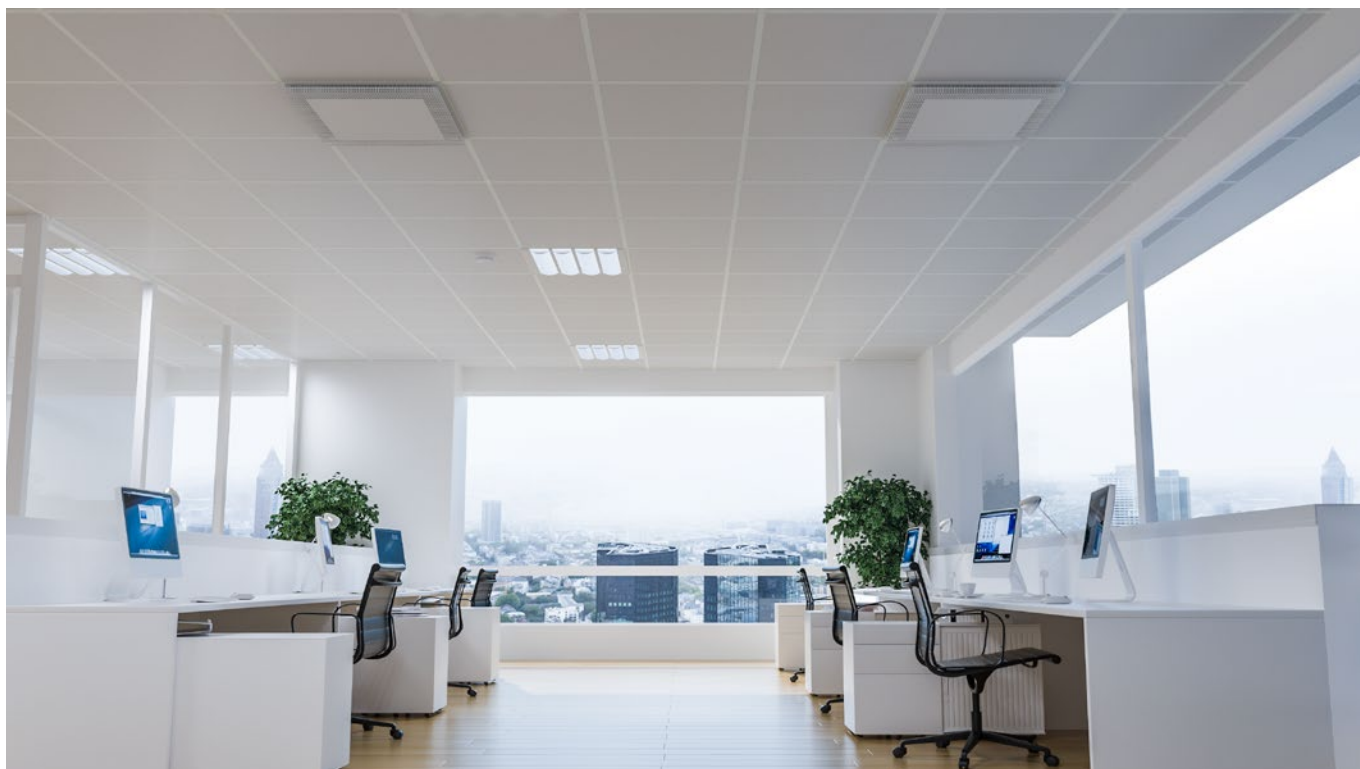


PELICAN Ceiling

Kwadratowy nawiewnik oraz wywiewnik sufitowy



KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- Możliwość kształtowania strumienia powietrza bez wpływu na parametry akustyczne
- Jeden współczynnik K dla wszystkich kształtów strumienia
- Dedykowany do montażu w podwieszanym suficie kasetonowym
- Szybki dostęp serwisowy
- Kompatybilny ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS z podłączeniem o 1 lub 2 średnicę mniejszym od podłączenia nawiewnika
- Dostępny w wersji o obniżonej wysokości montażu
- Podstawowy kolor Biały RAL 9003
 - 5 dodatkowych standardowych kolorów
 - Na zamówienie możliwość malowania w dowolnym kolorze

NAWIEW - PRZEPŁYW - CIŚNIENIE AKUSTYCZNE W POMIESZCZENIU (Lp10A) *)							
PELICAN CS	ALS	25 dB(A)		30 dB(A)		35 dB(A)	
Wielkość	Wielkość	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h
125-400/600	100-125	27	97	36	130	43	155
160-400/600	125-160	38	137	54	194	70	252
200-600	160-200	58	209	80	288	110	196
250-600	200-250	83	299	107	385	150	540
315-600	250-315	125	450	150	540	180	648
400-600	315-400	180	648	215	774	255	918

Dane w tabeli dotyczą nawiewu powietrza przy całkowitym spadku ciśnienia 50 Pa.

*) L_{p10A} = Poziom ciśnienia akustycznego z uwzględnieniem filtra A, dotyczy pomieszczeń o chłonności akustycznej 4 dB i kubaturze 10m³.

NAWIEW - PRZEPŁYW - CIŚNIENIE AKUSTYCZNE W POMIESZCZENIU (Lp10A) *)							
PELICAN CE	ALS	25 dB(A)		30 dB(A)		35 dB(A)	
Wielkość	Wielkość	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h
125-400	100-125	19	68	27	97	40	144
160-400	125-160	25	90	44	158	63	227
200-600	160-200	35	126	70	252	95	353
250-600	200-250	61	220	88	317	130	468
315-600	250-315	95	342	155	414	190	684
400-600	315-400	140	504	240	864	300	1080

Dane w tabeli dotyczą nawiewu powietrza przy całkowitym spadku ciśnienia 50 Pa.

*) L_{p10A} = Poziom ciśnienia akustycznego z uwzględnieniem filtra A, dotyczy pomieszczeń o chłonności akustycznej 4 dB i kubaturze 10m³.

Spis treści

Opis techniczny	3
Konstrukcja.....	3
Materiały i wykończenie powierzchni	3
Wypożyczenie dodatkowe:	3
Projektowanie.....	3
Montaż.....	3
Regulacja	3
Konserwacja	3
Wymiarowanie.....	5
PELICAN Ceiling - Nawiew	5
PELICAN Ceiling - Bez skrzynki ALS.....	5
Przepływ powietrza - Spadek ciśnienia - Poziom dźwięku - Zasięg strumienia.....	6
PELICAN Ceiling + ALS – Nawiew	6
PELICAN Ceiling - Nawiew	6
PELICAN Ceiling - Wywiew	9
PELICAN Ceiling - Wywiew	9
PELICAN Ceiling + ALS.....	9
Przepływ - Spadek ciśnienia - Poziom dźwięku	10
PELICAN Ceiling + ALS - Wywiew	11
Wymiary i waga.....	12
Kod produktu	13
Opis techniczny	13

Opis techniczny

Konstrukcja

Nawiewnik składa się ze skrzynki przyłączeniowej i perforowanej płyty czołowej. Płyta czołowa nawiewnika posiada perforację i regulowane kierownice powietrza pozwalające na łatwą zmianę kierunku i kształtu strumienia powietrza. Dodatkowo posiada system szybkiego montażu i demontażu. Dzięki temu instalacja, czyszczenie i regulacja nawiewnika jest prosta i wymaga minimalnego nakładu pracy.

Nawiewnik dostępny jest również w wersji o obniżonej wysokości montażowej, co umożliwia zastosowanie go w ograniczonej przestrzeni podsufitowej. Nawiewnik nie posiada wtedy wystającego króćca podłączeniowego (nie dotyczy wielkości 400-600).

Materiały i wykończenie powierzchni

Skrzynka przyłączeniowa i płyta czołowa nawiewnika wykonane są z blachy stalowej. Skrzynka regulacyjno-pomiarowa ALS wykonana jest z blachy stalowej ocynkowanej. Nawiewnik posiada malowane wykończenie, wewnątrz i na zewnątrz.

- Standardowy kolor:
 - Biały, półmatowy, połysk 40, RAL 9003/NCS S 0500-N
- Alternatywne kolory standardowe:
 - Srebrny, połyskowy, połysk 80, RAL 9006
 - Szary aluminiowy, połyskowy, połysk 80, RAL 9007
 - Biały, półmatowy, połysk 40, RAL 9010
 - Czarny, półmatowy, połysk 35, RAL 9005
 - Szary, półmatowy, połysk 30, RAL 7037
- Wykończenie niemalowane i inne kolory dostępne na życzenie.

Wypożyczenie dodatkowe:

Skrzynka regulacyjno-pomiarowa:

Skrzynka regulacyjno-pomiarowa ALS wykonana jest z blachy stalowej ocynkowanej. Wewnątrz skrzynki zamontowana jest wyjmowana przepustnica regulacyjna i sonda pomiarowa, a całość wyłożona jest wzmocnionym materiałem dźwiękochłonnym. Szczelność obudowy spełnia wymagania dla klasy C zgodnie z EN 12237 i VVS/AMA 12.

Skrzynka dostępna jest również w wersji o obniżonej wysokości montażowej, co umożliwia zastosowanie jej w ograniczonej przestrzeni podsufitowej. W tej wersji nawiewnik i skrzynka nie posiadają króćców podłączeniowych.

Skrzynka regulacyjno-pomiarowa posiada wariant wykonania z podłączeniem kanału o 1 lub 2 rozmiary mniejszym od podłączenia nawiewnika.

Ramka maskująca:

SAR K to ramka służąca do estetycznego montażu nawiewnika poniżej powierzchni sufitu.

Adapter:

ADAPTER służy do dopasowania nawiewnika do różnych systemów sufitów podwieszanych: Ecophon, Gyproc, Dampa itp. Można go również wykorzystać do montażu na suficie kasetonowym o innych wymiarach modułów: 625 x 625 lub 675 x 675. Dodatkowe informacje w karcie produktu ADAPTER.

Projektowanie

PELICAN Ceiling dostępny jest w dwóch wersjach o wymiarach montażowych panelu 395x395 i 595x595 mm. Dzięki temu nawiewnik doskonale pasuje do popularnych sufitów kasetonowych o module 600x600. Wystarczy umieścić nawiewnik na konstrukcji sufitu o profilu T i przymocować go do kanału wentylacyjnego. Nawiewnik dostępny jest również w wersji o obniżonej wysokości montażowej, co umożliwia zastosowanie go w ograniczonej przestrzeni podsufitowej.



Dostęp do kierownic powietrza możliwy jest po otwarciu płyty czołowej przez zwolnienie sprężynowych zaczepów. Płyta wyposażona jest w kilka takich kierownic, które można łatwo obracać, nadając oczekiwany kształt i kierunek strumienia powietrza. Patrz Rysunek 1.

Montaż

Otwarcie nawiewnika wymaga jedynie zwolnienia sprężynowych zaczepów po jednej stronie nawiewnika i opuszczenia płyty, która będzie swobodnie wisieć na linkach zabezpieczających. Króciec podłączeniowy nawiewnika można przymocować do kanału wentylacyjnego za pomocą samogwintujących wkrętów lub zrywalnych nitów. Montując nawiewnik w licu pełnego sufitu podwieszanego, przymocuj nawiewnik do stelażu sufitu za pomocą wkrętów przez boki lub górę skrzynki przyłączeniowej.

Montując nawiewnik w suficie kasetonowym umieść nawiewnik bezpośrednio na profilach T stelażu sufitu i przymocuj go do kanału wentylacyjnego lub skrzynki regulacyjno-pomiarowej. Długość podłączenia między skrzynką, a kratką wynosi maks. 500mm bez konieczności wydłużania rurek pomiarowych i cięgien regulacyjnych. Patrz Rysunek 2.

Regulacja

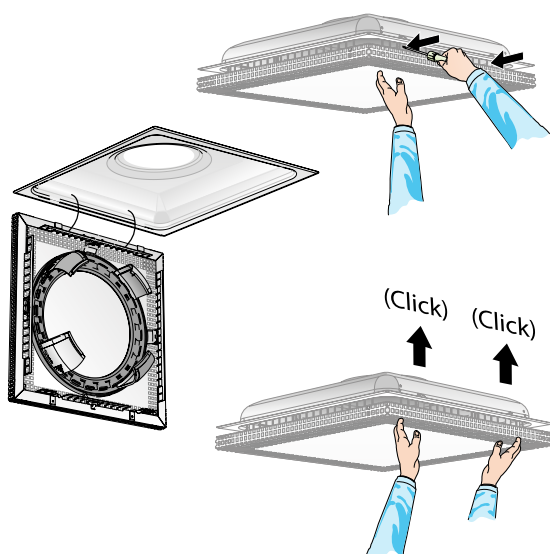
Regulację przepływu powietrza należy wykonać z zamontowaną płytą czołową nawiewnika. Wyciągnij rurki sondy pomiarowej i ciągnij regulacyjne przepustnice przez otwory w płycie czołowej nawiewnika. Podłącz manometr do odpowiednich rurek pomiarowych. W zależności o wersji skrzynki ALS 1 - lub 2 - stopniowej należy podłączyć rurkę czerwona+czerwona lub czerwona+niebieska. Do pomiaru przepływu powietrza wywiewanego używa się zawsze rurki bezbarwnej. Wymagane ciśnienie regulacji można obliczyć, podstawiając do wzoru współczynnik K danego nawiewnika/wywiewnika. Za pomocą cięgien ustaw odpowiednio przepustnicę i zawiąż na nich węzeł w celu zaznaczenia ustawionej pozycji.

Dokładność pomiaru i wymagania odcinka prostego przed skrzynką regulacyjno-pomiarową przedstawiono na Rysunku 2. Długość odcinka prostego kanału zależy od kształtki kanału jaka znajduje się przed skrzynką. Na Rysunku 2 pokazano kolano, dyfuzor i trójkąt. Inne kształtki wymagają przynajmniej odcinka prostego o długości $L=2xD$ (D = średnica podłączenia), aby zachować dokładność pomiaru $\pm 10\%$ przepływu.

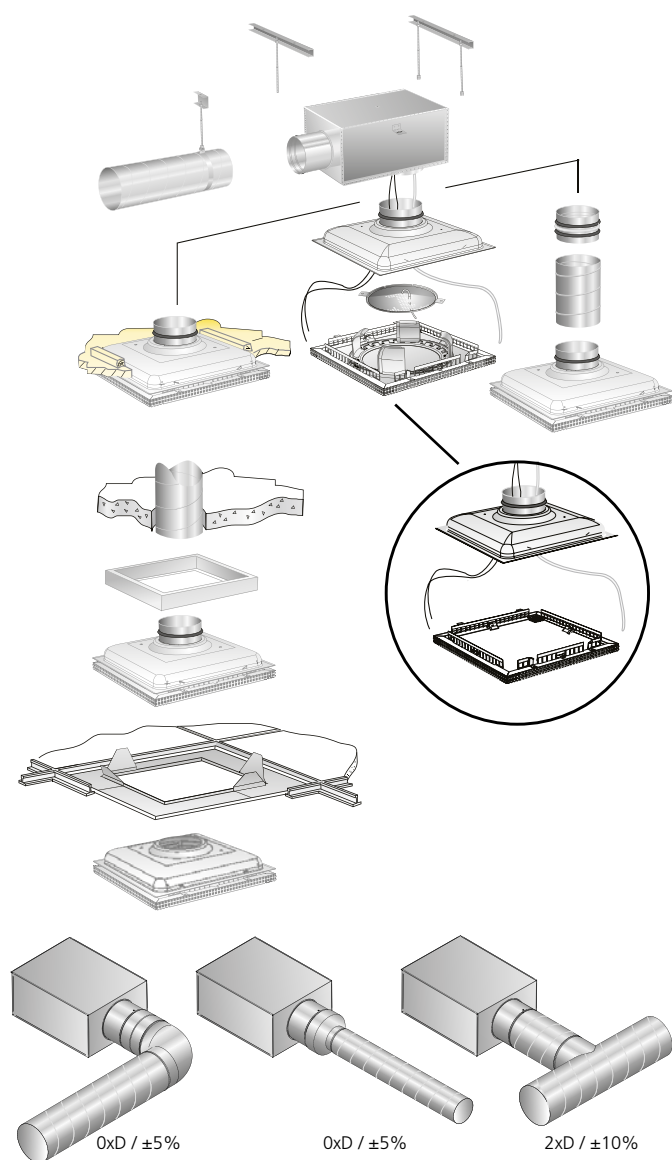
Współczynnik regulacji K podany jest na tabliczce identyfikacyjnej urządzenia i odpowiedniej instrukcji regulacji dostępnej na www.swegon.pl.

Konserwacja

Nawiewnik można czyścić ciepłą wodą z dodatkiem delikatnego detergentu np. płynu do mycia naczyń. Dostęp do kanału wentylacyjnego możliwy jest po otwarciu płyty czołowej nawiewnika i perforowanego deflektora. Jeśli zamontowana jest skrzynka ALS, zdemontuj perforowany deflektor, a następnie obróć przepustnicę, zwalniając mocujące ją zaczepy. Patrz Rysunek 4.

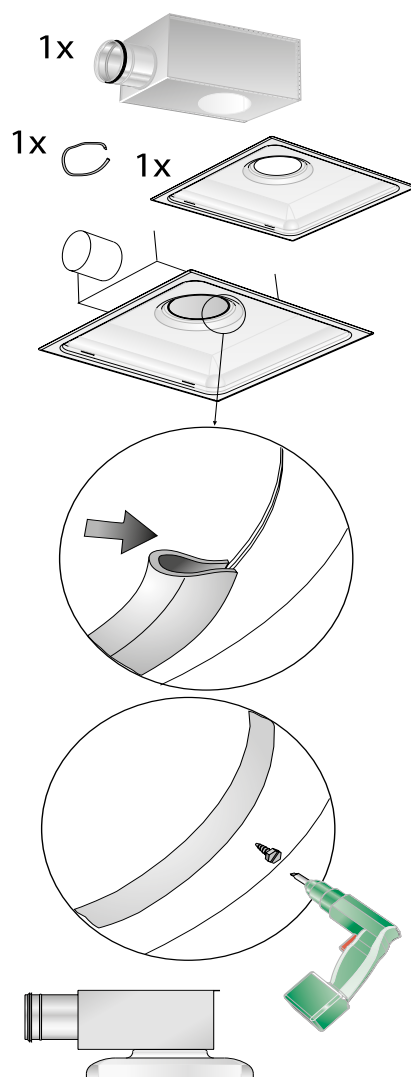


Rysunek 1. Quick Access, demontaż płyty czołowej.

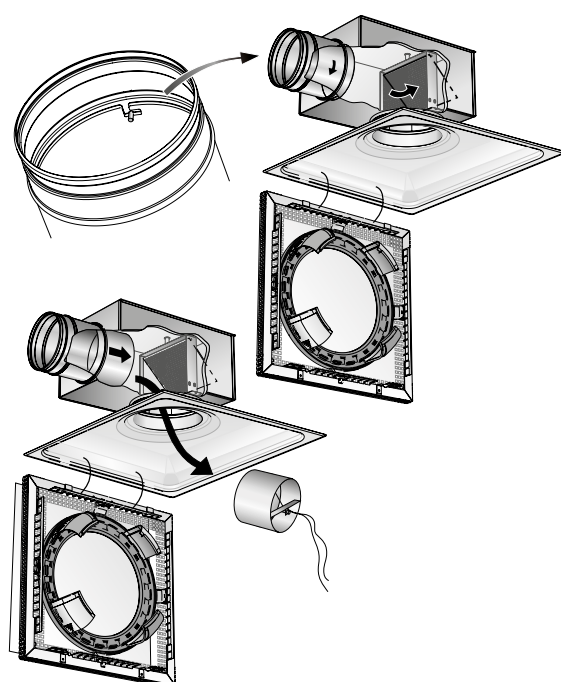


Rysunek 2. Montaż PELICAN.

1. Nawiew
2. Wywiew



Rysunek 3. Montaż nawiewnika i skrzynki ALS o obniżonej wysokości zabudowy.



Rysunek 4. Demontaż przepustnicy.

Wymiarowanie

- Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) odnosi się do pomieszczeń o chłonności akustycznej równej 10 m².
- Tłumienie dźwięku (ΔL) poniżej jest ukazane w paśmie oktawowym. Wartości obejmują tłumienie własne.
- Zasięg strumienia $I_{0,2}$ dotyczy izotermicznego nawiewu powietrza.
- Zalecana maks. różnica temp. powietrza nawiewanego poniżej temp. pomieszczenia 10 K.
- Do obliczenia zasięgów strumienia powietrza, prędkości i poziomu dźwięku w pomieszczeniach o innych wymiarach należy skorzystać z programu doboru urządzeń dostępnego na stronie www.swegon.pl.

L_w = poziom mocy akustycznej

L_{p10A} = poziom ciśnienia akustycznego dB (A)

K_{ok} = współczynnik korekcyjny dla uzyskania wartości

L_w w paśmie oktawowym $L_w = L_{p10A} + K_{ok}$ daje pasmo oktawowo częstotliwości

Dane akustyczne - Sam nawiewnik

PELICAN Ceiling Supply – Nawiew

Poziom mocy akustycznej L_w (dB)

Tabela K_{ok}

Wielkość	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400/600*	-2	4	3	2	0	-7	-13	-17
160-400/600*	0	3	3	2	0	-9	-18	-20
200-600	-6	3	3	2	0	-9	-17	-17
250-600	-3	2	3	3	0	-11	-20	-20
315-600	1	3	3	3	0	-10	-17	-16
400-600	9	8	5	4	2	-7	-20	-20

Tłumienie dźwięku ΔL

Tabela ΔL

Wielkość	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400/600*	20	14	9	5	3	2	1	0
160-400/600*	20	13	8	4	3	1	1	0
200-600	18	11	6	3	2	1	0	0
250-600	16	10	5	2	1	1	0	0
315-600	14	8	4	1	1	0	0	0
400-600	13	8	4	1	0	0	0	0

Dane akustyczne – Nawiewnik ze skrzynką rozrzną

PELICAN Ceiling supply + ALS – 1 - stopień - Nawiew

Poziom mocy akustycznej L_w (dB)

Tabela K_{ok}

Wielkość	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400/600*	-1	11	11	5	-5	-5	-11	-13
160-400/600*	8	12	10	5	-1	-5	-10	-11
200-600	5	10	7	3	0	-4	-8	-10
250-600	3	10	5	3	0	-5	-9	-9
315-600	5	9	6	6	2	-6	-11	-13
400-600	8	9	4	5	2	-8	-15	-16

Tłumienie dźwięku ΔL

Tabela ΔL

Wielkość	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400/600*	24	16	9	17	23	16	11	13
160-400/600*	22	14	10	17	19	12	10	12
200-600	19	11	8	16	18	12	11	11
250-600	16	8	8	16	17	12	12	13
315-600	14	6	7	19	14	10	10	13
400-600	10	5	8	14	11	10	11	12

PELICAN Ceiling Supply + ALS – 2 - stopnie - Nawiew

Poziom mocy akustycznej L_w (dB)

Tabela K_{ok}

Wielkość	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
160-400/600*	3	13	10	6	-3	-6	-10	-13
200-600	7	13	8	4	-2	-3	-10	-13
250-600	4	11	7	3	-1	-3	-8	-9
315-600	4	12	6	3	1	-4	-6	-12

Tłumienie dźwięku ΔL

Tabela ΔL

Wielkość	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
160-400/600*	19	14	11	17	24	15	13	15
200-600	18	14	10	16	23	15	14	15
250-600	15	9	9	20	19	15	16	14
315-600	13	8	10	19	16	13	16	16

*Wielkość 400x400 i 600x600

Nomogram doboru

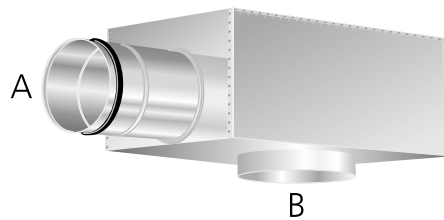
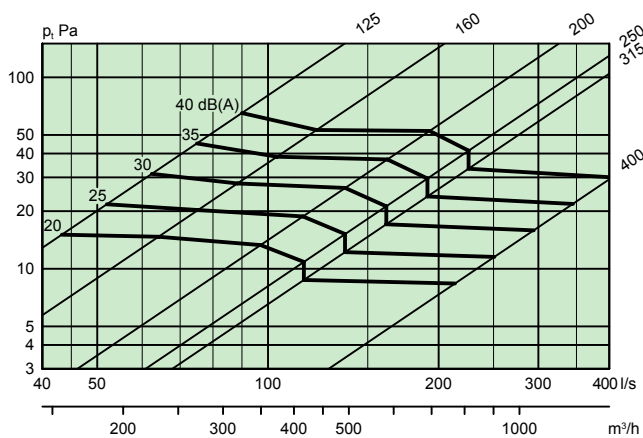
Przepływ powietrza - Spadek ciśnienia - Poziom dźwięku - Zasięg strumienia

- Nomogram zawiera dane nawiewnika zamontowanego równo z płaszczyzną sufitu.
- Nomogramów nie można wykorzystywać do regulacji.
- ∇ = Min. przepływ zapewniający odpowiednie ciśnienie regulacji.
- Wartości dB(A) dotyczą pomieszczeń o chłonności akustycznej 4 dB.
- Wartości dB(C) są zazwyczaj wyższe o 6-9 dB od wartości dB(A).

- Poziom dźwięku dla wersji o obniżonej wysokości montażowej będzie większy o około 3 dB(A) od wartości podanych na nomogramach. Wielkość podane poniżej dostępne są tylko w wersji z nawiewem 4-kierunkowym:
 - 315-600; obniżona wysokość montażowa, bez perforowanego dyfuzora
 - 400-600 standard; bez perforowanego dyfuzora, bez kierownic powietrza
- Wielkość 400-600 nie jest dostępna w wersji o obniżonej wysokości montażu.

PELICAN Ceiling – Nawiew

PELICAN Ceiling – Wszystkie wielkości



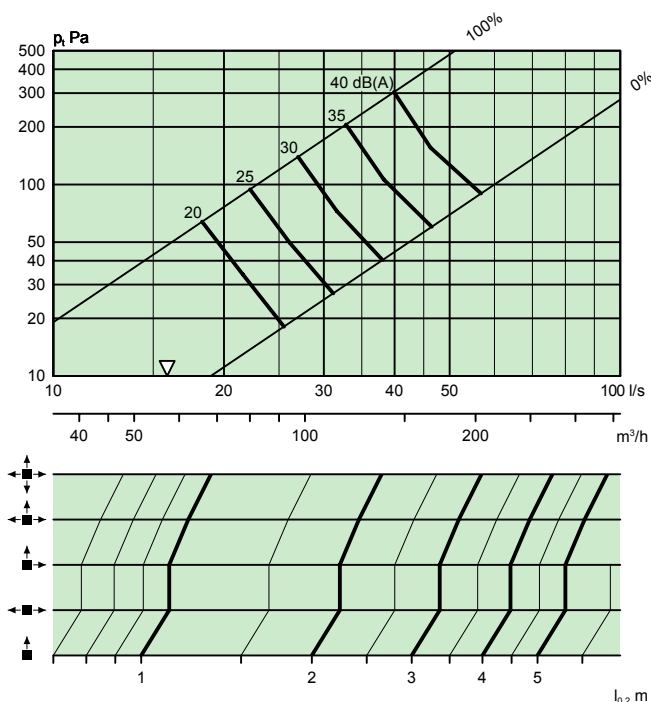
Objaśnienie stopnia różnicy średnic podłączeń skrzynki:

- 1-stopień = Podłączenie A jest o jeden rozmiar średnicy mniejsze od podłączenia B, na przykład, A = Ø160 mm to B = Ø200 mm.
- 2-stopnie = Podłączenie A jest o dwa rozmiary średnicy mniejsze od podłączenia B, na przykład, A = Ø160 mm to B = Ø250 mm

PELICAN Ceiling + ALS – Nawiew

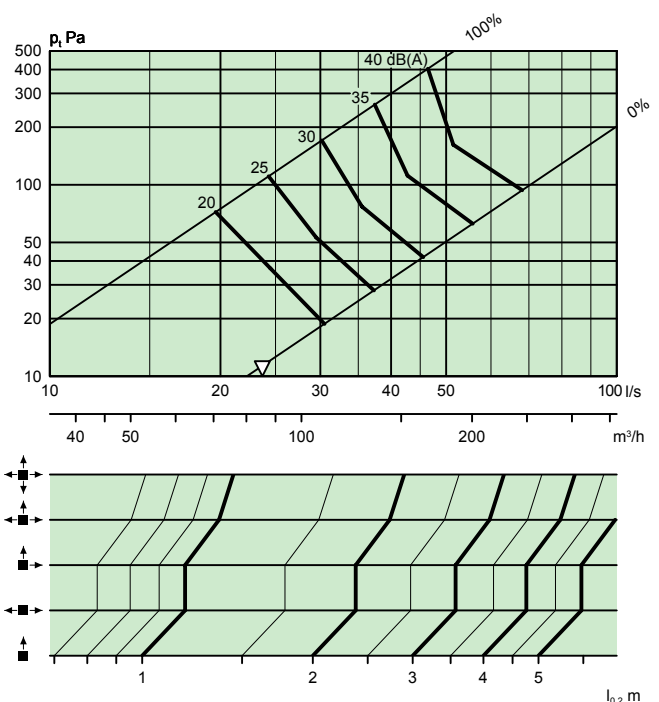
PELICAN Ceiling 125-400/600

+ ALS 100-125 – 1 - stopień

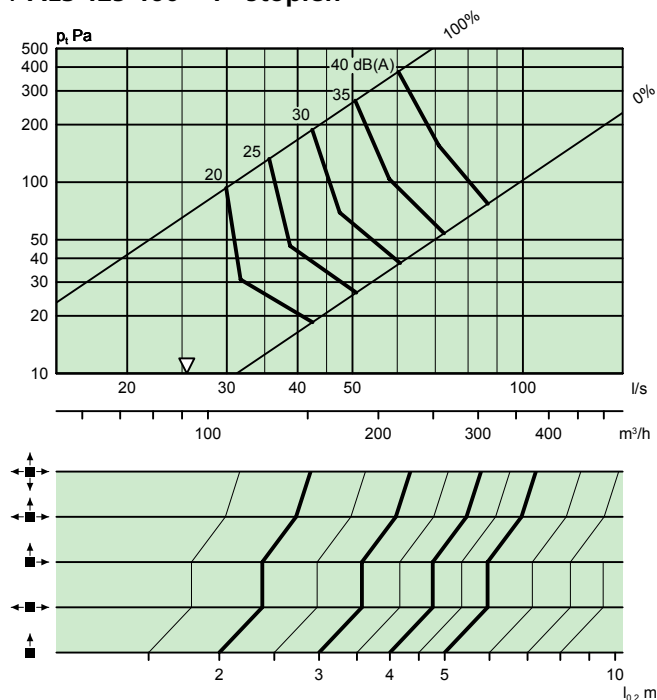


PELICAN Ceiling 160-400/600

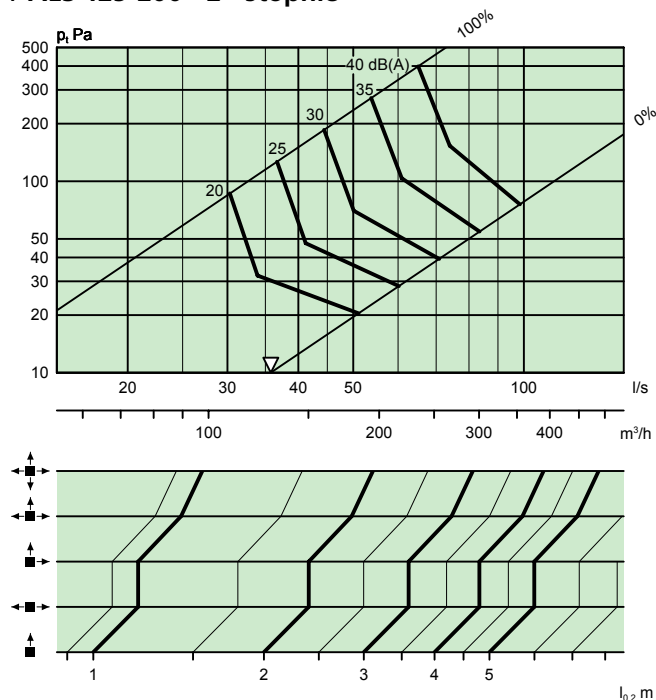
+ ALS 100-160 – 2 - stopnie



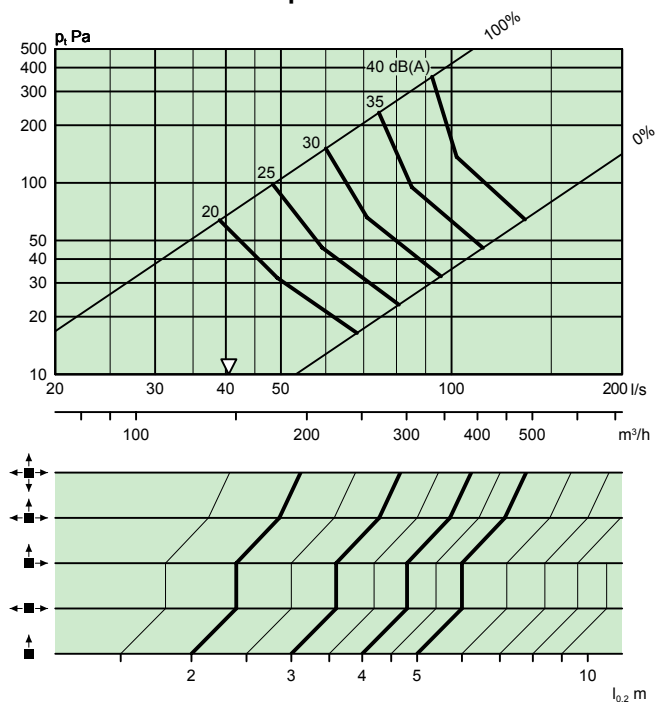
PELICAN Ceiling 160-400/600
+ ALS 125-160 – 1 - stopień



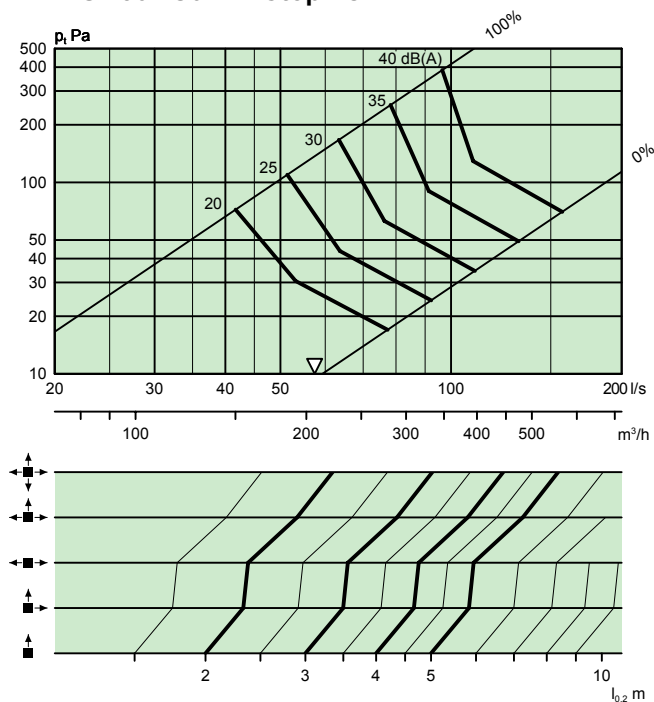
PELICAN Ceiling 200-600
+ ALS 125-200 - 2 - stopnie



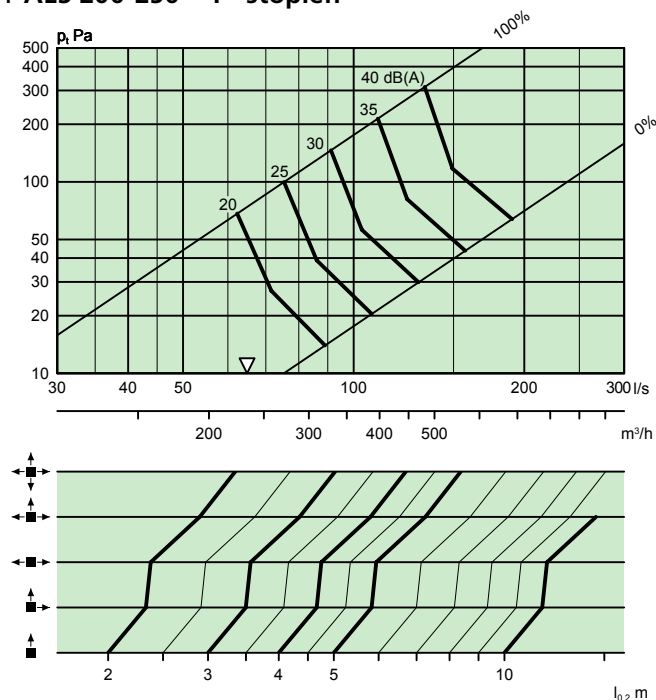
PELICAN Ceiling 200-600
+ ALS 160-200 – 1 - stopień



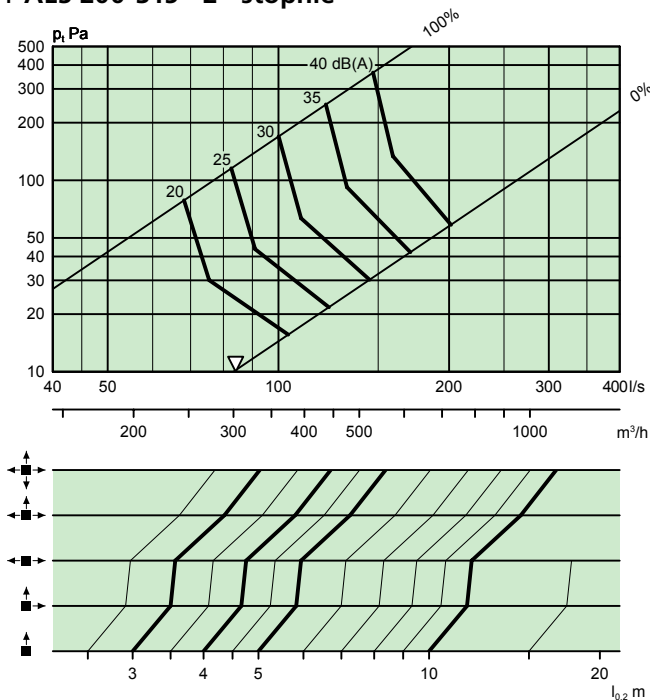
PELICAN Ceiling 250-600
+ ALS 160-250 - 2 - stopnie



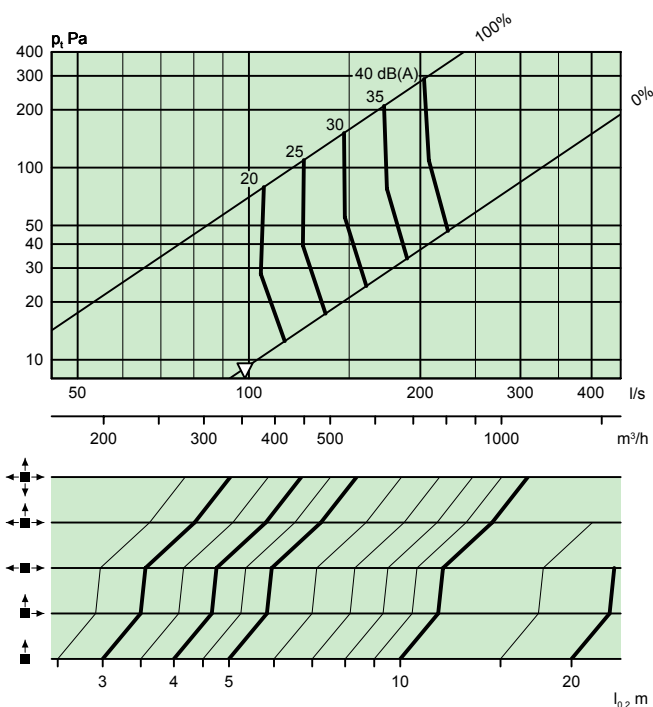
PELICAN Ceiling 250-600 + ALS 200-250 – 1 - stopień



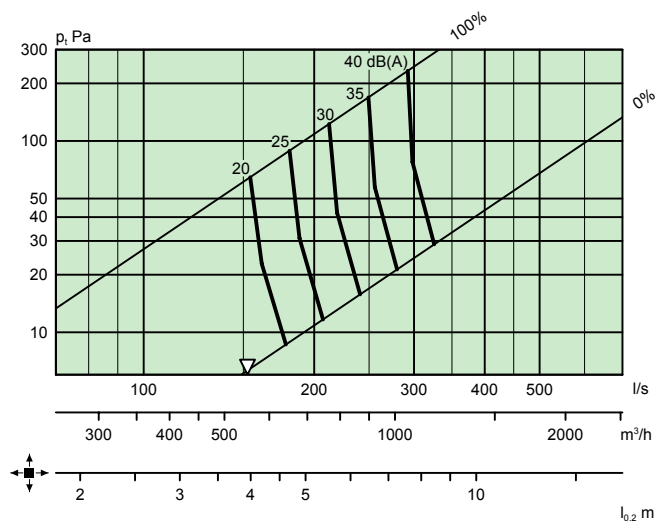
PELICAN Ceiling 315 + ALS 200-315 - 2 - stopień



PELICAN Ceiling 315 + ALS 250-315 – 1 - stopień



PELICAN Ceiling 400 + ALS 315-400 – 1 - stopień



Dane akustyczne

- Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) odnosi się do pomieszczeń o chłonności akustycznej równej 10 m².
- Tłumienie dźwięku (ΔL) poniżej jest ukazane w paśmie oktawowym. Wartości obejmują tłumienie własne.
- Do obliczenia zasięgów strumienia powietrza, prędkości i poziomu dźwięku w pomieszczeniach o innych wymiarach należy skorzystać z programu doboru urządzeń dostępnego na stronie www.swegon.pl.
- Wersja wywiewna dostarczana jest z perforowanym deflektorem, ale bez kierownic powietrza.

L_w = poziom mocy akustycznej

L_{p10A} = poziom ciśnienia akustycznego dB (A)

K_{ok} = współczynnik korekcyjny dla uzyskania wartości

L_w w paśmie oktawowym $L_w = L_{p10A} + K_{ok}$ daje pasmo oktawowo częstotliwości

Dane akustyczne – Sam nawiewnik

PELICAN Ceiling Extract - Wywiew

Poziom mocy akustycznej L_w (dB)

Tabela K_{ok}

Wielkość	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400	-1	7	6	3	-3	-11	-13	-17
160-400	-5	8	5	2	-1	-11	-20	-21
200-600	-4	8	6	3	-3	-13	-21	-21
250-600	-2	10	6	2	-2	-13	-21	-22
315-600	4	9	5	2	-1	-10	-18	-20
400-600	7	6	6	4	2	-4	-15	-18

Tłumienie dźwięku ΔL (dB)

Tabela ΔL

Wielkość	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400	20	14	9	5	3	2	1	0
160-400	20	13	8	4	3	1	1	0
200-600	18	11	6	3	2	1	0	0
250-600	16	10	5	2	1	1	0	0
315-600	14	8	4	1	1	0	0	0
400-600	13	8	4	1	0	0	0	0

Dane akustyczne – Nawiewnik ze skrzynką rozprężną

PELICAN Ceiling + ALS - Wywiew

Poziom mocy akustycznej L_w (dB)

Tabela K_{ok}

Wielkość	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400	-1	11	11	5	-5	-5	-11	-13
160-400	3	13	10	3	-4	-4	-8	-8
200-600	3	12	7	2	-1	-3	-9	-11
250-600	5	12	5	-1	-1	-4	-10	-10
315-600	7	13	5	0	1	-5	-10	-11
400-600	11	13	5	3	0	-5	-11	-17

Tłumienie dźwięku ΔL (dB)

Tabela ΔL

Wielkość	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-400	24	16	9	17	23	16	11	13
160-400	22	14	10	17	19	12	10	12
200-600	19	11	8	16	18	12	11	11
250-600	16	8	8	16	17	12	12	13
315-600	14	6	7	19	14	10	10	13
400-600	14	5	8	14	11	10	11	12

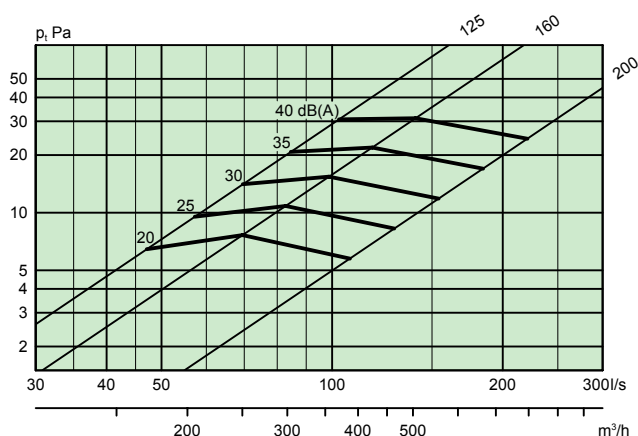
Nomogram doboru

PELICAN CE

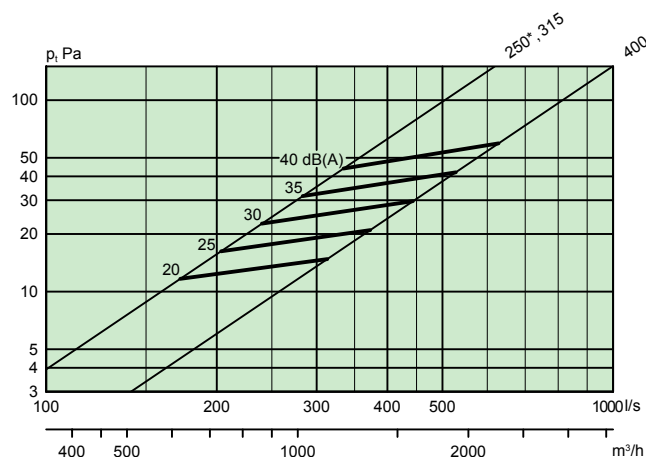
Przepływ - Spadek ciśnienia - Poziom dźwięku

- Nomogram zawiera dane nawiewnika zamontowanego równo z płaszczyzną sufitu.
- Nomogramów nie można wykorzystywać do regulacji.
- ∇ = Min. przepływ zapewniający odpowiednie ciśnienie regulacji.
- Wartości dB(A) dotyczą pomieszczeń o chłonności akustycznej 4 dB.
- Wartości dB(C) są zazwyczaj wyższe o 6-9 dB od wartości dB(A).

PELICAN Ceiling 125-400, 160-400, 200-600



PELICAN Ceiling 250-600, 315-600, 400-600^{*)}

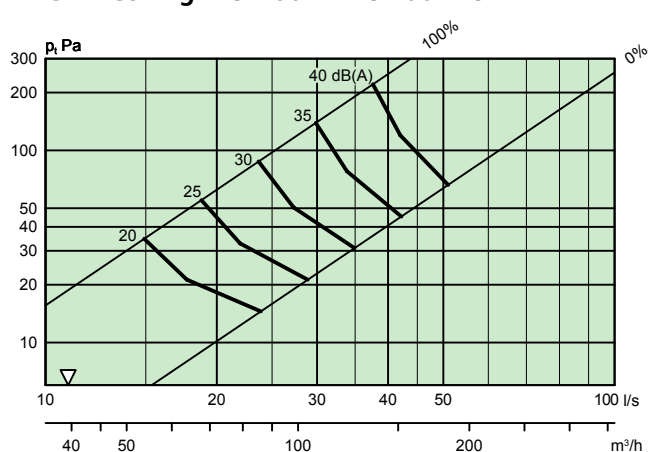


^{*)} PELICAN Ceiling Extract 250 i 315 posiadają taką samą charakterystykę hydrauliczną.

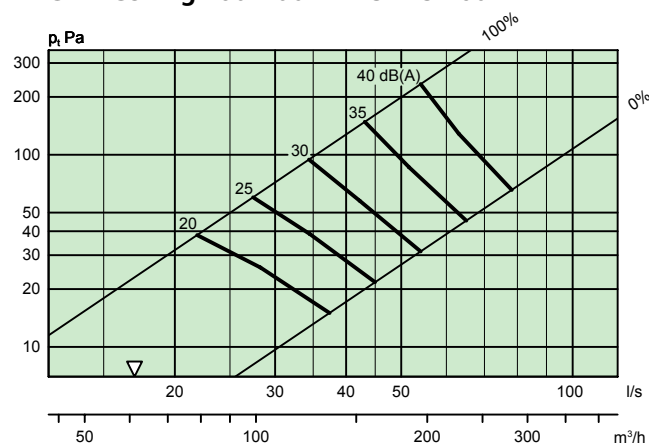
Nomogram przedstawia dane wielkości 315, a poziom dźwięku dla wielkości 250 będzie o 5 dB wyższy.

PELICAN Ceiling + ALS - Wywiew

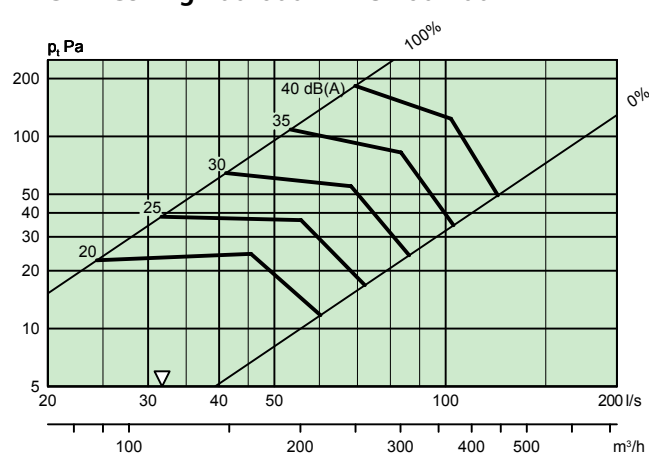
PELICAN Ceiling 125-400 + ALS 100-125



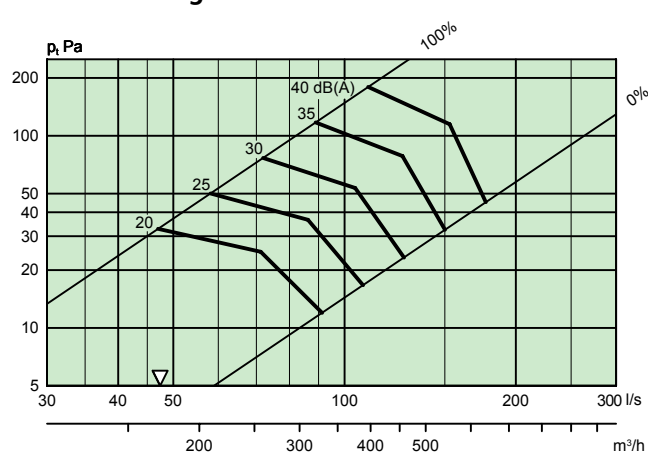
PELICAN Ceiling 160-400 + ALS 125-160



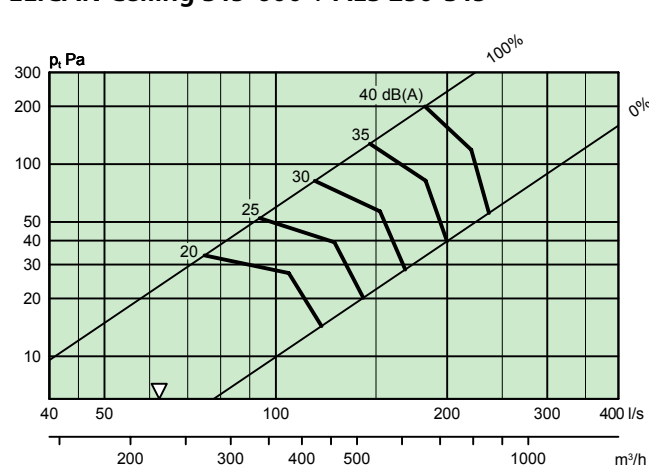
PELICAN Ceiling 200-600 + ALS 160-200



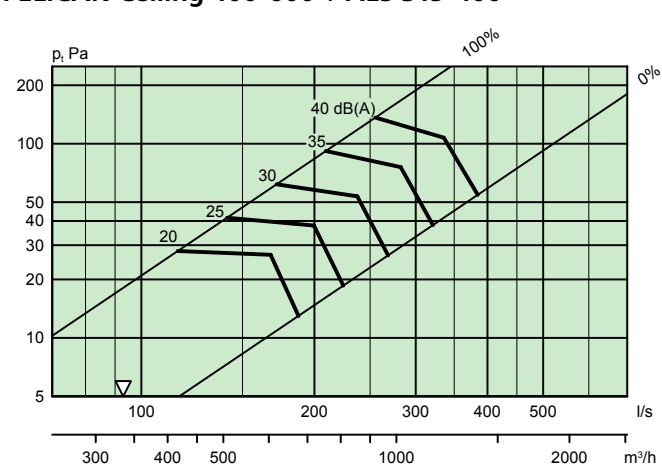
PELICAN Ceiling 250-600 + ALS 200-250



PELICAN Ceiling 315-600 + ALS 250-315



PELICAN Ceiling 400-600 + ALS 315-400

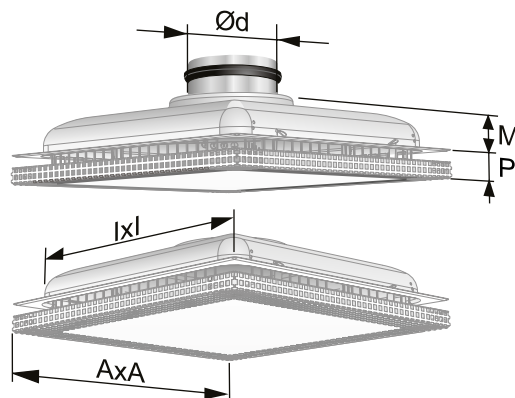


Wymiary i waga

PELICAN Ceiling

Wielkość	Wymiary (mm)					Waga (kg)
	A	Ød	I	M	P	
125-400	395	124	375	70	35	2,1
125-600	595	124	575	70	35	4,3
160-400	395	159	375	70	35	2,1
160-600	595	159	575	70	35	4,3
200-600	595	199	575	70	35	4,3
250-600	595	244	575	70	35	4,3
315-600	595	314	575	50	34	4,3
400-600	595	399	575	50	34	4,3

Wymiar otworu montażowego = wymiar I x I



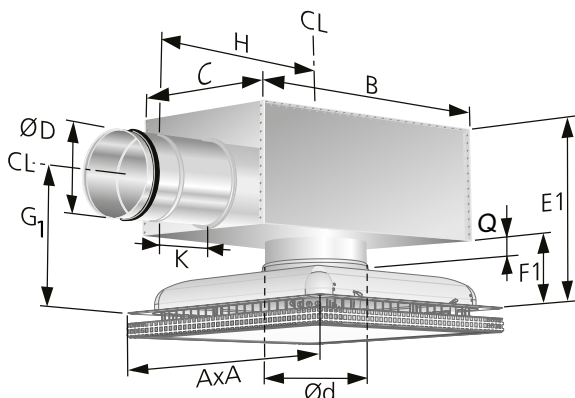
Rysunek 5. Wymiary, PELICAN Ceiling.

PELICAN Ceiling z ALS, 1 - stopień

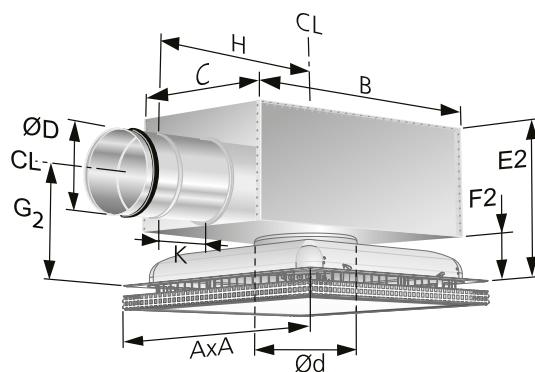
Wielkość	Wymiary (mm)														Waga (kg)
	A	B	C	ØD	Ød	E1	E2	F1	F2	G1	G2	H	K	Q	
125-400	395	282	217	99	125	255	212	113	70	175	132	270	80	40	3,5
125-600	595	282	217	99	125	255	212	113	70	175	132	270	80	40	5,7
160-400	395	342	252	124	160	279	236	113	70	188	145	315	80	40	4,2
160-600	595	342	252	124	160	279	236	113	70	188	145	315	80	40	5,7
200-600	595	404	288	159	200	314	271	113	70	205	162	375	100	40	7,0
250-600	595	504	332	199	250	354	311	113	70	225	182	465	115	40	8,7
315-600	595	622	388	249	315	395	352	93	50	230	187	575	140	40	11,8
400-600	595	767	488	314	400	455	–	93	–	262	–	712	175	40	15,0

PELICAN Ceiling z ALS, 2 - stopnie

Wielkość	Wymiary (mm)														Waga (kg)
	A	B	C	ØD	Ød	E1	E2	F1	F2	G1	G2	H	K	Q	
160-400	395	342	252	99	160	255	212	113	70	175	132	315	80	40	4,1
160-600	595	342	252	99	160	255	212	113	70	175	132	315	80	40	5,7
200-600	595	404	288	124	200	279	236	113	70	188	145	355	80	40	5,0
250-600	595	504	332	159	250	314	271	113	70	205	162	450	100	40	7,8
315-600	595	622	388	199	315	334	291	93	50	205	162	550	115	40	9,5



Rysunek 6. Wymiary, PELICAN Ceiling z ALS. CL = Øs

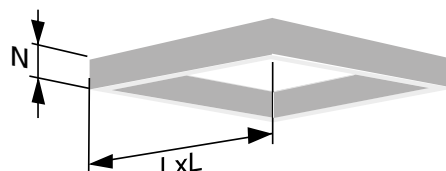


Rysunek 7. Wymiary, PELICAN Ceiling z ALS, wersja obniżona.

Ramka maskująca SAR K

Size	Dimensions (mm)		Weight (kg)
	L	N	
400	395	75	1.0
500	495	75	1,24
600	595	75	1.6

Przy montażu nawiewników o wielkości 315-600 i 400-600 ustaw skrynkę ALS tak, aby króciec podłączeniowy do nawiewnika wystawał 20 mm poniżej powierzchni sufitu.



Rysunek 8. Ramka maskująca SAR K.

Kod produktu

Produkt

Kwadratowy nawiewnik sufitowy do nawiewu/wywiewu	PELICAN CS/CE	a	-aaa	-bbb	-c
Wersja					
Wymiar podłączenia, mm: 125, 160, 200, 250, 315, 400					
Nom. wymiar nawiewnika, mm: 400, 600					
Wersja o obniżonej wysokości: L					
Należy zaznaczyć jeśli wymagana jest obniżona wysokość montażu (z wyjątkiem wielkości 400-600) (Dotyczy PELICAN CS)					

Standardowy asortyment

Wielkości:	125-400
	125-600
	160-400
	160-600
	200-600
	250-600
	315-600
	400-600

Wypożyczenie dodatkowe:

Skrzynka regulacyjno- pomiarowa	ALS	d	-aaa -bbb	-c
Wersja				
dla Pelican Ceiling				
125-400	ALS 100-125			
125-600	ALS 100-125			
160-400	ALS 100-160			
160-400	ALS 125-160			
160-600	ALS 100-160			
160-600	ALS 125-160			
200-600	ALS 125-200			
200-600	ALS 160-200			
250-600	ALS 160-250			
250-600	ALS 200-250			
315-600	ALS 200-315			
315-600	ALS 250-315			
400-600	ALS 315-400			
Wersja o obniżonej wysokości: L				
Należy zaznaczyć, jeśli wymagana jest obniżona wysokość montażu (z wyjątkiem wielkości 400-600)				

Ramka maskująca	SARb K	b	K	-aaa
Wersja:				
K = kwadrat				
Dla wielkości:				
125-400	400			
125-600	600			
160-400	400			
160-600	600			
200-600	600			
250-600	600			
315-600	600			
400-600	600			

Adapter do modułowego sufitu podwieszonego. ADAPTER
Dodatkowe informacje w karcie produktu.

Opis techniczny

Kwadratowy nawiewnik sufitowy Swegon PELICAN Ceiling z kierownicami powietrza i skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS posiada następujące cechy:

- Możliwość kształtowania strumienia powietrza bez wpływu na parametry akustyczne
- Dedykowany do montażu na podwieszanym suficie kasetonowym 600x600 mm.
- Precyzyjny pomiar strumienia przepływu powietrza
- Nawiewnik malowany proszkowo
- Skrzynka regulacyjno-pomiarowa ALS przystosowana do czyszczenia z wyjmowaną przepustnicą, pomiarem przepływu charakteryzującym się dużą dokładnością, izolowana materiałem tłumiącym dźwięk ze wzmocnioną powłoką zabezpieczającą przed porywaniem włókien.

Wielkości: PELICAN CSa -aaa -c + ALSd aaa -bbb -c xx sztuk.

Wypożyczenie dodatkowe:

Ramka maskująca: SARb K aaa xx sztuk.