version

Nom. anslutningsdimension, mm
125, 160, 200, 250, 315, 400

Nom. fyrkantsmått, mm
400, 500, 600

Lågt utförande: L

Anges enbart om låg bygghöjd önskas (ej 400-600).

Standardsortiment

Storlek:	125-400
	125-600
	160-400
	160-600
	200-500
	200-600
	250-500, 250-600
	315-500, 315-600
	400-600

Tillbehör

Anslutningslåda ALS d -aaa -bbb -c

Version

For EAGLE Ceiling:	ALS:
125-400, 125-600	100-125
160-400, 160-600	100-160
160-400, 160-600	125-160
200-500, 200-600	125-200
200-500, 200-600	160-200
250-600	160-250
250-500, 250-600	200-250
315-500, 315-600	200-315
315-500, 315-600	250-315
400-600	315-400

Låg bygghöjd: L

Anges enbart om låg bygghöjd önskas (ej 315-400).

Sarg SAR b K -aaa

Version

K = Kvadratisk

För storlek:	125-400:	400
	160-400	400
	200-500:	500
	250-500:	500
	315-500:	500
	125-600:	600
	160-600	600
	200-600	600
	250-600	600
	315-600	600
	400-600	600

Adapter för kassettundertak
Se specifikation i separat katalogblad

ADAPTER

Beskrivningstext

Exempel på beskrivningstext enligt VVS AMA.

SD XX

Swegons kompletta kvadratiske takdon med dysor typ EAGLE Ceiling, med anslutningslåda ALS med följande funktioner:

- Anpassad för kassettundertak (600 x 600 mm)
- 100% flexibel spridningsbild
- Individuellt inställbara dysor
- Quick Access spridardel för snabb åtkomlighet av anslutningslåda och kanalsystem
- Pulverlackerad vit, RAL 9003/NCS S 0500-N
- Rensbar anslutningslåda ALS med demonterbart injusteringsspjäll, mätmetod med lågt metodfel och invändig ljudabsorbent med fibersäkert ytskikt.

Storlek: EAGLE Cb -aaa-bbb-c med xx st
ALSd aaa-bbb-c

Tillbehör:

Sarg: SARb K aaa xx st