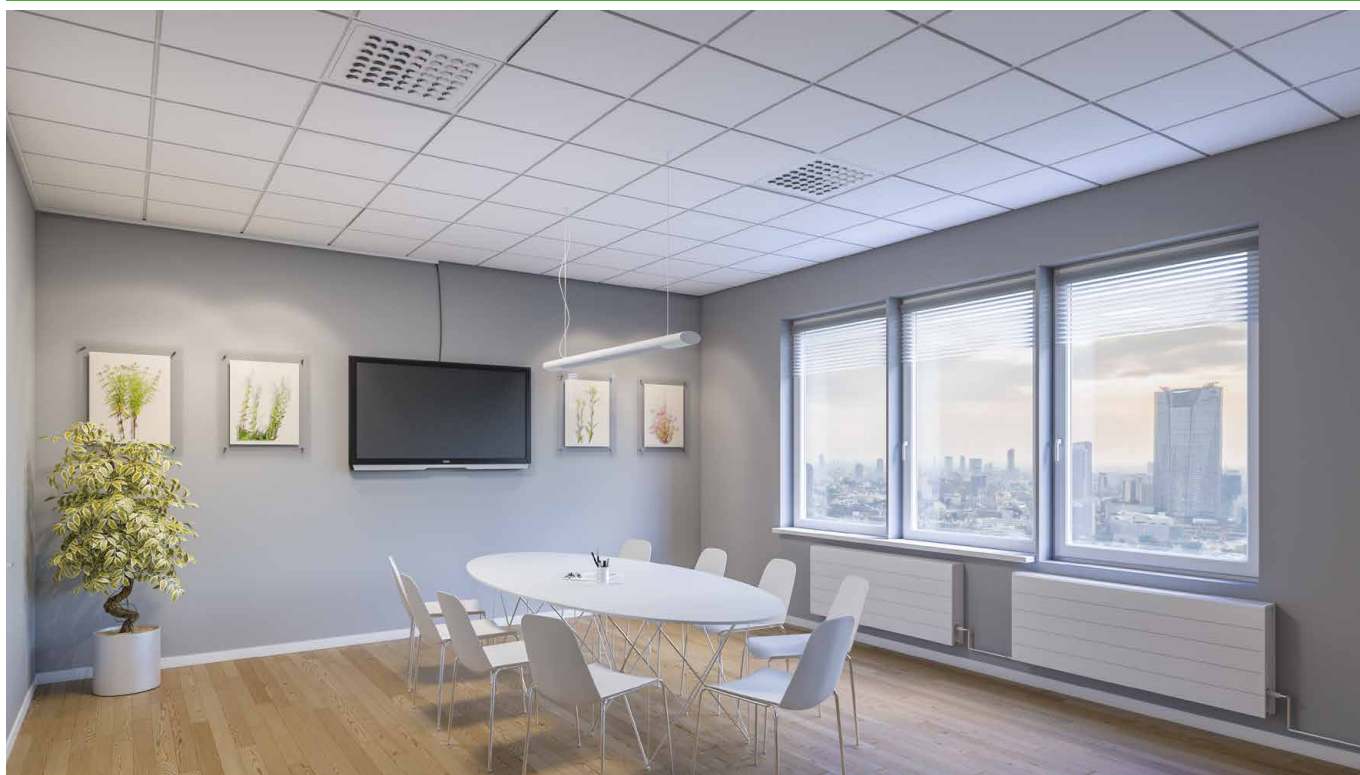


EAGLE Ceiling

Kwadratowy nawiewnik sufitowy z ruchomymi dyszami



KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- Indywidualnie regulowane dysze
- Dowolne kształtowanie profilu strumienia powietrza
- Możliwość pionowego nawiewu powietrza
- Możliwość zawirowania strumienia powietrza
- Może spełniać funkcję wywiewnika
- Dedykowany do montażu na podwieszanym suficie kasetonowym (600 x 600 mm)
- Obsługa Quick Access
- Adapter do różnych typów sufitów modułowych
- Kompatybilny ze skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS z podłączeniem o 1 lub 2 średnicę mniejszym od podłączenia nawiewnika
- Dostępny w wersji o obniżonej wysokości
- Dostępny w różnych kolorach

PRZEPŁYW POWIETRZA - POZIOM DŹWIĘKU (Lp10A)							
EAGLE Ceiling		25 dB(A)		30 dB(A)		35 dB(A)	
Wielkość		l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/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)	
Wielkość		l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/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

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

*) Lp10A = 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
Środowisko.....	3
Wymiarowanie.....	5
EAGLE C – Nawiew – Bez skrzynki ALS	5
EAGLE C – Wywiew – Bez skrzynki ALS	5
EAGLE C + ALS – Nawiew	6
EAGLE C + ALS – Wywiew - 1 – stopień	6
EAGLE C	7
EAGLE Ceiling + ALS – Nawiew.....	8
EAGLE C + ALS – Wywiew - 1 – stopień	13
Wymiary i waga.....	14
Ustawienia dysz nawiewnych.....	15
Kod produktu	16
Przykład opisu technicznego	16

Opis techniczny

Konstrukcja

Nawiewnik składa się ze skrzynki przyłączeniowej i płyty czołowej. Płyta czołowa nawiewnika posiada aerodynamicznie wyprofilowane dysze z możliwością obrotu. Płyta czołowa zawieszona jest na zawiasach i zabezpieczona sprężynowymi zaczepami. System mocowania płyty czołowej nosi nazwę Quick Access, a dzięki niemu otwieranie i zamykanie nawiewnika w celu montażu, czyszczenia i regulacji jest znacznie łatwiejsze i szybsze w porównaniu do innych rozwiązań. 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, a króciec podłączeniowy z ocynkowanej blachy. Z zewnątrz i wewnątrz nawiewnik pomalowany jest na standardowy biały kolor - RAL9003/NCS S 0500-N. Nawiewnik dostępny jest również w innych kolorach z naszej standardowej palety: RAL 7037 (stalowy szary), RAL 9006 (białe aluminium), RAL 9005 (głęboka czerń), RAL 9007 (szare aluminium) i biały RAL9010. Dysze wykonane są z plastiku (PP - polipropylen).

Wypożyczenie dodatkowe

Skrzynka regulacyjno-pomiarowa:

Skrzynka ALS wykonana jest z blachy stalowej ocynkowanej. Wewnątrz skrzynki zamontowana jest wyjmowana przepustnica regulacyjna i sonda pomiarowa, a całość wyłożona jest wzmocnionym materiałem dźwiękochłonnym*). Skrzynka dostępna jest również w wersji o obniżonej wysokości montażowej, co umożliwia zastosowanie jej w ograniczonej przestrzeni podsufitowej. Skrzynka nie posiada wtedy wystającego króćca podłączeniowego do nawiewnika. Skrzynka regulacyjno-pomiarowa posiada wariant wykonania z podłączeniem kanału o 1 lub 2 rozmiary mniejszym od podłączenia nawiewnika. Szczelność obudowy spełnia wymagania dla klasy C zgodnie z EN 12237 i VVS/AMA 12.

*) Klasy izolacji ogniowej B-s1, d0 zgodnie z normą ISO 11925-2.

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

Nawiewnik EAGLE Ceiling dla wszystkich produkowanych wielkości posiada zewnętrzny wymiar w obrysie 595x595 mm. Dzięki temu nawiewnik doskonale pasuje do popularnych sufitów kasetonowych o module 600x600. Umieść nawiewnik bezpośrednio na profilach T stelażu sufitu i przymocuj go do kanału wentylacyjnego lub skrzynki regulacyjno-pomiarowej. EAGLE Ceiling dostępny jest również w wersji o obniżonej wysokości montażowej, co umożliwia zastosowanie go w ograniczonej przestrzeni podsufitowej (patrz rysunek 2).



Montaż

Zdejmij płytę czołową nawiewnika (patrz rysunek 1) przed zamontowaniem nawiewnika. W tym celu wsuń coś cienkiego jak karta Quick Access lub podobna pomiędzy płytę czołową, a skrzynkę przyłączeniową. Przesuń kartę od środka nawiewnika w kierunku narożników. 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. Skrzynka przyłączeniowa nawiewnika i skrzynka regulacyjno-pomiarowa w wersji o obniżonej wysokości muszą być ze sobą wycentrowane i połączone dostarczoną uszczelką. Następnie przymocuj nawiewnik do spodu skrzynki regulacyjno-pomiarowej za pomocą wkrętów.

Montują nawiewnik w suficie kasetonowym, zaleca się wybór urządzeń o wymiarach zewnętrznych 595x595 mm. Umieść nawiewnik bezpośrednio na profilach T stelażu sufitu i przymocuj go do kanału wentylacyjnego lub skrzynki regulacyjno-pomiarowej. Stosując skrzynkę regulacyjno-pomiarową należy ją przymocować do stropu za pomocą zawiesi lub wsporników montażowych.

Maksymalna długość kanału podłączenia skrzynki ALS i nawiewnik bez konieczności przedłużania przewodów pomiarowych i cięgien regulacyjnych to 500mm. (patrz rysunek 2).

Regulacja

Regulację przepływu powietrza należy wykonać z zamontowaną płytą czołową nawiewnika. Wyciągnij rurki sondy pomiarowej i ciągnij regulacyjne przepustnice przez duszki na płycie czołowej nawiewnika. Podłącz manometr do odpowiednich rurek pomiarowych. Wymagane ciśnienie regulacji można obliczyć, podstawiając do wzoru współczynnik K danego nawiewnika. 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.

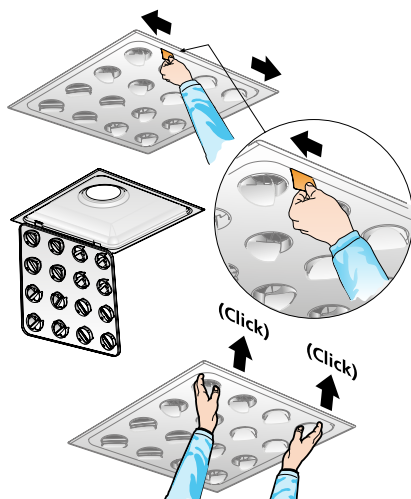
Konserwacja

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. Jeśli dodatkowo zamontowana jest skrzynka ALS zdemontuj perforowaną płytę deflektora, a następnie obróć przepustnicę zwalniając mocujące ją zaczepy (patrz rysunek 4).

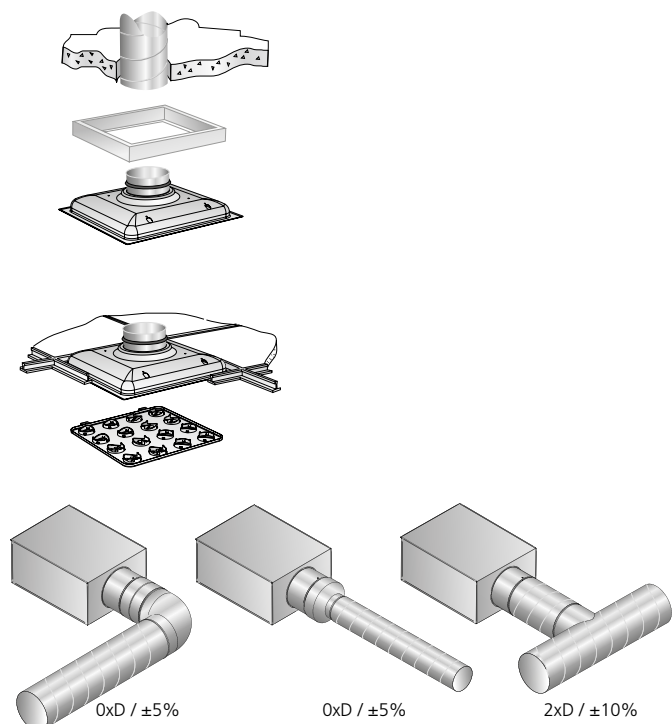
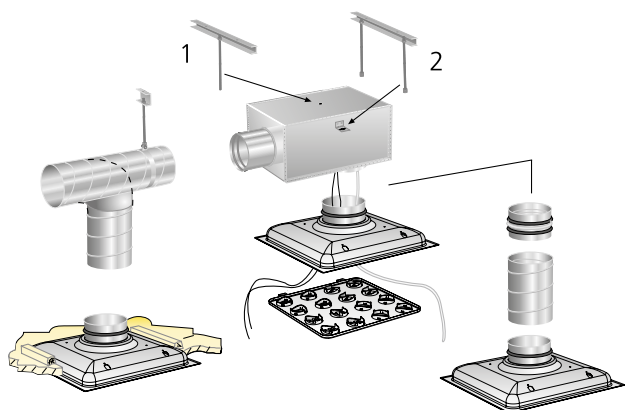
Środowisko

Deklaracja materiałów budowlanych dostępna jest na www.swegon.pl.

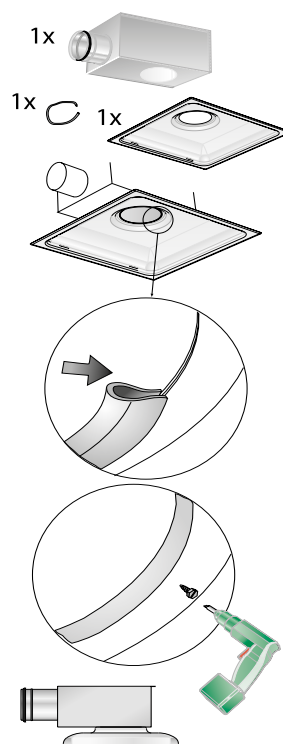
Montaż



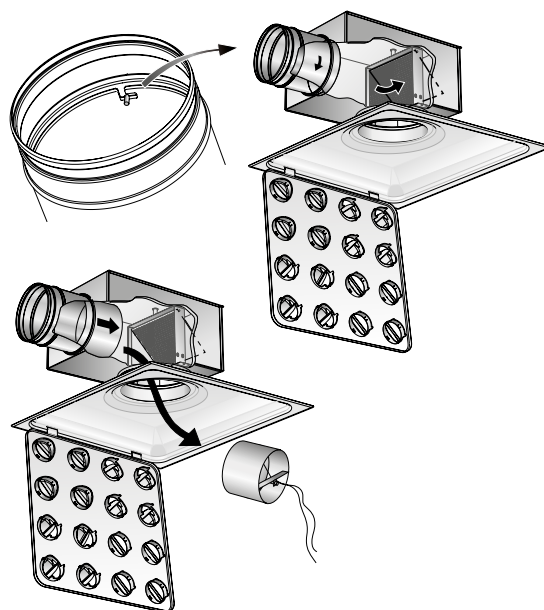
Rysunek 1. Otwieranie i zamykanie płyty czołowej nawiewnika typu Quick Access.



Rysunek 2. Warianty montażu.



Rysunek 3. Montaż nawiewnika ze skrzynką regulacyjno-pomiarową o obniżonej wysokości.



Rysunek 4. Demontaż przepustnicy.

Wymiarowanie

- Wartość dB(A) dotyczy pomieszczeń o równoważnej powierzchni pochłaniania dźwięku 10 m².
- Zasięg strumienia $I_{0,2}$ dotyczy izotermicznego nawiewu powietrza.
- Maks. zalecana różnica temperatury powietrza nawiewanego poniżej temp. pomieszczenia to 14K.
- 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.

Dane akustyczne

EAGLE C – Nawiew – Bez skrzynki ALS

Poziom mocy akustycznej L_w (dB)

Tabela K_{OK}

Wielkość	Częstotliwość środkowa pasma Hz							
	EAGLE C	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

Tłumienie dźwięku ΔL (dB)

Tabela ΔL

Wielkość	Częstotliwość środkowa pasma Hz							
	EAGLE C	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 – Wywiew – Bez skrzynki ALS

Poziom mocy akustycznej L_w (dB)

Tabela K_{OK}

Wielkość	Częstotliwość środkowa pasma Hz							
	EAGLE C	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

Tłumienie dźwięku ΔL (dB)

Tabela ΔL

Wielkość	Częstotliwość środkowa pasma Hz							
	EAGLE C	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 – Nawiew

Skrzynka ALS posiada wlot powietrza o jedną średnicę mniejszy od wlotu powietrza do nawiewnika.

Poziom mocy akustycznej L_w (dB)

Tabela K_{OK}

Wielkość EAGLE C + ALS 1 - stopień	Częstotliwość środkowa pasma 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. ±	2	2	2	2	2	2	2	2

Tłumienie dźwięku ΔL (dB)

Tabela ΔL

Wielkość EAGLE C + ALS 1 - stopień	Częstotliwość środkowa pasma 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. ±	2	2	2	2	2	2	2	2

Skrzynka ALS posiada wlot powietrza o dwie średnice mniejsze od wlotu powietrza do nawiewnika.

Poziom mocy akustycznej L_w (dB)

Tabela K_{OK}

Wielkość EAGLE C + ALS 2 - stopnie	Częstotliwość środkowa pasma 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. ±	2	2	2	2	2	2	2	2

Tłumienie dźwięku ΔL (dB)

Tabela ΔL

Wielkość EAGLE C + ALS 2 - stopnie	Częstotliwość środkowa pasma Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	
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. ±	2	2	2	2	2	2	2	2

EAGLE C + ALS – Extract air – One step

Poziom mocy akustycznej L_w (dB)

Tabela K_{OK}

Wielkość EAGLE C	Częstotliwość środkowa pasma 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

Tłumienie dźwięku ΔL (dB)

Tabela ΔL

Wielkość EAGLE C	Częstotliwość środkowa pasma 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

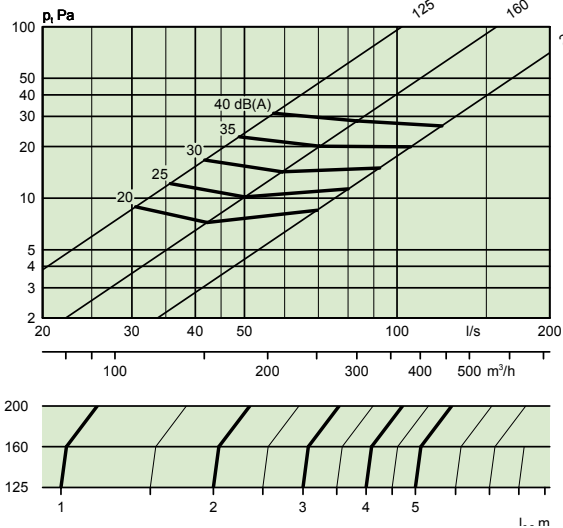
Nomogramy doboru

EAGLE C

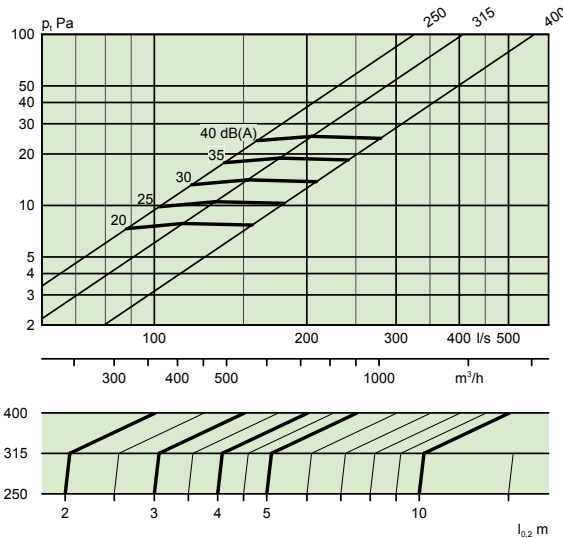
Przepływ powietrza - Spadek ciśnienia - Poziom dźwięku - Zasięg strumienia

- Nomogram zawiera dane nawiewnika EAGLE C zamontowanego równo z płaszczyzną sufitu
- Nomogramów nie można wykorzystywać do 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).
- Zasięg dla strumienia wirowego. Zasięgi dla innych ustawień patrz nomogramy dla nawiewników ze skrzynką ALS.

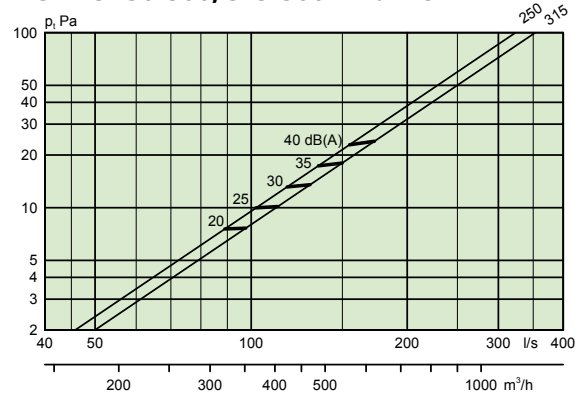
EAGLE C 125-400, 160-400 and 200-500 – Nawiew



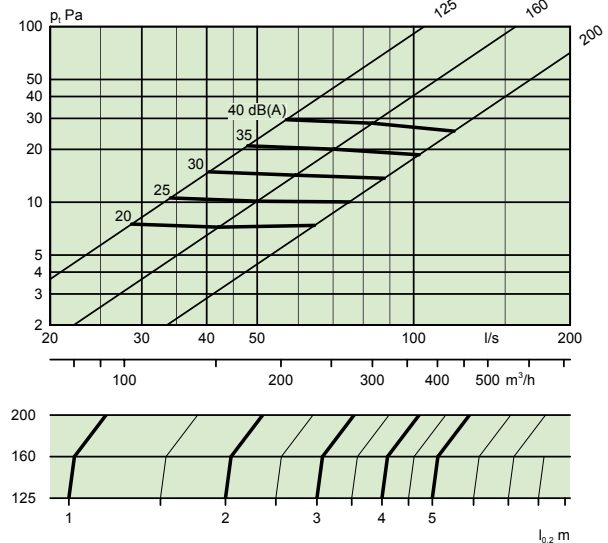
EAGLE C 250-600, 315-600 and 400-600 – Nawiew



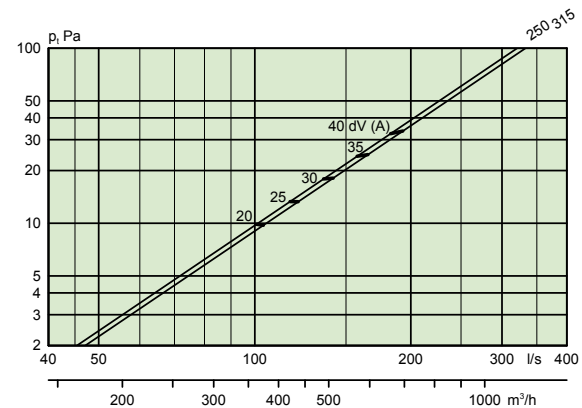
EAGLE C 250-500, 315-500 – Nawiew



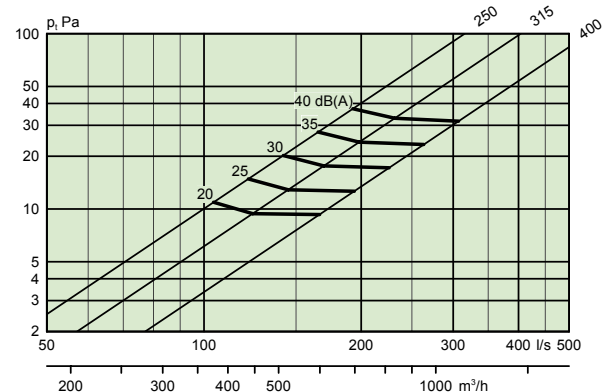
EAGLE C 125-600, 160-600 and 200-600 – Nawiew



EAGLE C 250-500, 315-500 – Wywiew



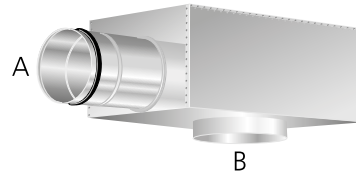
EAGLE C 250-600, 315-600 and 400-600 – Wywiew



EAGLE Ceiling + ALS – Nawiew

Przepływ powietrza - Spadek ciśnienia - Poziom dźwięku - Zasięg strumienia

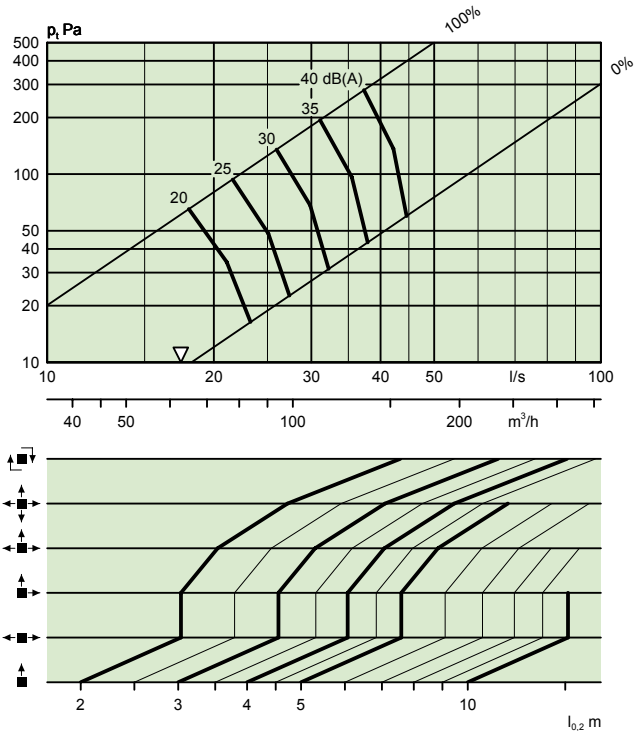
- Nomogram zawiera dane nawiewnika EAGLE C zamontowanego równo z płaszczyzną sufitu
- Nomogramów nie można wykorzystywać do regulacji.
- ∇ = Min. przepływ zapewniający odpowiednie ciśnienie regulacji
- Wartości dB(A) dotyczą pomieszczeń o chłonności akustycznej 4 dB.
- Wartości dB(C) są zazwyczaj wyższe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



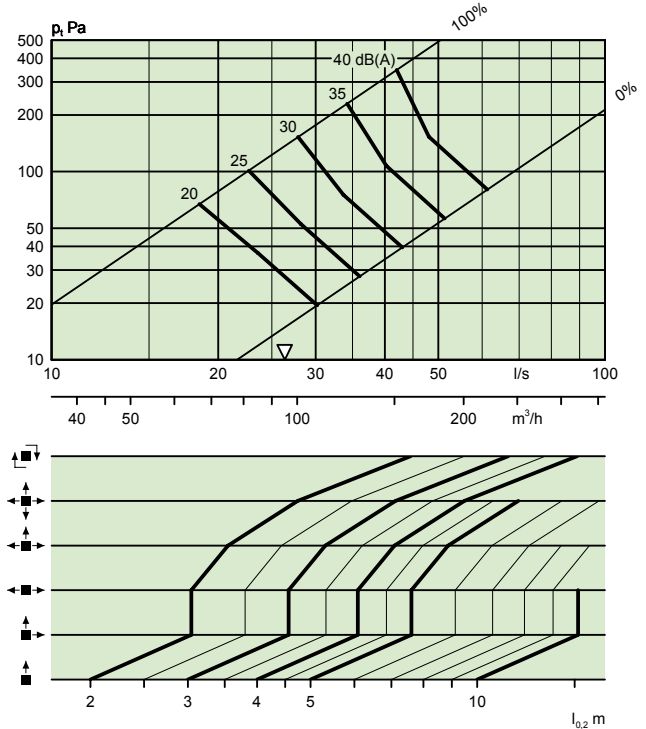
Objaśnienie stopnia różnicy średnic podłączeń skrzynki:

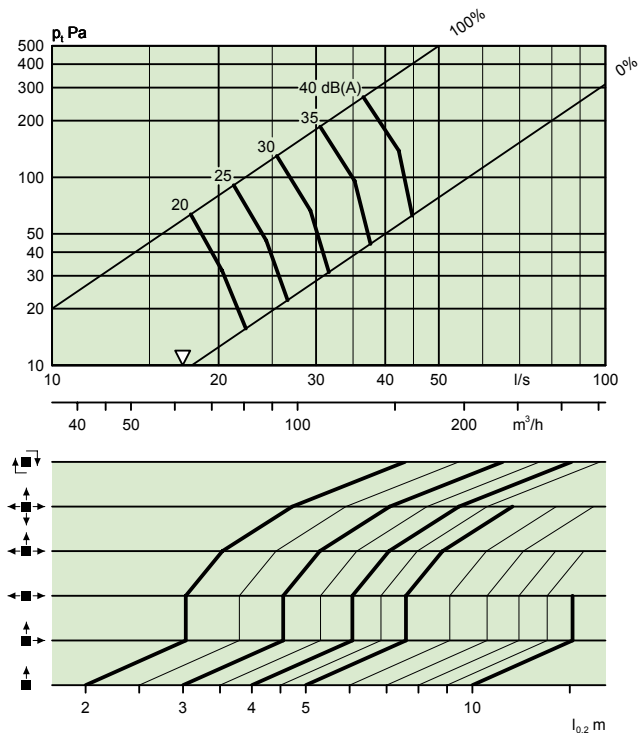
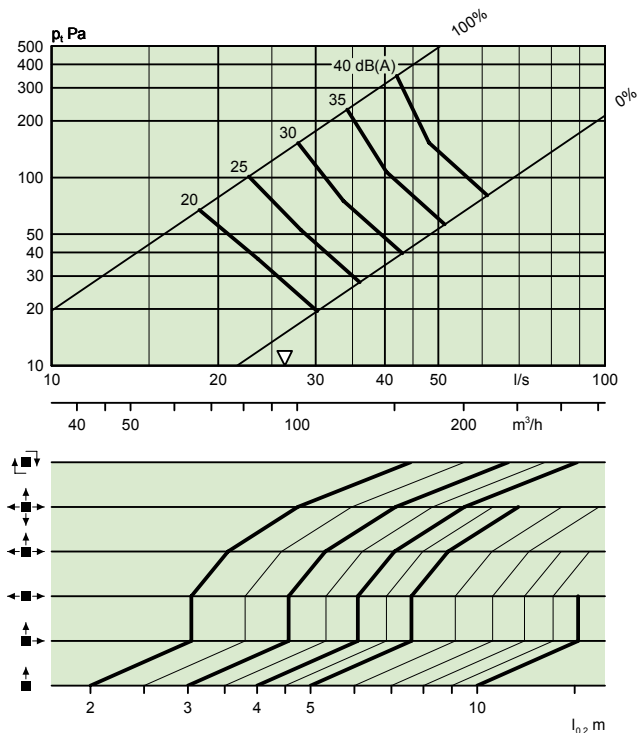
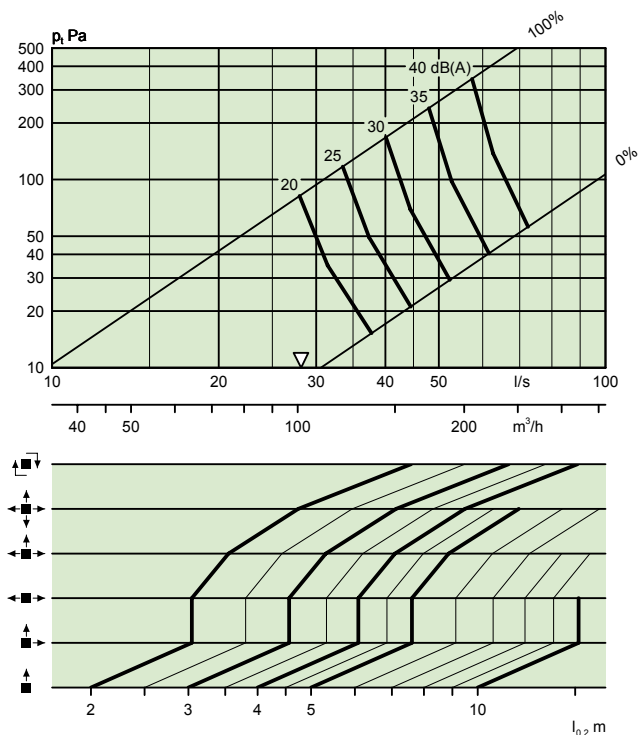
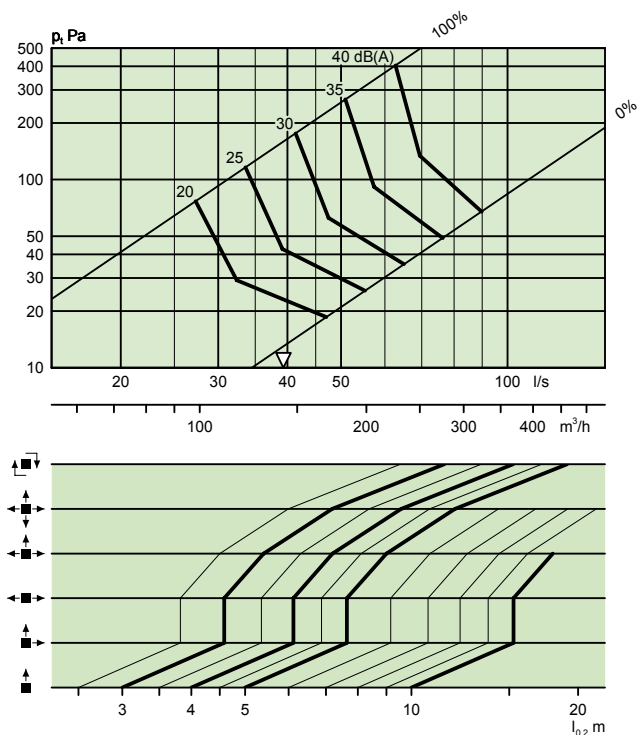
- 1-stopień = Podłączenie A jest o jeden rozmiar średnicy mniejsze od podłączenia B, na przykład, A = Ø160 mm to B = Ø200 mm.
- 2-stopnie = Podłączenie A jest o dwa rozmiary średnicy mniejsze od podłączenia B, na przykład, A = Ø160 mm to B = Ø250 mm.

EAGLE C 125-400 + ALS 100-125 - 1 - stopień

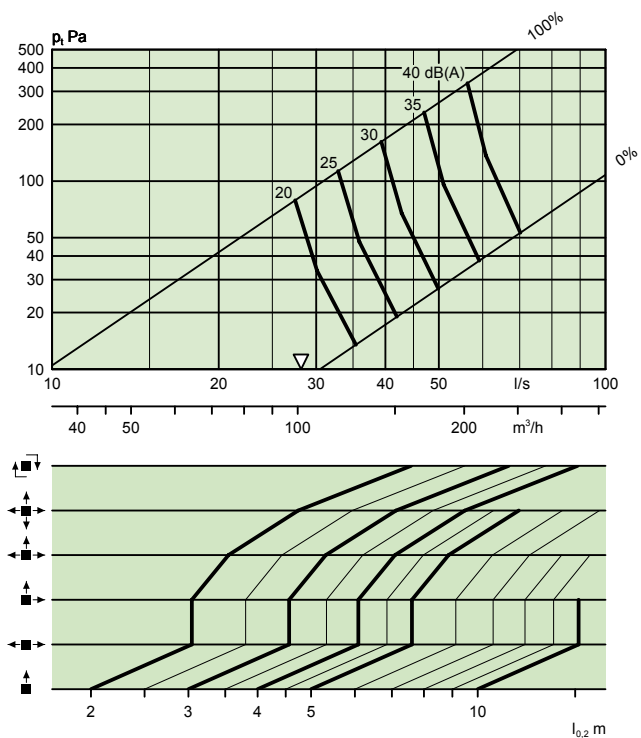


EAGLE C 160-400 + ALS 100-160 - 2 - stopnie

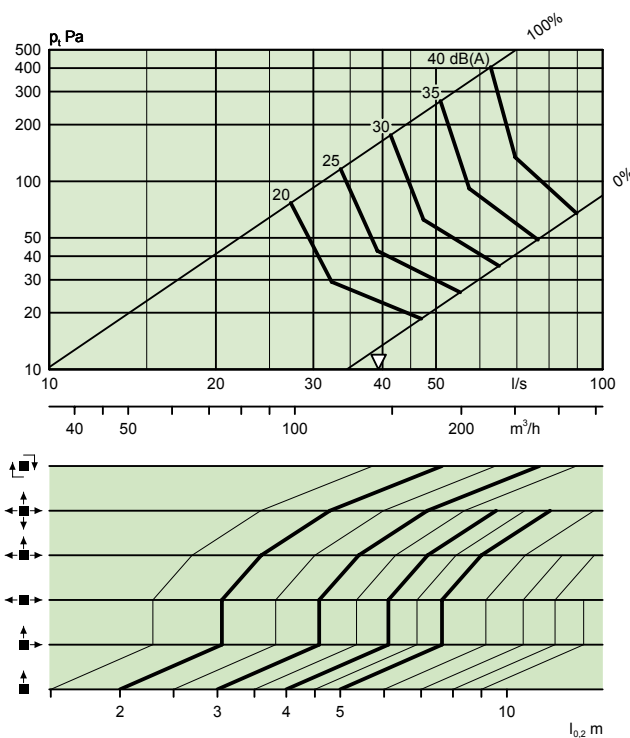


EAGLE C 125-600 + ALS 100-125 - 1 - stopień**EAGLE C 160-600 + ALS 100-160 - 2 - stopnie****EAGLE C 160-400 + ALS 125-160 - 1 - stopień****EAGLE C 200-500 + ALS 125-200 - 2 - stopnie**

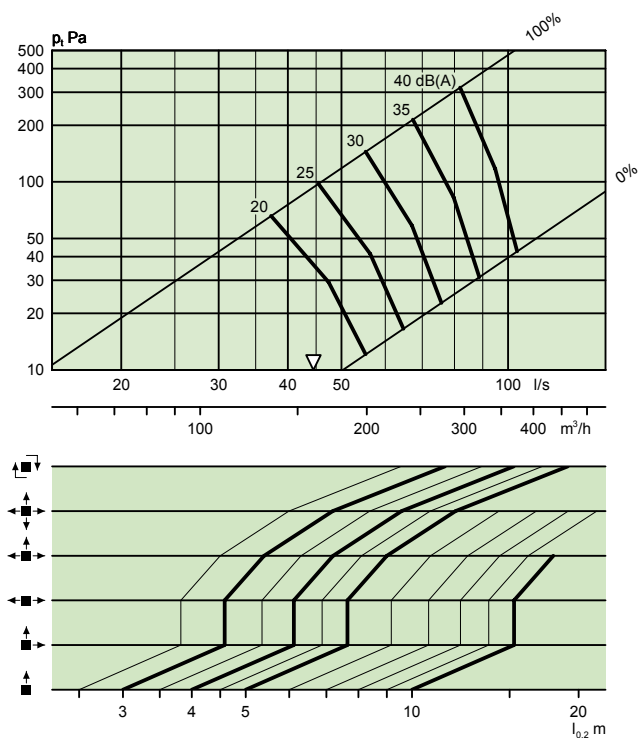
EAGLE C 160-600 + ALS 125-160 - 1 - stopień



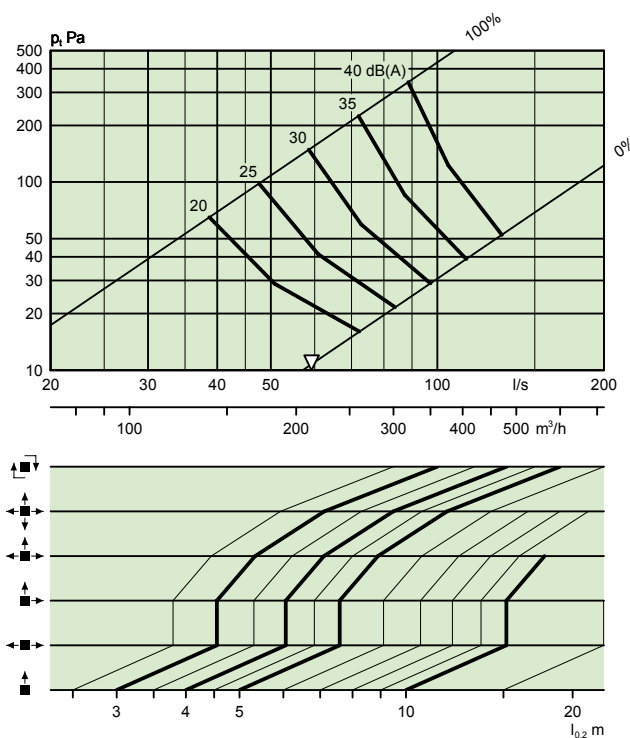
EAGLE C 200-600 + ALS 125-200 - 2 - stopień



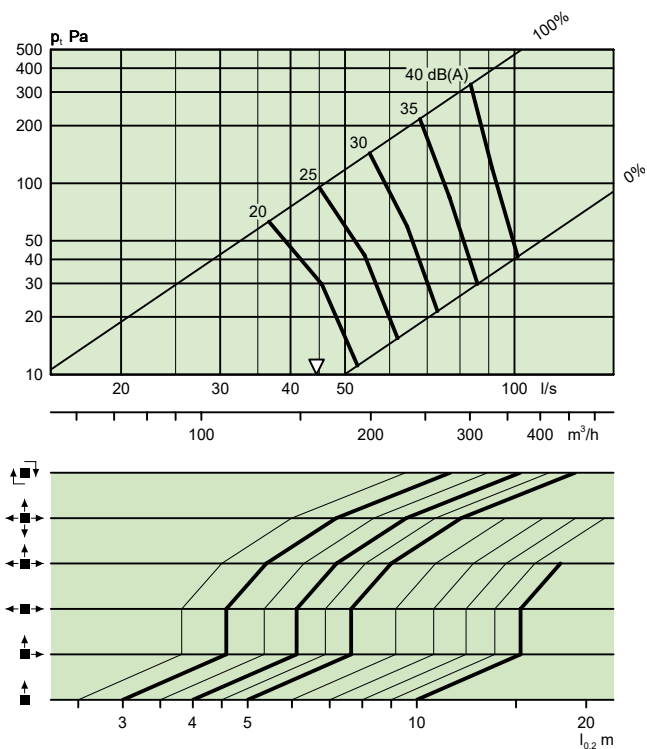
EAGLE C 200-500 + ALS 160-200 - 1 - stopień



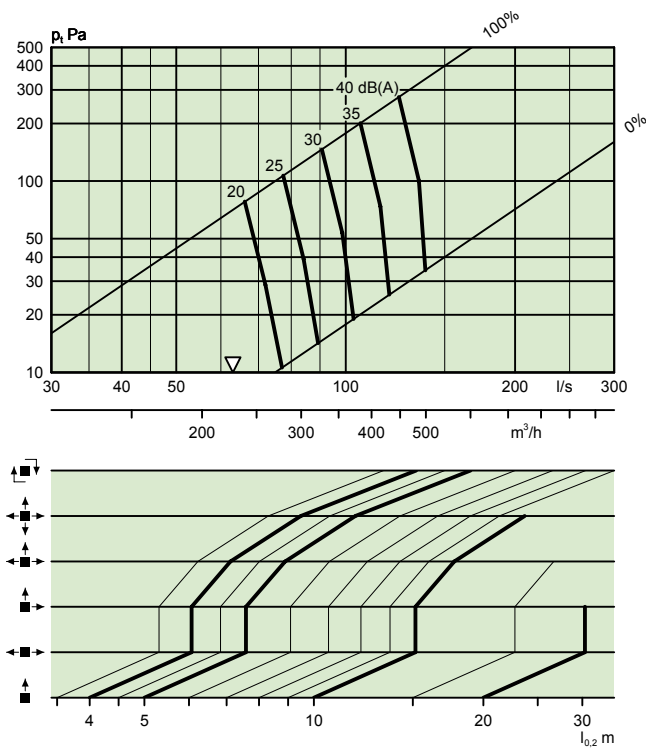
EAGLE C 250-600 + ALS 160-250 - 2 - stopień



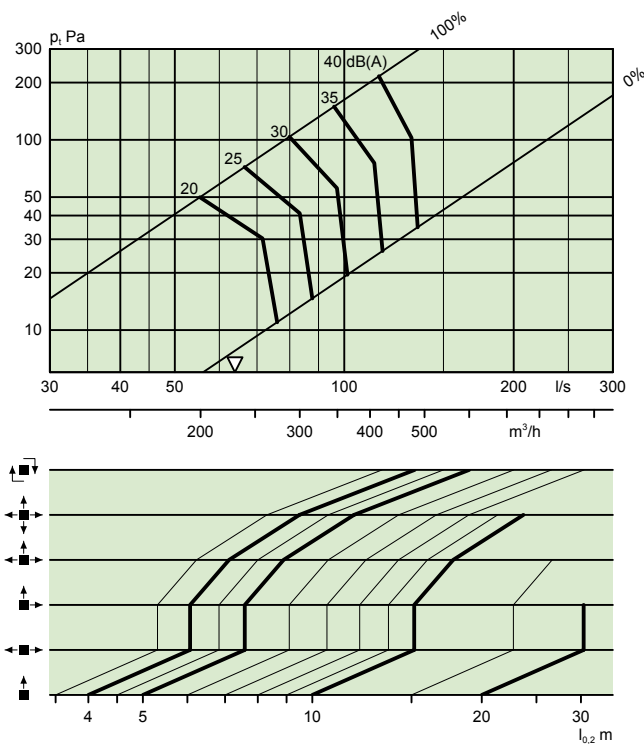
EAGLE C 200-600 + ALS 160-200 - 1 - stopień



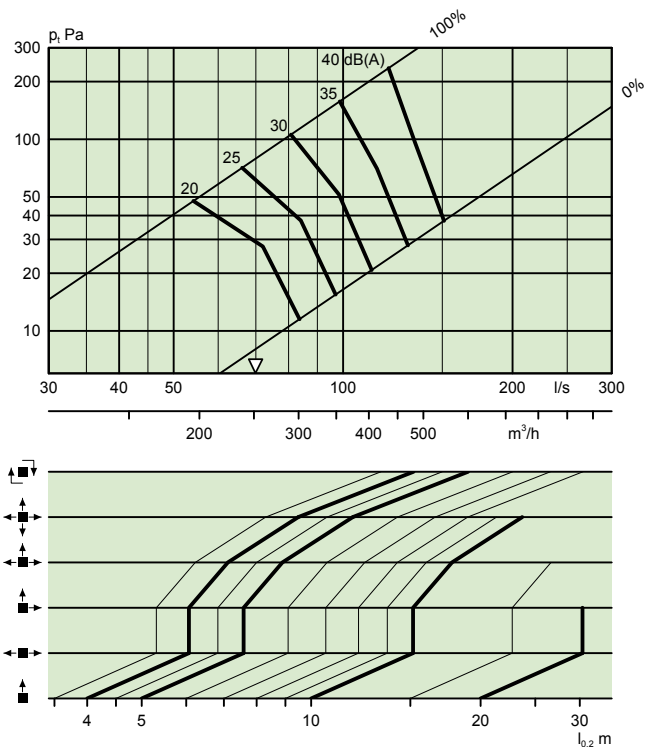
EAGLE C 250-600 + ALS 200-250 - 1 - stopień



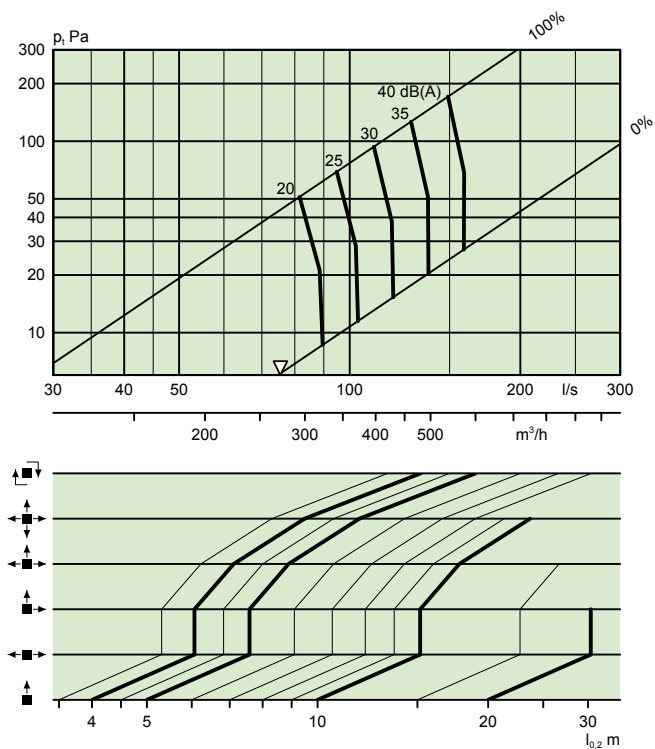
EAGLE C 250-500 + ALS 200-250 - 1 - stopień



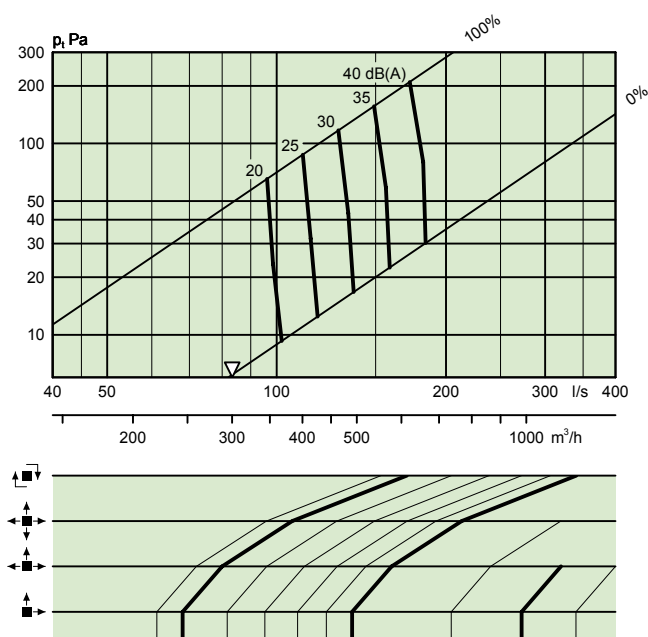
EAGLE C 315-500 + ALS 200-315 - 2 - stopień



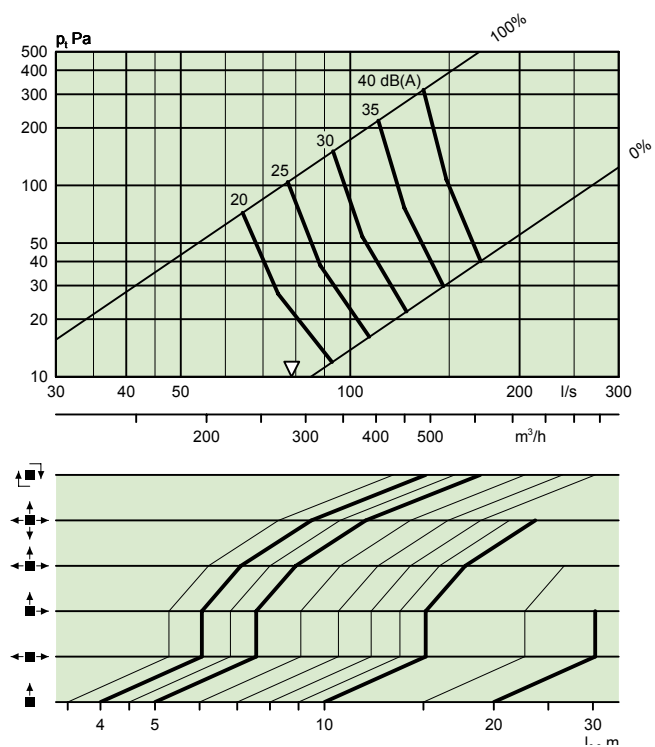
EAGLE C 315-500 + ALS 250-315 - 1 - stopień



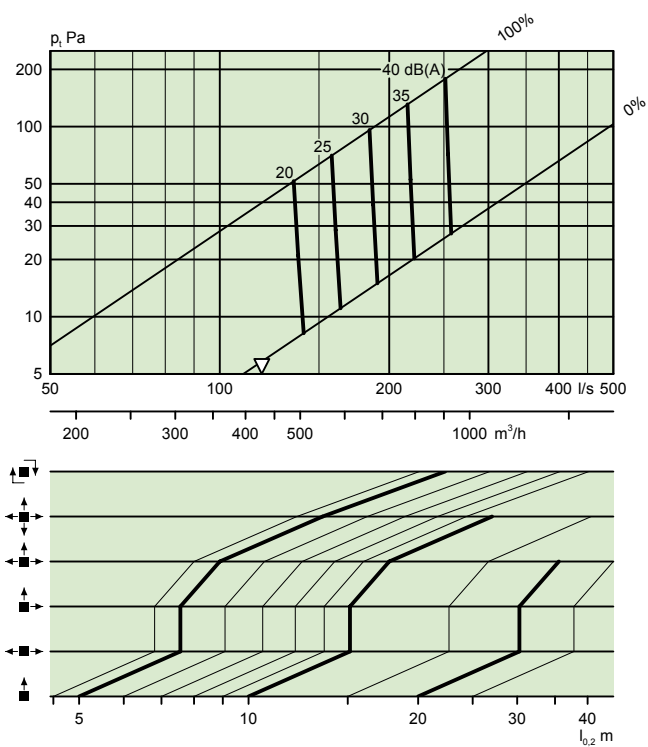
EAGLE C 315-600 + ALS 250-315 - 1 - stopień



EAGLE C 315-600 + ALS 200-315 - 2 - stopnie



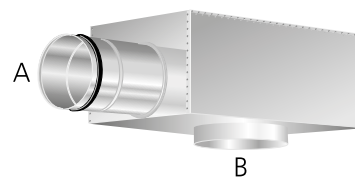
EAGLE C 400-600 + ALS 315-400 - 1 - stopień



EAGLE C + ALS – Wywiew - 1 - stopień

Przepływ - Spadek ciśnienia - Poziom dźwięku

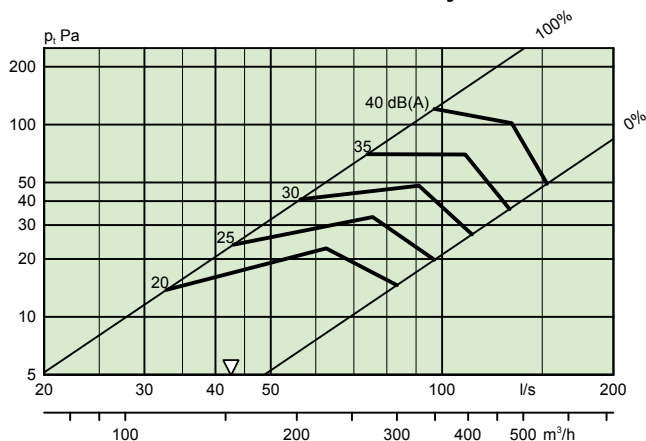
- Wartość dB(A) dotyczy pomieszczeń o równoważnej powierzchni pochłaniania dźwięku 10 m².
- Do obliczenia zasięgów strumienia powietrza, prędkości i poziomu dźwięku w pomieszczeniach o innych wymiarach należy skorzystać z programu doboru urządzeń dostępnego na stronie www.swegon.pl.



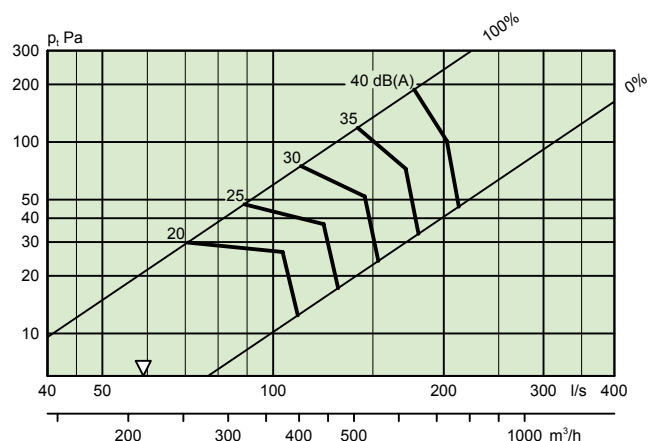
Objaśnienie stopnia różnicy średnic podłączeń skrzynki:

- 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.

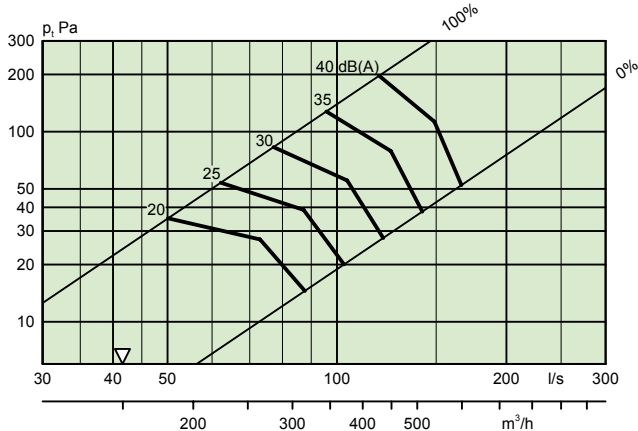
EAGLE C 250-500 + ALS 200-250 – Wywiew



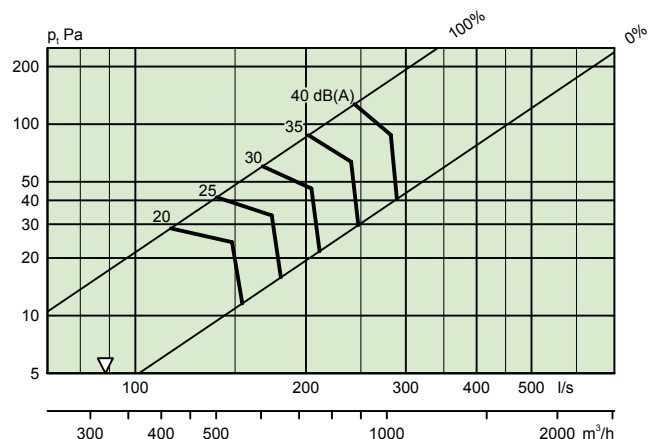
EAGLE C 315-600 + ALS 250-315 – Wywiew



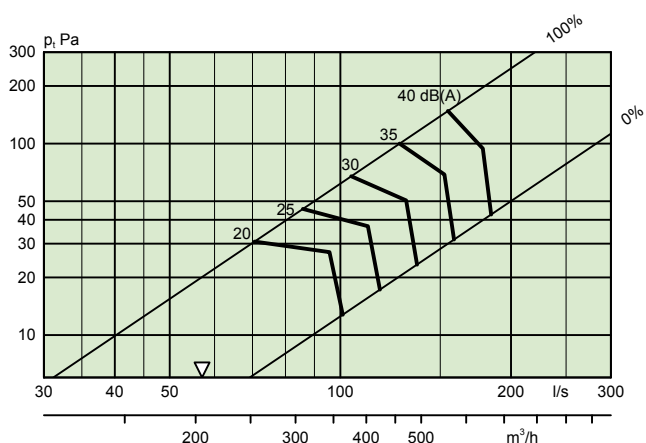
EAGLE C 250-600 + ALS 200-250 – Wywiew



EAGLE C 400-600 + ALS 315-400 – Wywiew



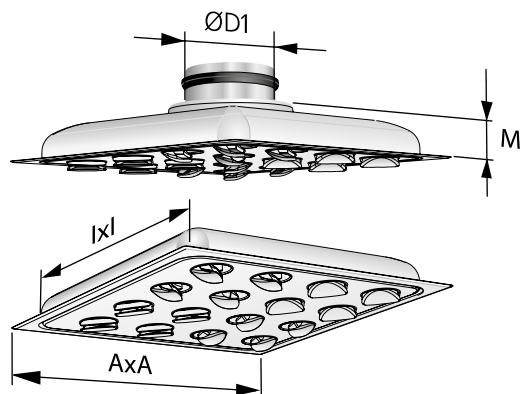
EAGLE C 315-500 + ALS 250-315 – Wywiew



Wymiary i waga

EAGLE C

Wielkość	A	ØD1	I	M	Waga, kg	Ilość dysz
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



Rysunek 5. EAGLE Ceiling.

Wielkość otworu montażowego w suficie = I x I

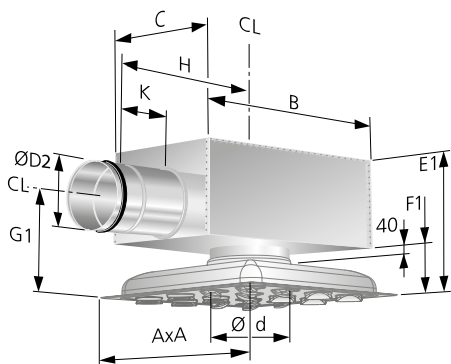
EAGLE C z ALS z podłączeniem mniejszym o 1 rozmiar średnicy od podłączenia nawiewnika

Wielkość	A	B	C	ØD2	Ød	E1	E2	F1	F2	G1	G2	H	K	Waga, 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	8,7
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	11,5
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

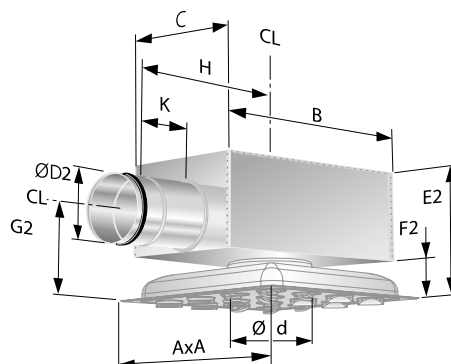
CL = Centre line

EAGLE C z ALS z podłączeniem mniejszym o 2 rozmiary średnicy od podłączenia nawiewnika

Wielkość	A	B	C	ØD2	Ød	E1	E2	F1	F2	G1	G2	H	K	Waga, 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
315-600	595	622	388	199	315	334	291	93	50	205	162	550	115	8,7



Rysunek 6. EAGLE Ceiling z ALS.

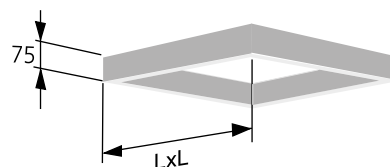


Rysunek 7. EAGLE Ceiling z ALS. Wersja o obniżonej wysokości.

Ramka maskująca, SARb K

Wielkość	L	Waga, kg
400	395	1
500	495	1
600	595	1

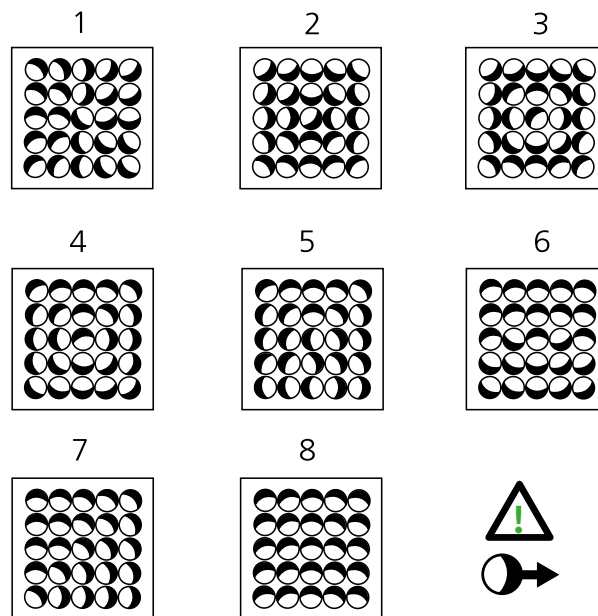
Przy montażu nawiewników o wielkości 315-600 i 400-600 ustaw skrzynkę ALS tak aby króciec podłączeniowy do nawiewnika wystawał 20mm poniżej powierzchni sufitu.



Rysunek 8. Ramka maskująca, SAR K.

Ustawienia dysz nawiewnych

1. Podstawowe
2. V1, Pionowy skupiony
3. V2, Pionowy rozproszony
4. 4 kierunki
5. 3 kierunki
6. 2 kierunki na zewnątrz
7. Narożny 2 kierunki
8. 1 kierunek



Rysunek 9. Ustawienia dysz.

UWAGA: Kierunek wypływu powietrza na rysunku.

Kod produktu

Produkt

Kwadratowy nawiewnik sufitowy EAGLE C b -aaa -bbb -c

Wersja

Wymiar podłączenia, mm
125, 160, 200, 250, 315, 400

Wymiar nawiewnika (mm): 400, 500, 600

Wersja o obniżonej wysokości: L, należy zaznaczyć jeśli wymagana jest obniżona wysokość montażu (nie dotyczy wielkości 400-600)

Standardowy asortyment

Wielkość: 125-400
125-600
160-400
160-600
200-500
200-600
250-600
315-600
400-600

Wypożyczenie dodatkowe

Skrzynka regulacyjno-pomiarowa ALS d -aaa -bbb -c

Wersja

Dla EAGLE Ceiling: ALS:

125-400 and 125-600 100-125
160-400 and 160-600 100-160
160-400 and 160-600 125-160
200-500 and 200-600 125-200
200-500 and 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

Wersja o obniżonej wysokości: L, należy zaznaczyć jeśli wymagana jest obniżona wysokość montażu (nie dotyczy wielkości 315-400)

Ramka maskująca	SAR	b	K	-aaa
Wersja				
K = kwadrat				
Dla wielkości:	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		

Dodatkowe informacje w karcie produktu ADAPTER.

Przykład opisu technicznego

SD XX

Nawiewnik sufitowy Swegon EAGLE Ceiling z obrotowymi dyszami nawiewnymi i skrzynką regulacyjno-pomiarową ALS posiada następujące cechy:

- Dedykowany do montażu na podwieszanym suficie kasetonowym (600x600 mm)
- Dowolne kształtowanie profilu strumienia powietrza
- Indywidualnie regulowane dysze
- Łatwe otwieranie i zamykanie płyty czołowej i szybki dostęp do skrzynki regulacyjno-pomiarowej oraz kanału wentylacyjnego dzięki systemowi Quick Access
- Malowanie proszkowe na kolor biały, RAL 9003/NCS
- 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.

Wielkość: EAGLE Cb -aaa-bbb-c with xx sztuk
ALSd aaa-bbb-c

Wypożyczenie dodatkowe:

Ramka maskująca: SARb K aaa xx sztuk