

# Ceiling Collection



Fleksible og effektive medarbejdere



**Swegon**

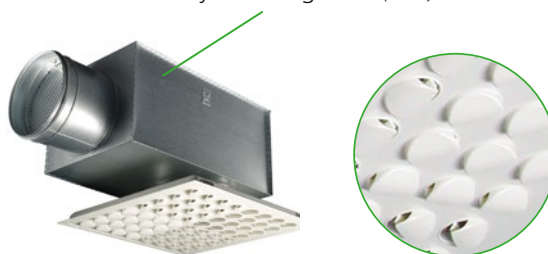
# Højeste ydeevne med Ceiling Collection

Blandt Swegons meget brede sortiment af armaturer omfatter Ceiling Collection udvalgte armaturer beregnet til installation i nedhængte lofter.

Armaturerne i Ceiling Collection har den højeste ydeevne, hvad angår luftmængde, indblandingsevne og støj, og de er velegnede til undertempereret luft. Flere af armaturerne i Ceiling Collection har desuden fleksibelt spredningsmønster, som let kan ændres, uden at luftmængde, trykfald eller støjniveau påvirkes.



Trykfordelingsboks (ALS)



## EAGLE Ceiling

Dysearmatur med ny højkapacitetsdyse.

Swegons dyse håndterer højere kapacitet uden at give afkald på funktionen. Dyseteknikkens ubegrænsede fleksibilitet i kombination med EAGLE-dysens specifikke udformning giver mulighed for store køleeffekter og variable luftmængder uden risiko for træk.

< 35 dB(A) 30 NR (4 dB rumdæmpning)

	$q_{\min}$ (m <sup>3</sup> /h)	$q_{\max}$ (m <sup>3</sup> /h)	Køleeffekt ved $\Delta -8K$ (W)	$l_{0,2}$ (m)
125-600 + ALS 100-125	62	133	358	1,7
160-600 + ALS 125-160	101	212	570	2,6
200-600 + ALS 160-200	156	310	834	3,3
250-600 + ALS 200-250	226	432	1162	3,6
315-600 + ALS 250-315	298	576	1549	4,7
400-600 + ALS 315-400	424	792	2130	4,3

## COLIBRI Ceiling

Små dyser, æstetisk design.

COLIBRI CC og CR er dysearmaturer med mindre dyser arrangeret i et cirkulært (CC) eller rektangulært (CR) mønster. COLIBRI har, som alle Swegons andre dysearmaturer, 100 % fleksibelt spredningsmønster, som let kan ændres, uden at luftmængde, trykfald eller støjniveau påvirkes.

< 35 dB(A) 30 NR (4 dB rumdæmpning)

	$q_{\min}$ (m <sup>3</sup> /h)	$q_{\max}$ (m <sup>3</sup> /h)	Køleeffekt ved $\Delta -8K$ (W)	$l_{0,2}$ (m)
125-600 + ALS 100-125	60	133	358	1,6
160-600 + ALS 125-160	80	176	473	2,2
200-600 + ALS 160-200	142	292	785	2,8
250-600 + ALS 200-250	231	468	1258	3
315-600 + ALS 250-315	257	504	1355	3,2
400-600 + ALS 315-400	301	558	1500	3,5

$q_{\min}$  - Mindste luftmængde for at opnå indreguleringstryk  
 $q_{\max}$  - Højeste luftmængde for 35 dB(A) og maks. åbent spjæld i ALS  
 $l_{0,2}$  - Kastelængde  $l_{0,2}$  er målt ved isotermisk indblæsning.

## HAWK Ceiling

Høj kapacitet med "flush design".

HAWK C er en unik kombination, hvor design og kapacitet mødes. Til trods for at armaturet ikke stikker ned (flush), klarer HAWK C store luftmængder uden at skabe støj. Og med et udseende, som tiltaler de fleste!



< 35 dB(A) 30 NR (4 dB rumdæmpning)

	$q_{min}$ (m <sup>3</sup> /h)	$q_{max}$ (m <sup>3</sup> /h)	Køleeffekt ved $\Delta -8K$ (W)	$l_{0,2}$ (m)
125-600 + ALS 100-125	68	144	387	3,4
160-600 + ALS 125-160	99	216	581	3,7
200-600 + ALS 160-200	167	342	920	4,9
250-600 + ALS 200-250	260	446	1199	5,6
315-600 + ALS 250-315	315	648	1742	7,6
400-600 + ALS 315-400	407	907	2439	10,7

## LOCKZONE Ceiling

Rotationsarmatur med designet mønster.

Perforeringens udformning medfører høj medrotation på tilluften og god induktion af rumluften. LOCKZONE C er derfor velegnet til både undertempereret luft og variable luftmængder.



< 35 dB(A) 30 NR (4 dB rumdæmpning)

	$q_{min}$ (m <sup>3</sup> /h)	$q_{max}$ (m <sup>3</sup> /h)	Køleeffekt ved $\Delta -8K$ (W)	$l_{0,2}$ (m)
125-600 + ALS 100-125	66	115	310	1,7
160-600 + ALS 125-160	99	173	465	2,3
200-600 + ALS 160-200	158	266	715	2,9
250-600 + ALS 200-250	247	432	1162	4,2
315-600 + ALS 250-315	317	536	1441	5,2
400-600 + ALS 315-400	448	810	2178	6,1

## PELICAN Ceiling

Perforeret fordeler med moderne teknik.

Med et nyt og enkelt udseende giver PELICAN CS dig høj kapacitet og fuld fleksibilitet. 4-vejs til 1-vejs uden nogen som helst forandring i ydeevne, takket være den nye luftretter. Fjedermontering i kombination med hængselprincip giver en enkel montering. PELICAN findes også som fraluftarmatur (CE) og som fraluftarmatur med høj kapacitet (CEHF).



< 35 dB(A) 30 NR (4 dB rumdæmpning)

	$q_{min}$ (m <sup>3</sup> /h)	$q_{max}$ (m <sup>3</sup> /h)	Køleeffekt ved $\Delta -8K$ (W)	$l_{0,2}$ (m)
125-400 + ALS 100-125	57	169	454	2,4
160-400 + ALS 125-160	92	259	696	3,4
200-600 + ALS 160-200	145	414	1113	4,2
250-600 + ALS 200-250	232	558	1500	5,0
315-600 + ALS 250-315	352	684	1839	6,1
400-600 + ALS 315-400	545	1008	2711	7,2

$q_{min}$  - Mindste luftmængde for at opnå indreguleringstryk  
 $q_{max}$  - Højeste luftmængde for 35 dB(A) og maks. åbent spjæld i ALS  
 $l_{0,2}$  - Kastelængde  $l_{0,2}$  er målt ved isotermisk indblæsning.

# Hvilken type medarbejder har du brug for?



		LOCKZONE C	EAGLE C	COLIBRI C	HAWK C	PELICAN C
Kontorlokale 1 person Luftmængde 0,05 m <sup>3</sup> /s (200 m <sup>3</sup> /h) 1 armatur/rum Rumhøjde 2,7 m	Δ T-5K	•	•	•	•	•
	Δ T-10K	o	•	•	o	o
Konferencelokale 8 personer Luftmængde 0,24 m <sup>3</sup> /s (865 m <sup>3</sup> /h) 4 armaturer/rum Rumhøjde 2,7 m	Δ T-5K	•	•	•	o	•
	Δ T-10K	o	•	•	–	o
<b>Funktioner</b>						
	Fraluft i samme udførelse	x	x	x	x	x
	Designet mønster	x			x	
	Justerbart spredningsmønster		x	x		x
	Rotationsfunktion	x	x	x		
	Mulighed for vertikal luftretning		x	x		
	Udformet til nedhængt loft	x	x	x	x	x

• = Optimalt    o = Godt    – = Anbefales ikke    x = Anvendelse

**k** K-faktor

**q** Luftmængde fra armaturet

**P** Manometer måler indreguleringstryk

$q = k \cdot \sqrt{P}$

Swegon EAGLE C a  
200-600  
Tomelilla  
Sweden  
+ALSc 160-200/125-200  
K-faktor=19,9/17,6  
O.NR.-12345

## Enkel regulering giver mere effektive medarbejdere

Find balancen hurtigt og præcist.

1. Perforeret metalplade for jævn luftdistribution over hele fordeleren.
2. Trykfordelingsboksen er udstyret indvendigt med lyd-dæmpende materiale.
3. Spjæld til regulering af luftmængde.
4. Snøre til justering af spjæld.
5. Slange koblet til trykmålingsnippel i boksen for at måle tryk.
6. Quick access-funktion for lettere montering og nedmontering af underpladen.

Hurtig levering, korrekte måleværdier og mindsket energibehov.

Komplette oplysninger om Ceiling Collection og øvrige armaturer findes på [www.swegon.com](http://www.swegon.com)