

VENTMANN



reddot winner 2023

GIPSOWE NAWIEWNIKI BEZRAMOWE
KATALOG TECHNICZNY

O NAS

Oryginalny pomysł wyróżnia się designem, jego funkcjonalność sprawia, że działa, a jakość dodaje wartości.

Serge Zuev



reddot winner 2023

Jesteśmy dumnymi zwycięzcami Red Dot Design Award

Nagrody Red Dot Design Awards, cieszące się międzynarodowym uznaniem, przyznawane są co roku od ponad 60 lat.

To jeden z największych konkursów w zakresie projektowania użytkowego na świecie. Symbol Red Dot zyskał międzynarodową renomę, jako jeden z najbardziej poszukiwanych znaków jakości dobrego projektu.

Więcej na: www.red-dot.org

PRODUCENT GIPSOWYCH NAWIEWNIKÓW POWIETRZA

Jesteśmy producentem innowacyjnych, nowoczesnych, eleganckich nawiewników powietrza. Pierwsi na rynku zastosowaliśmy własną, opatentowaną konstrukcję nawiewników wykonanych z kompozytu gipsowego. Powietrze jeszcze nigdy nie było tak eleganckie.

NASZ CEL

Każdy z naszych produktów to znacznie więcej niż kolejny nawiewnik. Są to minimalistyczne elementy, które można dyskretnie zintegrować z każdym wnętrzem lub wykorzystać do zaakcentowania precyzyjnych linii i ostrych kątów Twojego projektu.

Cieężko pracujemy, aby tworzyć, produkować i dostarczać rozwiązania nowej generacji naszym partnerom i klientom. Kierujemy się trzema wartościami, które spełniają wszystkie nasze produkty:

- Są **innowacyjne** – nasze nawiewniki, jako pierwsze na rynku wykonane są ze specjalnego kompozytu gipsowego, dzięki czemu mogą być bezramowe i pasować do każdego współczesnego wnętrza. Naszą filozofią jest to, że nowoczesne przestrzenie potrzebują nowoczesnych nawiewników.
- Są **Ekologiczne** – uformowany gips jest materiałem czystym, z którym praca jest bezpieczna dla zdrowia oraz którego produkcja jest przyjazna środowisku naturalnemu.
- Są **eleganckie** – chcemy, aby wszystkie nasze nawiewniki stanowiły integralną część każdego wnętrza, doskonale komponując się w powierzchnie ścian lub sufitów.

NASZA WIZJA

Rozwijamy się razem z naszymi partnerami. Dlatego zawsze dbamy o najwyższe standardy współpracy. Chcemy, aby nasi partnerzy mieli do nas pełne zaufanie, zapewniając swoich klientów, że nawiewniki Ventmann to najlepszy wybór. To zaangażowanie w partnerstwo i jakość pomaga nam osiągnąć nasze ambicje dostarczania produktów Ventmann na całym świecie.

PLANY WZROSTU I ROZWÓJ

Oprócz ciągłego rozwoju naszej sieci dystrybucji stale zwiększamy nasze moce produkcyjne. W miarę rozwoju rozwijamy portfolio produktów, co przekłada się na dalszy rozwój naszej sieci partnerów i zapewnia, że marka Ventmann jest doskonałym wyborem.



CIRCLE





BEZRAMOWY



DO
SZPACHLOWANIA



DO MALOWANIA

Bezramowe nawiewniki CIRCLE to wszechstronne rozwiązanie dla każdego rodzaju pomieszczeń, niezależnie od stylu aranżacji wnętrz.

Podobnie jak wszystkie nawiewniki Ventmann, każdą wersję modelu CIRCLE można gipsować razem ze ścianą lub sufitem i pomalować tą samą farbą. Umożliwia to pełne zintegrowanie nawiewnika z płaszczyzną.

Nasz standardowy model **CIRCLE** dostępny jest z następującymi króćcami przyłączeniowymi:

- 100 mm,
- 125 mm.

Zaślepka nawiewnika jest montowana przy użyciu nowego systemu Click. System ten jeszcze bardziej ułatwia prawidłowe osadzenie zaślepki.



CIRCLE / PCIRCLE



LINE / PLINE



SQUARE

Aby zobaczyć, jak łatwo zainstalować nawiewnik CIRCLE, obejrzyj nasz film instruktażowy.



Instalacja
video instrukcja



Pobierz cyfrową
wersję katalogu



Pobierz

CIRCLE 100/125

NAWIEWNIK OKRĄGŁY



100 / 125 mm

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA

1

LICZBA SZCZELIN

2,4 kg

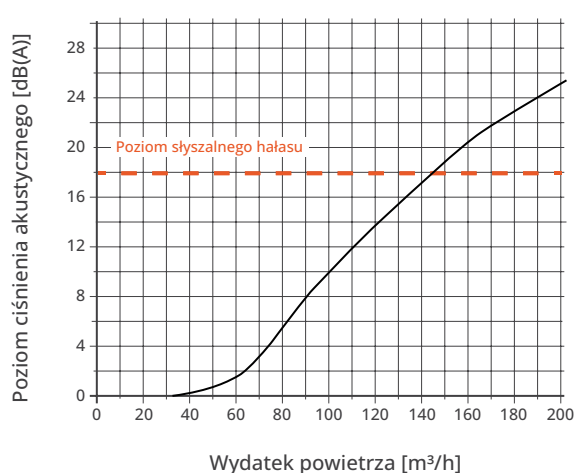
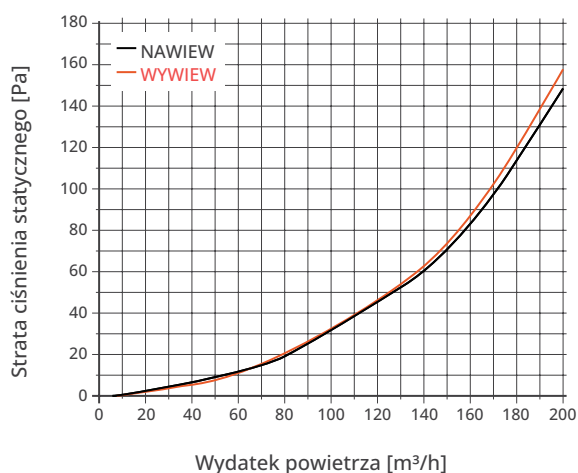
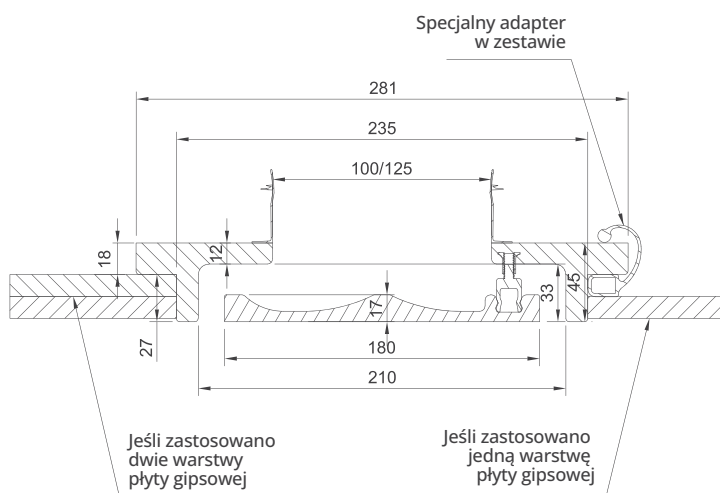
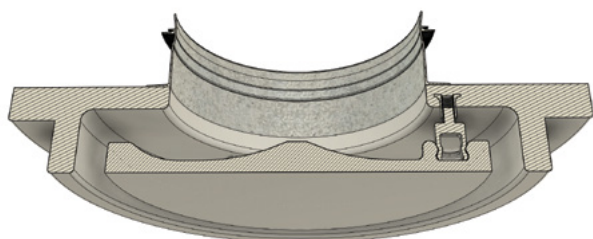
WAGA BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

Numer katalogowy dla Ø 100

CIRCLE100

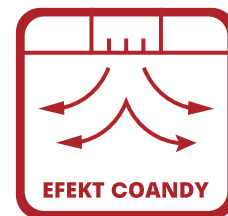
Numer katalogowy dla Ø 125

CIRCLE125



EFEKT COANDY

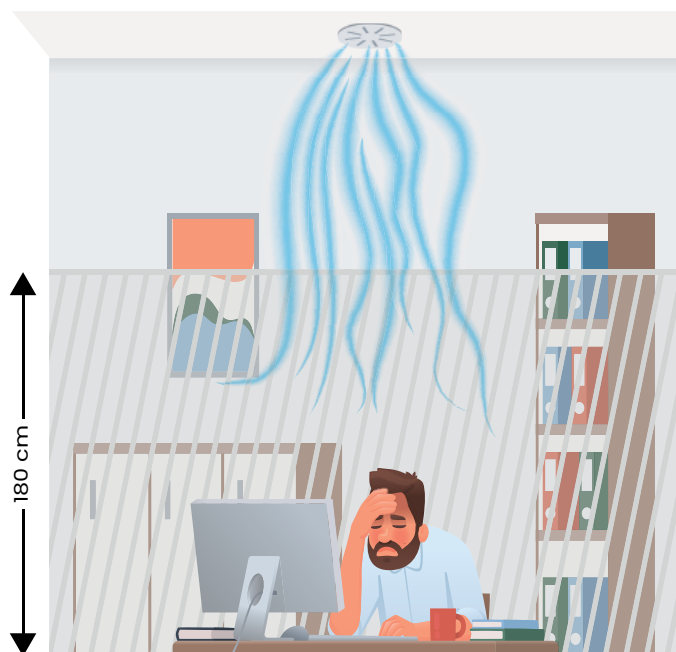
PATENT



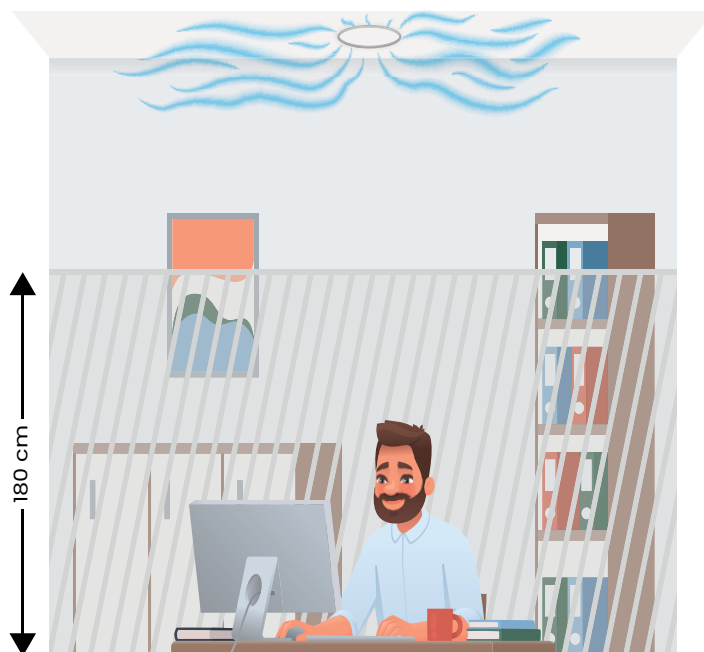
Efekt Coandy polega na przyklejaniu się strugi powietrza do przegrody np. sufitu (zamiast oddzielać się od niej i poruszać się w prostej linii). Dzieje się tak z uwagi na lepkość powietrza. Kiedy powietrze styka się z gładką powierzchnią przegrody, jego cząsteczki przylegają do niej. Dzięki efektowi Coandy wydłuża się droga pokonywana przez strugę powietrza, co umożliwia zmniejszenie prędkości powietrza i wyrównanie temperatury przed osiągnięciem strefy przebywania ludzi.

POCZUJ RÓŻNICĘ

STRUMIEŃ POWIETRZA NAWIEWNIKA
BEZ EFEKTU COANDY



STRUMIEŃ POWIETRZA NAWIEWNIKA
Z EFEKTEM COANDY



STREFA PRZEBYWANIA LUDZI

VENTMANN, jako jedyny producent na rynku posiada w swojej ofercie nawiewniki gipsowe, wykorzystujące **efekt Coandy**.

PCIRCLE



PLINE



PCIRCLE





Bezramowe nawiewniki wentylacyjne **PCIRCLE** posiadają wszystkie zalety nawiewników CIRCLE oraz dodatkowo, dzięki specjalnej konstrukcji wykorzystują tzw. **efekt Coandy**.

Efekt Coandy polega na przyklejaniu się strugi powietrza do przegrody np. sufitu (zamiast oddzielać się od niej i poruszać się w prostej linii). Dzieje się tak z uwagi na lepkość powietrza. Kiedy powietrze styka się z gładką powierzchnią przegrody, jego cząsteczki przylegają do niej. Dzięki efektowi Coandy wydłuża się droga pokonywana przez strugę powietrza, co umożliwia zmniejszenie prędkości powietrza i wyrównanie temperatury przed osiągnięciem strefy przebywania ludzi.

Podobnie jak wszystkie nawiewniki Ventmann, każdą wersję modelu PCIRCLE można gipsować razem ze ścianą lub sufitem i pomalować tą samą farbą.

PCIRCLE jest dostępny zarówno w wersji z jednym, jak i dwoma slotami z następującymi króćcami przyłączeniowymi: jeden slot:

- 125 mm,
- 160 mm,
- 200 mm,

dwa sloty:

- 160 mm,
- 200 mm.

Zaślepka nawiewnika jest montowana przy użyciu nowego systemu Click. System ten jeszcze bardziej ułatwia prawidłowe osadzenie zaślepki.

Aby zobaczyć, jak łatwo zainstalować nawiewnik PCIRCLE, obejrzyj nasz film instruktażowy.



CIRCLE / PCIRCLE



LINE / PLINE



SQUARE



Instalacja
video instrukcja



Pobierz cyfrową
wersję katalogu



Pobierz

PCIRCLE 125

NAWIEWNIK OKRĄGŁY Z EFEKTEM COANDY



Numer katalogowy dla $\varnothing$ 125
PCIRCLE125



reddot winner 2023

125 mm

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA

1

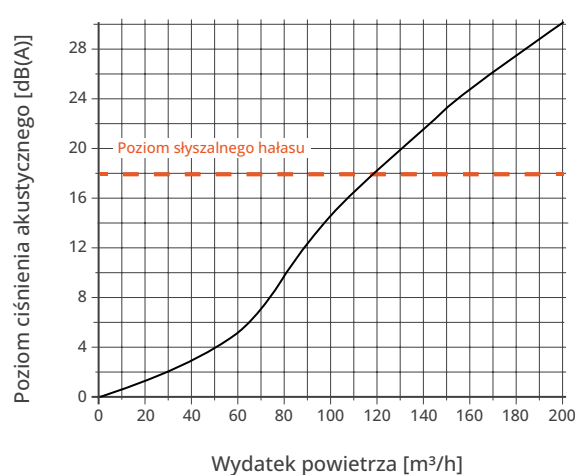
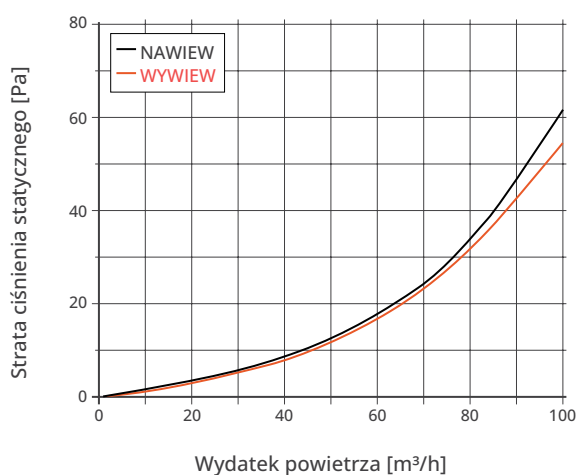
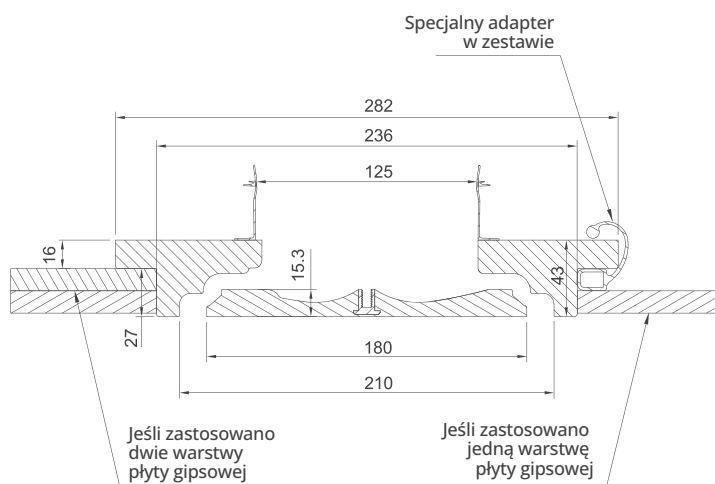
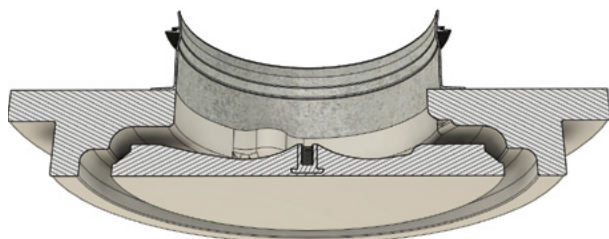
LICZBA SZCZELIN

2,4 kg

WAGA BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

Efekt COANDY

SPECJALNY OPATENTOWANY KSZTAŁT



PCIRCLE 1601

NAWIEWNIK OKRĄGŁY Z EFEKTEM COANDY



reddot winner 2023

160 mm

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA

1

LICZBA SZCZELIN

5,0 kg

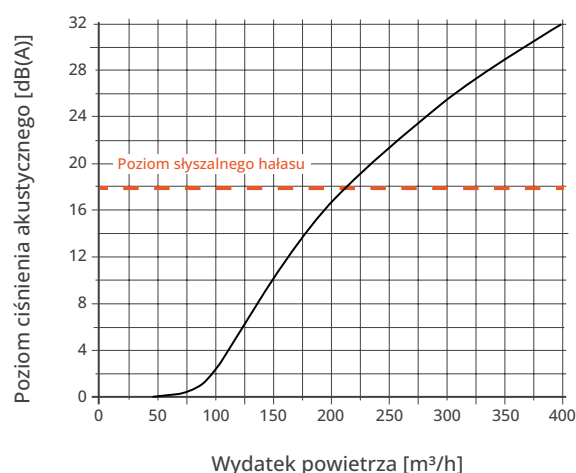
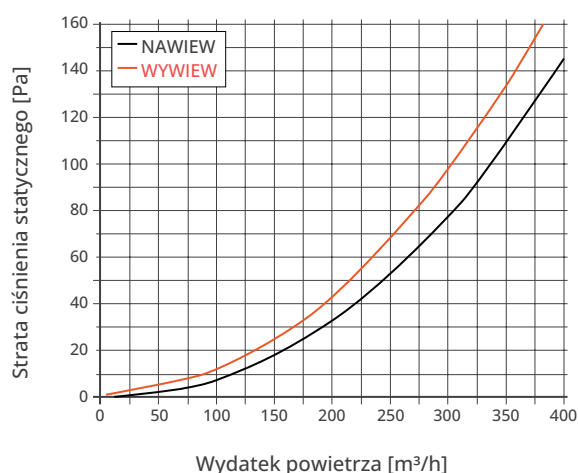
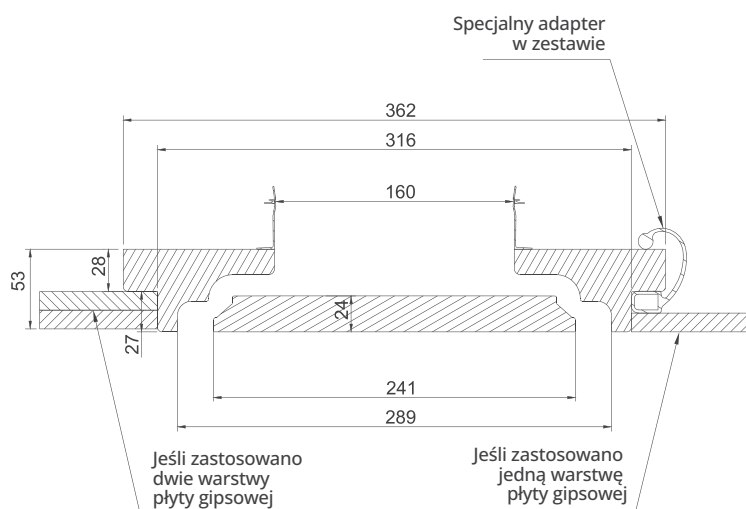
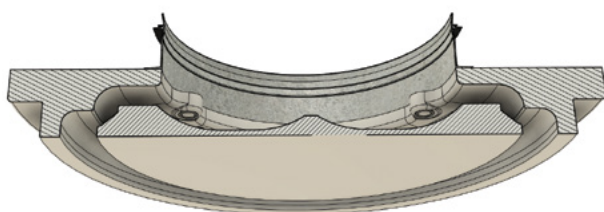
WAGA BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

Numer katalogowy dla Ø 160

PCIRCLE1601

Efekt COANDY

SPECJALNY OPATENTOWANY KSZTAŁT



PCIRCLE 1602

NAWIEWNIK OKRĄGŁY Z EFEKTEM COANDY



Numer katalogowy dla $\varnothing$ 160

PCIRCLE1602



red dot winner 2023

160 mm

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA

2

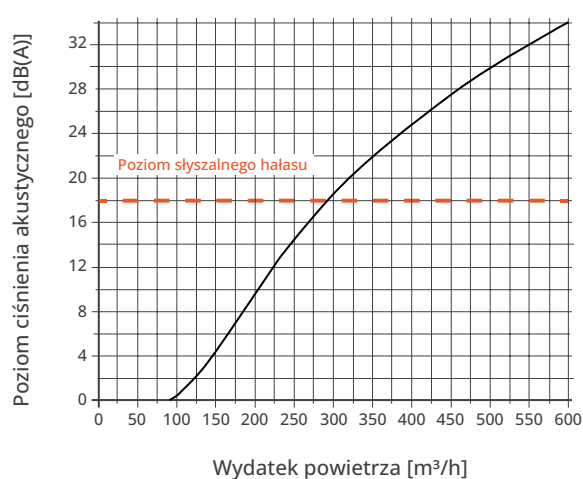
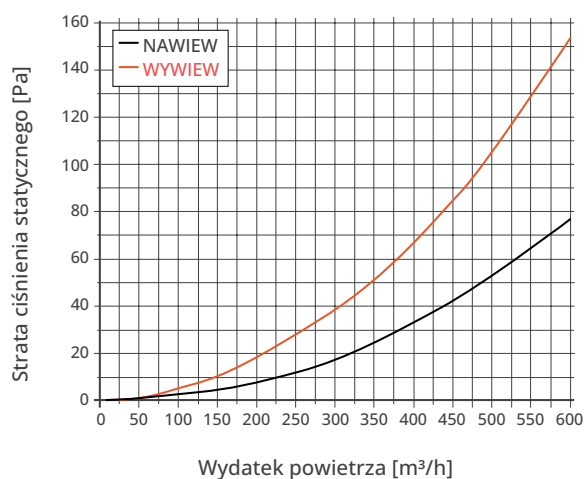
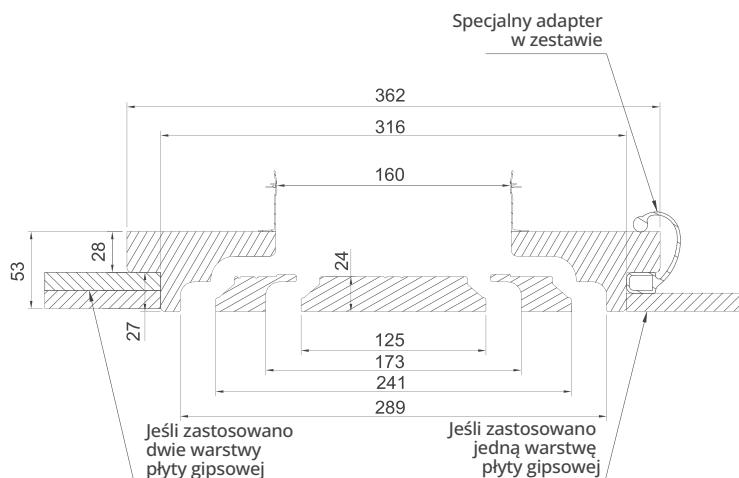
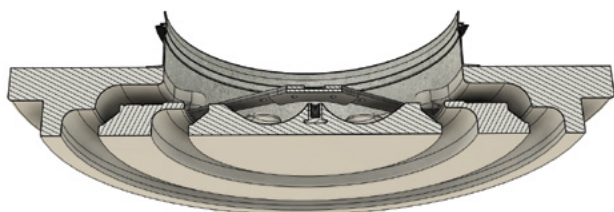
LICZBA SZCZELIN

4,85 kg

WAGA BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

Efekt COANDY

SPECJALNY OPATENTOWANY KSZTAŁT



PCIRCLE 2001

NAWIEWNIK OKRĄGŁY Z EFEKTEM COANDY



Numer katalogowy dla $\varnothing$ 200
PCIRCLE2001



reddot winner 2023

200 mm

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA

1

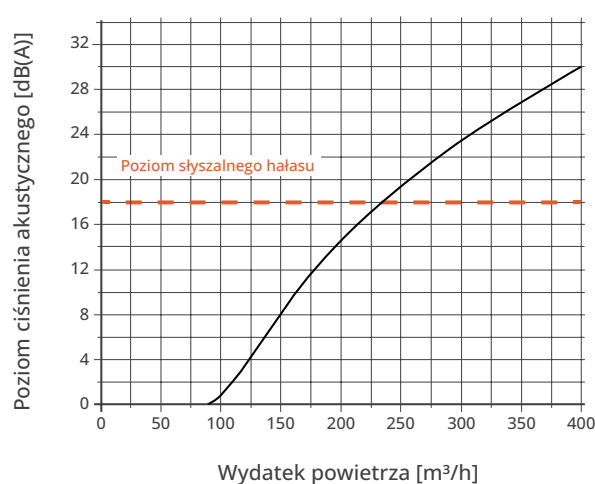
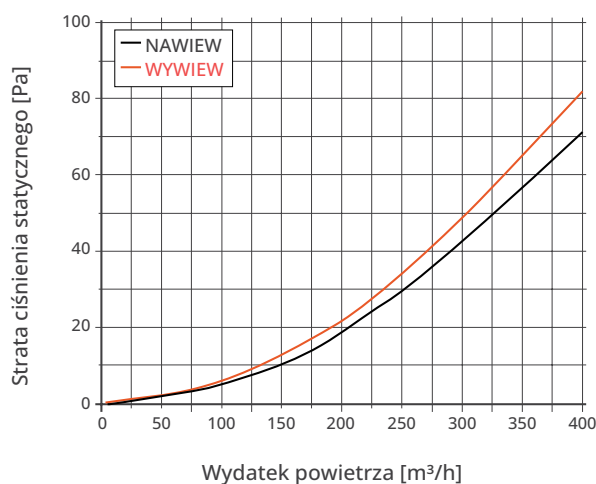
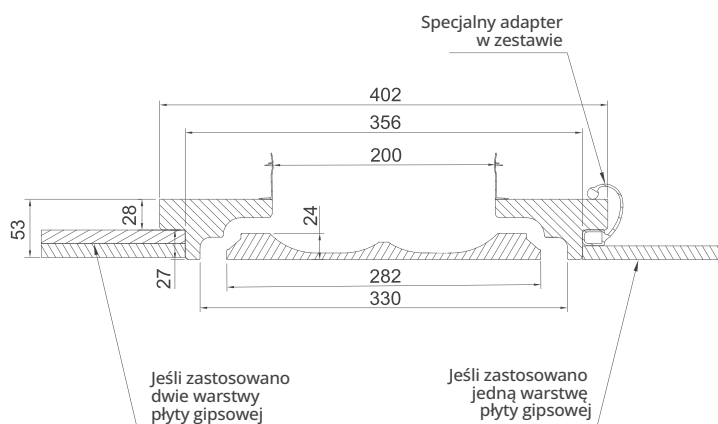
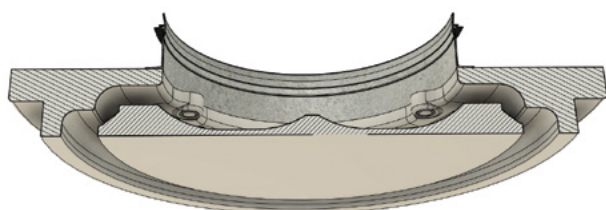
LICZBA SZCZELIN

5,75 kg

WAGA BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

Efekt COANDY

SPECJALNY OPATENTOWANY KSZTAŁT



PCIRCLE 2002

NAWIEWNIK OKRĄGŁY Z EFEKTEM COANDY



Numer katalogowy dla $\varnothing$ 200

PCIRCLE2002



red^{dot} winner 2023

200 mm

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA

2

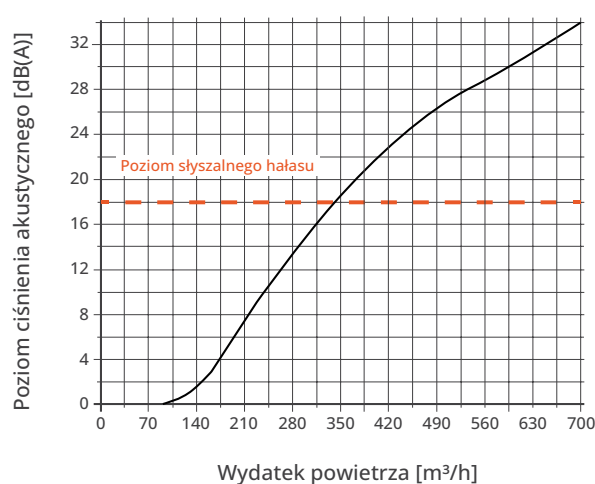
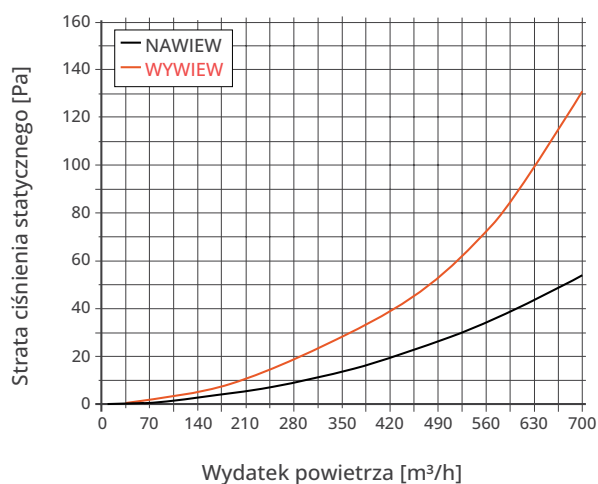
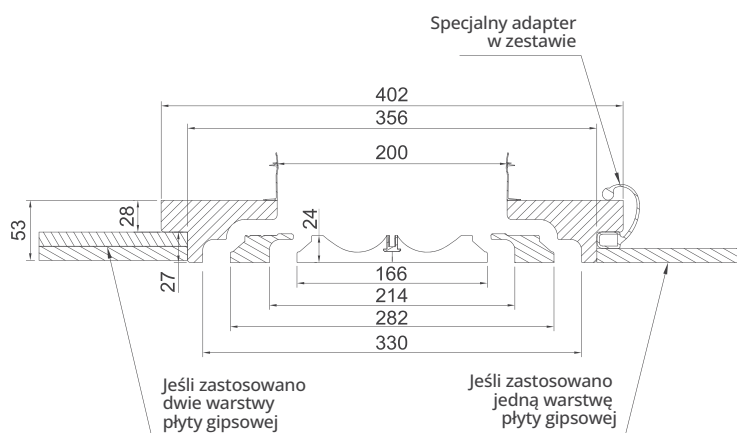
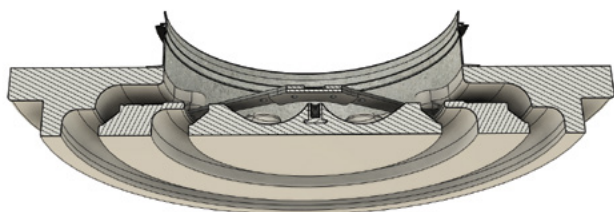
LICZBA SZCZELIN

5,55 kg

WAGA BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

Efekt COANDY

SPECJALNY OPATENTOWANY KSZTAŁT





LINE





BEZRAMOWY



DO
SZPACHLOWANIA



DO MALOWANIA



Nawiewniki **LINE** stanowią eleganckie i elastyczne rozwiązanie w aranżacji wnętrz. Można z nich stworzyć niepowtarzalny element dekoracyjny lub sprawić, aby były niemal niewidoczne. Decyzja należy do Ciebie.

Nawiewniki **LINE** są dostępne z różną liczbą szczelin. Są idealne, jeśli chcesz, aby nawiewniki były praktycznie niewidoczne. Dla kontrastu można również uczynić je elementem konstrukcyjnym. Nasze produkty z serii **LINE** można połączyć w nawet 10 metrową linię nawiewną/wywiewną bez widocznych przerw uzyskując perfekcyjny wygląd.

Jest to model zaprojektowany z myślą o praktyczności. Nawiewniki te, jak wszystkie nasze modele, można pomalować tą samą farbą, co pozostałe powierzchnie w pomieszczeniu. Są one bezramowe, dzięki czemu mogą być zintegrowane z powierzchnią. Zastosowane połączenia są proste i dyskretne.

Nawiewnik wentylacyjny **LINE** jest również wszechstronny. Można go konfigurować na wiele różnych sposobów, aby dostosować do potrzeb projektu. W ofercie dostępne są nawiewniki **LINE**:

- w wersjach 1, 2 lub 3 szczelinowych,
- w standardowych długościach 625 mm, 1000 mm i 1250 mm,
- z szerokością szczeliny 12 mm lub 18 mm.



CIRCLE / PCIRCLE



LINE / PLINE



SQUARE

Aby zobaczyć, jak łatwo jest zainstalować nawiewnik wentylacyjny **LINE**, obejrzyj nasz film instruktażowy.



Instalacja
video instrukcja



Pobierz cyfrową
wersję katalogu



Pobierz

LINE 1/12

NAWIEWNIK LINIOWY



12 mm

SZEROKOŚĆ SZCELINY

1

LICZBA SZCELIN

2,5 kg

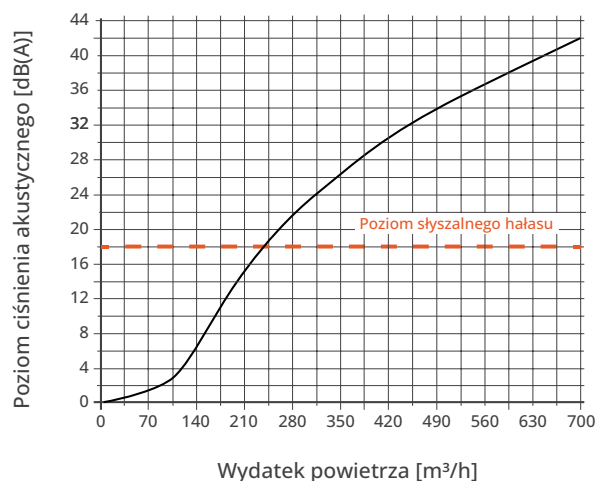
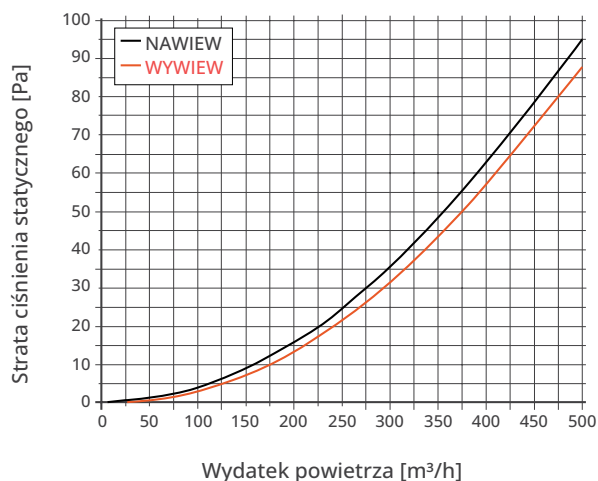
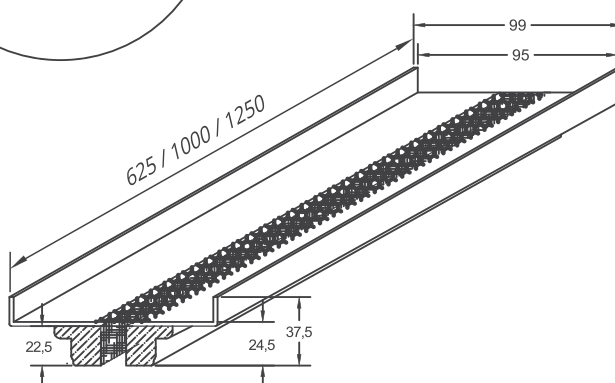
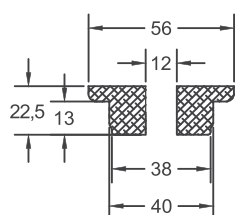
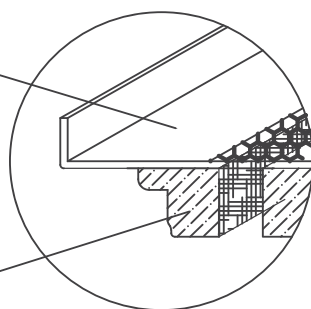
WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 METRA
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCELIN (MM)

Blacha perforowana stalowa.
Rozdziela nawiew powietrza
przez nawiewnik.

Element ze specjalnego kompozytu
gipsowego. Nadaje się do
obróbki powierzchni.



UWAGA: Wykresy danych odzwierciedlają pomiary dla modelu o długościach 1m.

LINE 1/18

NAWIEWNIK LINIOWY



18 mm

SZEROKOŚĆ SZCELINY

1

LICZBA SZCELIN

2,5 kg

WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 METRA
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCELIN (MM)

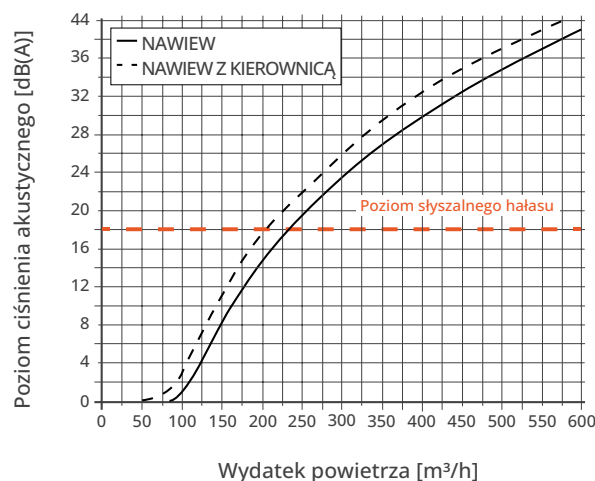
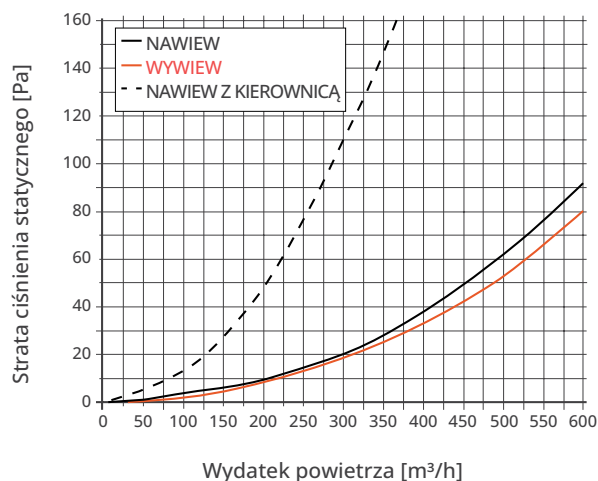
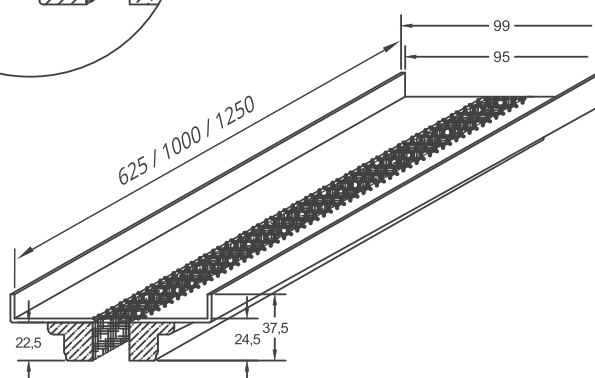
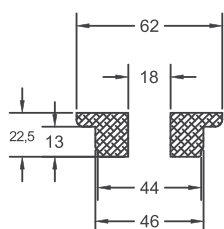
OPCJONALNIE:

Kierownica przepływu

SPECJALNA KONSTRUKCJA MOŻE ZOSTAĆ
DODANA W KAŻDEJ CHWILI

Blacha perforowana stalowa.
Rozdziela nawiew powietrza
przez nawiewnik.

Element ze specjalnego kompozytu
gipsowego. Nadaje się do
obróbki powierzchni.



UWAGA: Wykresy danych odzwierciedlają pomiary dla modelu o długościach 1m.

LINE 2/12

NAWIEWNIK LINIOWY



12 mm

SZEROKOŚĆ SZCELINY

2

LICZBA SZCELIN

2,735 kg

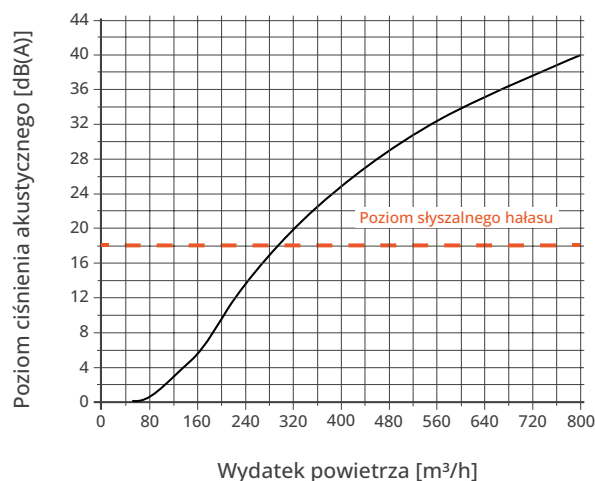
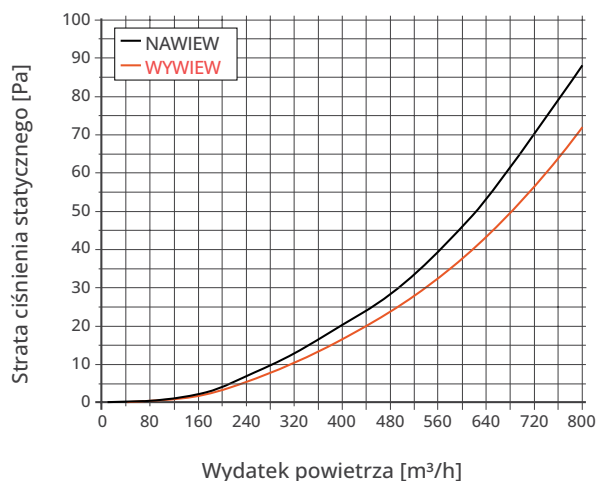
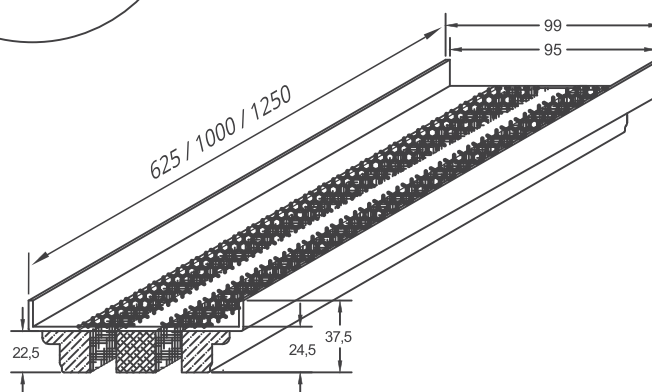
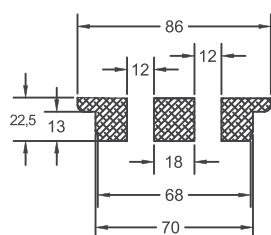
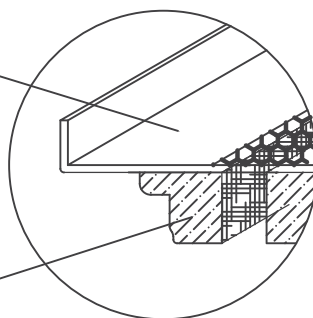
WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 METRA
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCELIN (MM)

Blacha perforowana stalowa.
Rozdziela nawiew powietrza
przez nawiewnik.

Element ze specjalnego kompozytu
gipsowego. Nadaje się do
obróbki powierzchni.



UWAGA: Wykresy danych odzwierciedlają pomiary dla modelu o długościach 1m.

LINE 2/18

NAWIEWNIK LINIOWY



18 mm

SZEROKOŚĆ SZCZELINY

2

LICZBA SZCZELIN

2,735 kg

WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 METRA
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCZELIN (MM)

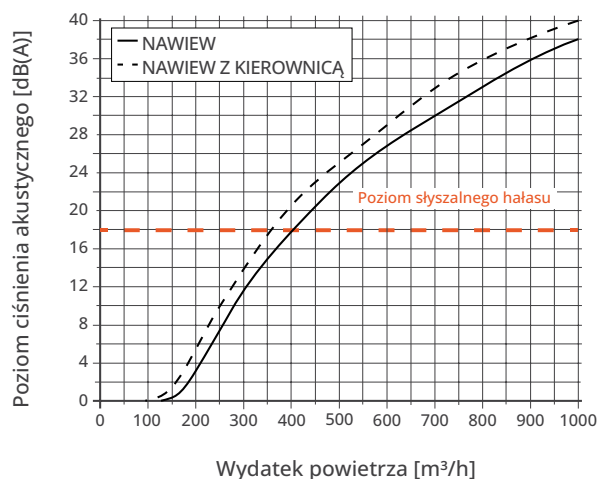
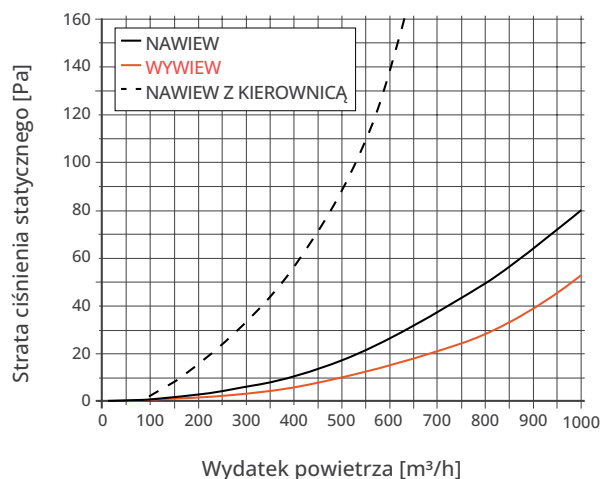
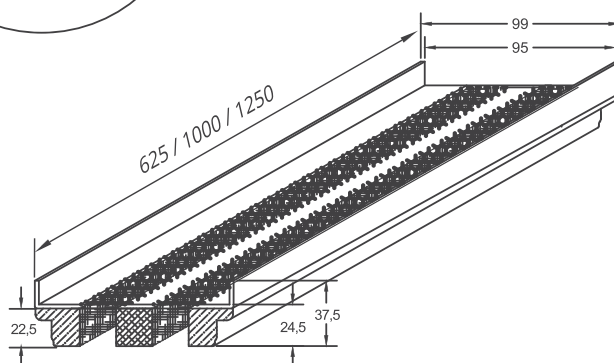
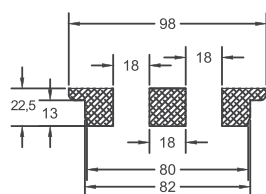
OPCJONALNIE:

Kierownica przepływu

SPECJALNA KONSTRUKCJA MOŻE ZOSTAĆ
DODANA W KAŻDEJ CHWILI

Blacha perforowana stalowa.
Rozdziela nawiew powietrza
przez nawiewnik.

Element ze specjalnego kompozytu
gipsowego. Nadaje się do
obróbki powierzchni.



UWAGA: Wykresy danych odzwierciedlają pomiary dla modelu o długościach 1m.

LINE 3/12

NAWIEWNIK LINIOWY



12 mm

SZEROKOŚĆ SZCELINY

3

LICZBA SZCELIN

4,085 kg

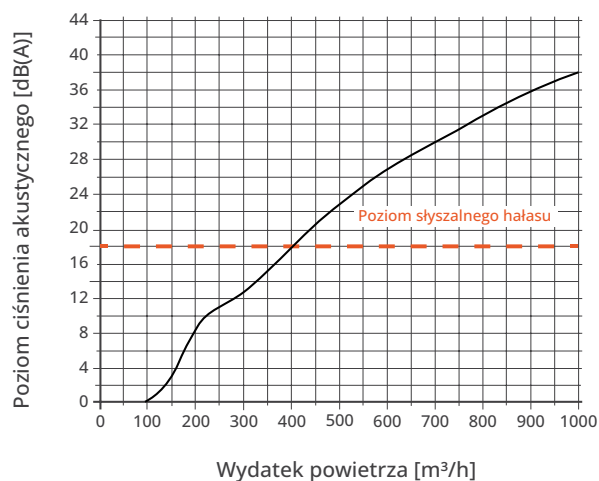
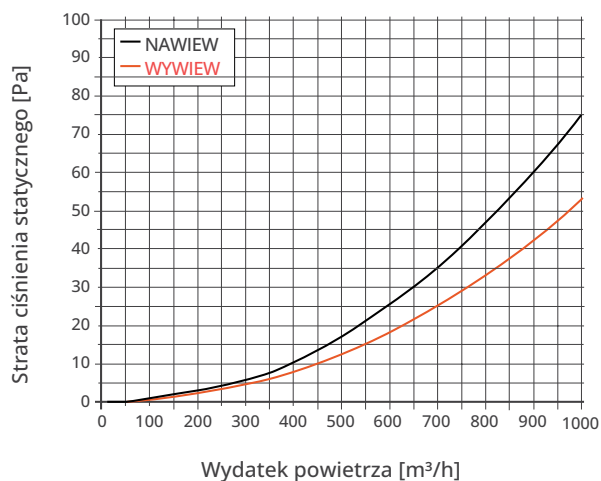
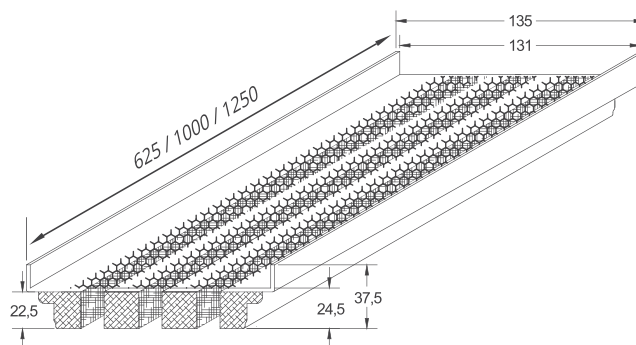
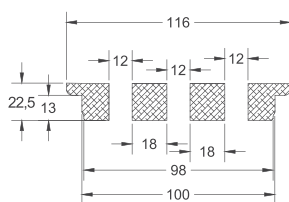
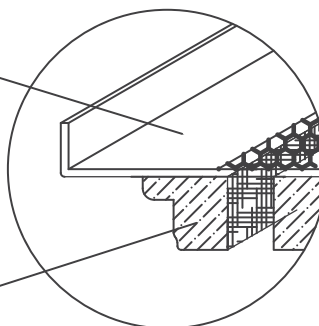
WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 METRA
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCELIN (MM)

Blacha perforowana stalowa.
Rozdziela nawiew powietrza
przez nawiewnik.

Element ze specjalnego kompozytu
gipsowego. Nadaje się do
obróbki powierzchni.



UWAGA: Wykresy danych odzwierciedlają pomiary dla modelu o długościach 1m.

NAWIEWNIK LINIOWY



SZEROKOŚĆ SZCZELINY

LICZBA SZCZELIN

4,085 kg

WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 METRA
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

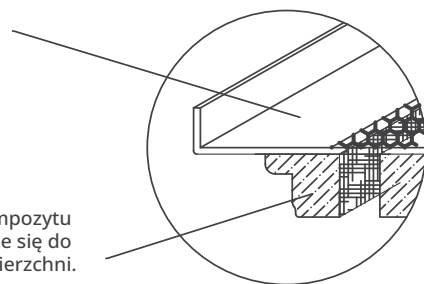
STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCELIN (MM)

OPCJONALNIE:

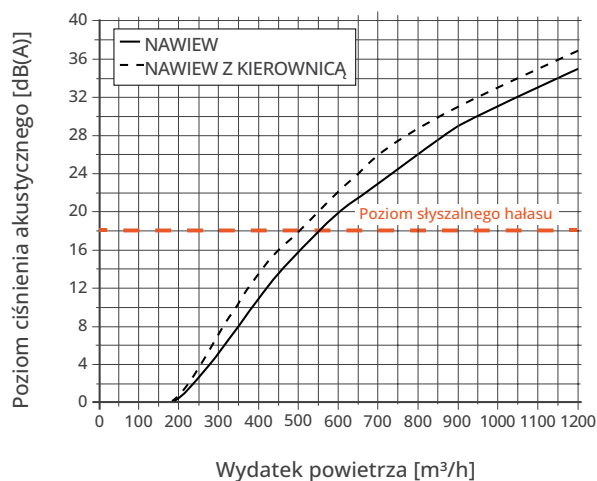
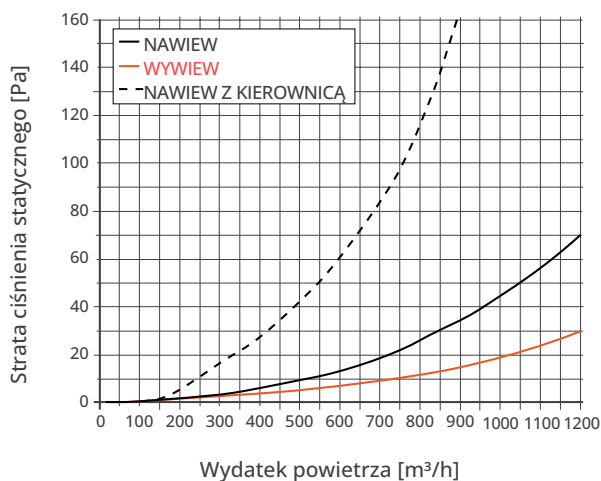
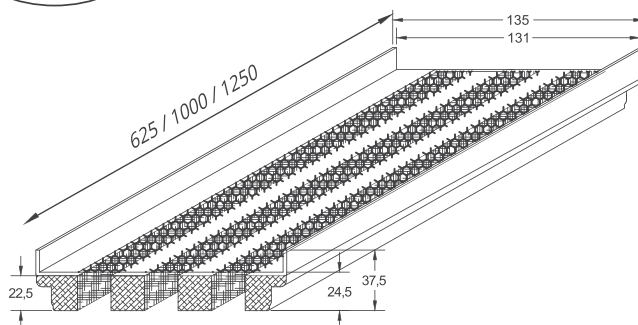
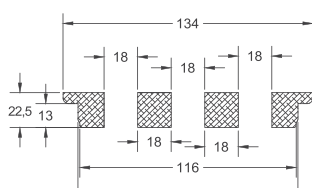
Kierownica przepływu

SPECJALNA KONSTRUKCJA MOŻE ZOSTAĆ
DODANA W KAŻDEJ CHWILI

Blacha perforowana stalowa.
Rozdziela nawiew powietrza
przez nawiewnik.



Element ze specjalnego kompozytu gipsowego. Nadaje się do obróbki powierzchni.



UWAGA: Wykresy danych odzwierciedlają pomiary dla modelu o długościach 1m.

DANE TECHNICZNE SERII LINE

NAWIEW

m³/h	dim (mm)	625 1 18	625 1 18D	625 2 18	625 2 18D	625 3 18	625 3 18D	1000 1 18	1000 1 18D	1000 2 18	1000 2 18D	1000 3 18	1000 3 18D	1250 1 18
	Ak (m²)	0,0067	0,00579	0,0134	0,01158	0,02	0,0173	0,0107	0,00926	0,0214	0,0185	0,0321	0,0278	0,0135
60	X (m)	1,8	2		1,3				1,2					
	Pt (Pa)	4	10		3				3					
	SPLA (dB (A))	<20	<20		<20				<20					
80	X (m)	2,4	2,7	1,6	1,8		0,8		1,6					
	Pt (Pa)	6	15	2	5		3		8					
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20		<20		<20					
100	X (m)	2,9	3,3	2	2,2		1	1,8	2		1,2			
	Pt (Pa)	9	23	3	9		4	4	13		2			
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20		<20	<20	<20		<20			
160	X (m)	4,7	5,3	3,1	3,6	1,4	1,6	2,8	3,1		1,9		1,3	2,6
	Pt (Pa)	21	59	5	21	3	10	6	30		9		2	2
	SPLA (dB (A))	<20	21	<20	<20	<20	<20	<20	<20		<20		<20	<20
200	X (m)	5,9	6,7	3,9	4,4	1,8	2	3,5	3,9	2	2,4		1,6	3,3
	Pt (Pa)	36	93	9	31	4	15	9	47	3	15		5	5
	SPLA (dB (A))	23	26	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20		<20	<20
300	X (m)	8,8		5,9	6,7	2,6	3	5,3	5,9	3	3,6	2,2	2,4	4,9
	Pt (Pa)	82		24	72	10	35	19	105	6	32	3	16	12
	SPLA (dB (A))	32		<20	22	<20	<20	24	26	<20	<20	<20	<20	<20
400	X (m)			7,8		3,5	4	7		4	4,8	2,9	3,2	6,6
	Pt (Pa)			44		17	60	37		10	55	6	27	22
	SPLA (dB (A))			26		<20	22	30		<20	21	<20	<20	26
500	X (m)			9,8		4,4	5	8,8		5	6	4	3,6	8,2
	Pt (Pa)			70		27	90	61		17	85	9	41	33
	SPLA (dB (A))			31		24	27	35		23	25	<20	<20	31
600	X (m)					5,3		10,5		5,9		4,4	4,8	9,8
	Pt (Pa)					37		92		26		13	60	48
	SPLA (dB (A))					28		39		27		<20	22	35
700	X (m)					6,1				6,9		5,1	5,6	11,5
	Pt (Pa)					50				37		19	82	67
	SPLA (dB (A))					31				30		23	26	38
800	X (m)									7,9		5,8		13,1
	Pt (Pa)									49		26		95
	SPLA (dB (A))									33		26		41
900	X (m)									8,9				
	Pt (Pa)									63				
	SPLA (dB (A))									36				
1000	X (m)									9,9				
	Pt (Pa)									80				
	SPLA (dB (A))									38				

D – kierownica tylko dla 18 mm

Ak (m²) – powierzchnia czynna

X (m) – zasięg (0,25 m/s)

Pt (Pa) – strata ciśnienia statycznego

SPLA (dB(A)) – poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od nawiewnika

	Zielony	Żółty	Czerwony
X (m)	Gdy potrzebna jest krótka odległość wyrzutu	Gdy potrzebna jest średnia odległość wyrzutu	Gdy potrzebna jest większa odległość wyrzutu
Pa	Gdy wymagany jest niski spadek ciśnienia	Gdy odpowiedni jest średni spadek ciśnienia	Gdy odpowiedni jest większy spadek ciśnienia
SPLA	Pokoje bez hałasu otoczenia (Sypialnia)	Pokoje ze średnim hałasem otoczenia (Lobby)	Pokoje z hałasem otoczenia (Pom. biurowe)

m³/h	dim (mm)	1250 1 18D	1250 2 18	1250 2 18D	1250 3 18	1250 3 18D	625 1 12	625 2 12	625 3 12	1000 1 12	1000 2 12	1000 3 12	1250 1 12	1250 2 12	1250 3 12
	Ak(m²)	0,01162	0,027	0,0232	0,0405	0,03486	0,00444	0,00888	0,0133	0,0071	0,0142	0,0213	0,0144	0,0288	0,0432
60	X (m)	1,1					1,8								
	Pt (Pa)	2					4								
	SPLA (dB (A))	<20					<20								
80	X (m)	1,5					2,4	1,2		1,4					
	Pt (Pa)	5					7	3		2					
	SPLA (dB (A))	<20					<20	<20		<20					
100	X (m)	1,9					3	1,4		1,7					
	Pt (Pa)	9					11	4		4					
	SPLA (dB (A))	<20					<20	<20		<20					
160	X (m)	3		1,5			4,8	2,3	2,1	2,8	1,6		2,4		
	Pt (Pa)	20		6			29	11	5	5	2		5		
	SPLA (dB (A))	<20		<20			25	<20	<20	<20	<20		<20		
200	X (m)	3,8	1,7	1,9			6,1	2,9	2,6	3,4	2		3	1,9	
	Pt (Pa)	30	2	9			45	18	7	15	4		9	3	
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20			30	<20	<20	22	<20		<20	<20	
300	X (m)	5,7	2,5	2,9		2,2	9,1	4,3	3,9	5,2	3	1,9	4,5	2,8	2,4
	Pt (Pa)	65	4	20		9	95	38	17	34	11	5	20	6	4
	SPLA (dB (A))	22	<20	<20		<20	39	27	20	31	<20	<20	<20	<20	<20
400	X (m)		3,3	3,8	2,4	2,9		5,8	5,3	6,9	4	2,5	6,1	3,7	3,2
	Pt (Pa)		7	35	3	16		72	29	62	20	10	35	11	6
	SPLA (dB (A))		<20	<20	<20	<20		33	26	37	25	<20	25	<20	<20
500	X (m)		4,2	4,8	2,9	3,7			6,6	8,6	5	3,1	7,6	4,6	4
	Pt (Pa)		12	54	5	26			45	95	30	17	52	18	10
	SPLA (dB (A))		<20	22	<20	<20			31	42	30	23	30	<20	<20
600	X (m)		5	5,7	3,5	4,4			7,9		6	3,8	9,1	5,6	4,8
	Pt (Pa)		17	75	7	36			64		45	25	76	27	15
	SPLA (dB (A))		23	25	<20	<20			35		34	27	34	22	<20
700	X (m)		5,8		4,1	5,1			9,2		7	4,4		6,5	5,6
	Pt (Pa)		24		10	50			95		65	35		37	22
	SPLA (dB (A))		26		<20	22			38		37	30		25	<20
800	X (m)				4,7	5,9					8	5		7,4	6,3
	Pt (Pa)				13	67					88	46		49	30
	SPLA (dB (A))				22	25					40	33		28	21
900	X (m)				5,3	6,6						5,7		8,3	7,1
	Pt (Pa)				16	85						60		63	40
	SPLA (dB (A))				25	27						36		31	23
1000	X (m)				5,9	7,4						6,3			7,9
	Pt (Pa)				20	115						75			52
	SPLA (dB (A))				27	29						38			26

WAŻNE: Ta informacja ma charakter wyłącznie informacyjny. W sprawie konkretnych wymagań należy skonsultować się z Działem Technicznym VENTIA.

DANE TECHNICZNE SERII LINE

WYWIEW

m³/h	dim (mm)	625 1 18	625 2 18	625 3 18	1000 1 18	1000 2 18	1000 3 18	1250 1 18	1250 2 18	1250 3 18
	Ak (m²)	0,0067	0,0134	0,02	0,0107	0,0214	0,0321	0,0135	0,027	0,0405
60	Pt (Pa)	2	1							
	SPLA (dB (A))	<20	<20							
80	Pt (Pa)	4	2							
	SPLA (dB (A))	<20	<20							
100	Pt (Pa)	6	2	2	2					
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20					
160	Pt (Pa)	16	4	4	5			2		
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20			<20		
200	Pt (Pa)	25	6	7	8			4		
	SPLA (dB (A))	23	<20	<20	<20			<20		
300	Pt (Pa)	60	14	12	18	3		11	3	
	SPLA (dB (A))	32	<20	<20	24	<20		<20	<20	
400	Pt (Pa)	105	24	17	33	6	4	20	5	2
	SPLA (dB (A))	38	26	<20	30	<20	<20	26	<20	<20
500	Pt (Pa)		37	24	51	10	5	30	8	3
	SPLA (dB (A))		31	24	35	23	<20	31	<20	<20
600	Pt (Pa)		56	33	80	15	7	42	12	4
	SPLA (dB (A))		35	28	39	27	<20	35	23	<20
700	Pt (Pa)					21	9	58	16	6
	SPLA (dB (A))					30	23	38	26	<20
800	Pt (Pa)					28	12	80	22	8
	SPLA (dB (A))					33	26	41	29	22
900	Pt (Pa)						15			11
	SPLA (dB (A))						29			25
1000	Pt (Pa)									14
	SPLA (dB (A))									27

D – kierownica tylko dla 18 mm
Ak (m²) – powierzchnia czynna

Pt (Pa) – strata ciśnienia statycznego

SPLA (dB(A)) – poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od nawiewnika

	Zielony	Żółty	Czerwony
X (m)	Gdy potrzebna jest krótka odległość wyrzutu	Gdy potrzebna jest średnia odległość wyrzutu	Gdy potrzebna jest większa odległość wyrzutu
Pa	Gdy wymagany jest niski spadek ciśnienia	Gdy odpowiedni jest średni spadek ciśnienia	Gdy odpowiedni jest większy spadek ciśnienia
SPLA	Pokoje bez hałasu otoczenia (Sypialnia)	Pokoje ze średnim hałasem otoczenia (Lobby)	Pokoje z hałasem otoczenia (Pom. biurowe)

m³/h	dim (mm)	625 1 12	625 2 12	625 3 12	1000 1 12	1000 2 12	1000 3 12	1250 1 12	1250 2 12	1250 3 12
	Ak (m²)	0,00444	0,00888	0,0133	0,0071	0,0142	0,0213	0,0144	0,0288	0,0432
60	Pt (Pa)	4								
	SPLA (dB (A))	<20								
80	Pt (Pa)	6								
	SPLA (dB (A))	<20								
100	Pt (Pa)	10	3		3					
	SPLA (dB (A))	<20	<20		<20					
160	Pt (Pa)	25	7	4	8			3		
	SPLA (dB (A))	25	<20	<20	<20			<20		
200	Pt (Pa)	39	12	5	13	4		6	2	
	SPLA (dB (A))	30	<20	<20	22	<20		<20	<20	
300	Pt (Pa)	84	28	10	30	9	4	16	4	2
	SPLA (dB (A))	39	27	20	31	<20	<20	<20	<20	<20
400	Pt (Pa)		49	19	56	16	8	29	7	4
	SPLA (dB (A))		33	26	37	25	<20	25	<20	<20
500	Pt (Pa)		77	30	88	26	12	45	11	6
	SPLA (dB (A))		38	31	42	30	23	30	<20	<20
600	Pt (Pa)			45		37	18	65	17	9
	SPLA (dB (A))			35		34	27	34	22	<20
700	Pt (Pa)					52	25	93	25	13
	SPLA (dB (A))					37	30	37	25	<20
800	Pt (Pa)					72	33		34	18
	SPLA (dB (A))					40	33		28	21
900	Pt (Pa)						42		45	24
	SPLA (dB (A))						36		31	23
1000	Pt (Pa)						53			31
	SPLA (dB (A))						38			26

WAŻNE: Ta informacja ma charakter wyłącznie informacyjny. W sprawie konkretnych wymagań należy skonsultować się z Działem Technicznym VENTIA.

PLINE





Nawiewnik **PLINE** łączy w sobie elegancję ze specjalnie zaprojektowanym przepływem powietrza wykorzystującym tzw. **efekt Coandy**. Jest to model, który minimalizuje możliwość bezpośredniego nawiewu powietrza na użytkowników.

Efekt Coandy polega na przyklejaniu się strugi powietrza do przegrody np. sufitu (zamiast oddzielać się od niej i poruszać się w prostej linii). Dzieje się tak z uwagi na lepkość powietrza. Kiedy powietrze styka się z gładką powierzchnią przegrody, jego cząsteczki przylegają do niej. Dzięki efektowi Coandy wydłuża się droga pokonywana przez strugę powietrza, co umożliwia zmniejszenie prędkości powietrza i wyrównanie temperatury przed osiągnięciem strefy przebywania ludzi.

Model **PLINE** charakteryzuje się wszystkimi cechami typowymi dla nawiewników Ventmann – ekologicznymi materiałami, bezramową konstrukcją, możliwością pomalowania go w celu zlicowania z powierzchnią. Tym, co odróżnia go od naszego standardowego modelu **LINE**, jest unikalny kształt i konstrukcja wykorzystująca efekt Coandy.

Ten innowacyjny nawiewnik zawiera również kierownicę, którą można regulować za pomocą śrubokręta. Kierownica umożliwia precyzyjną kontrolę nad kierunkiem nawiewu, pozwalając na skierowanie powietrza pod dowolnym kątem.

Nawiewnik **PLINE** jest oferowany w:

- wersji 1, 2 lub 3 szczelinowej,
- w standardowych długościach 625 mm, 1000 mm i 1250 mm,
- o szerokości szczeliny 20 mm.

Aby zobaczyć, jak łatwo jest zainstalować nawiewnik **LINE**, obejrzyj nasz film instruktażowy.



Instalacja
video instrukcja



Pobierz cyfrową
wersję katalogu



Pobierz



CIRCLE / PCIRCLE



LINE / PLINE



SQUARE

PLINE 1/20

NAWIEWNIK LINIOWY Z EFEKTEM COANDY



20 mm

SZEROKOŚĆ SZCZELINY

1

LICZBA SZCZELIN

2,45 kg

WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 METRA
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

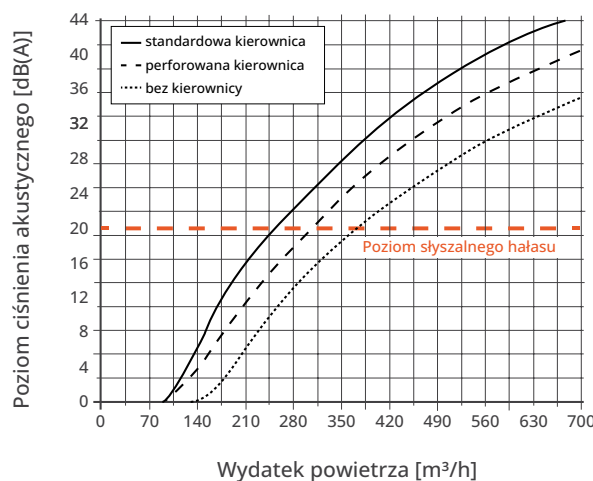
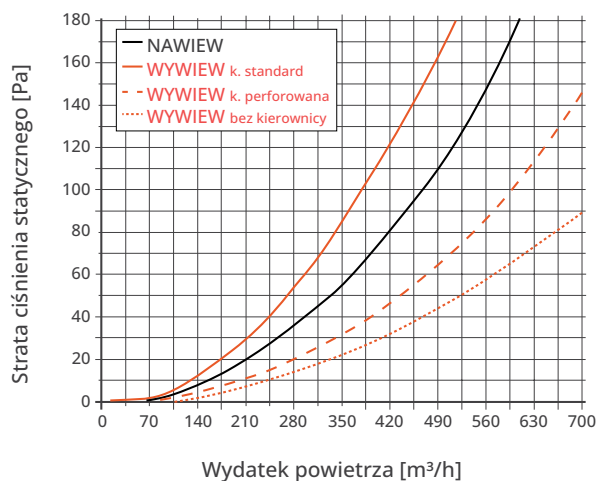
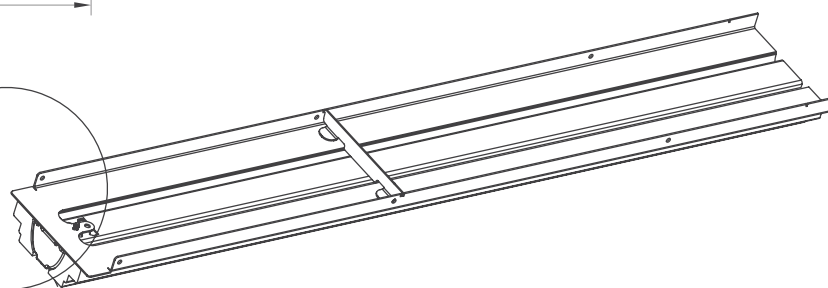
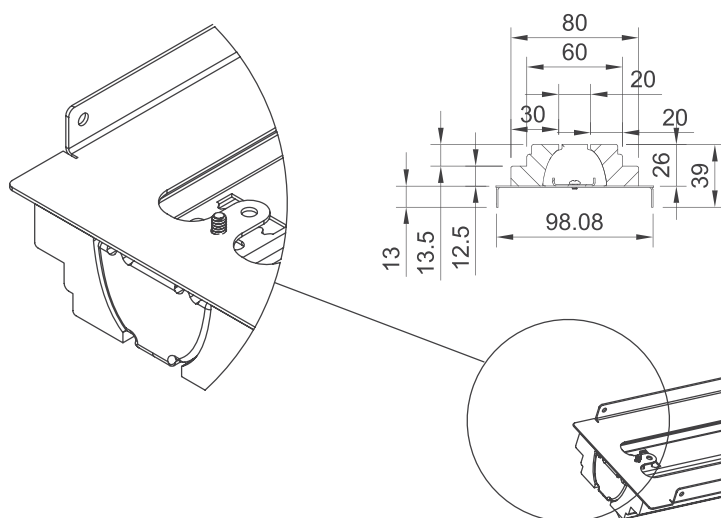
STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCZELIN (MM)

Efekt COANDY

SPECJALNY OPATENTOWANY KSZTAŁT

OPCJE KIEROWNICY PRZEPŁYWU:

Standardowa / Perforowana
/ Bez kierownicy



UWAGA: Wykresy danych odzwierciedlają pomiary dla modelu o długościach 1m.

PLINE 2/20

NAWIEWNIK LINIOWY Z EFEKTEM COANDY



20 mm

SZEROKOŚĆ SZCZELINY

2

LICZBA SZCZELIN

3,6 kg

WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 METRA
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

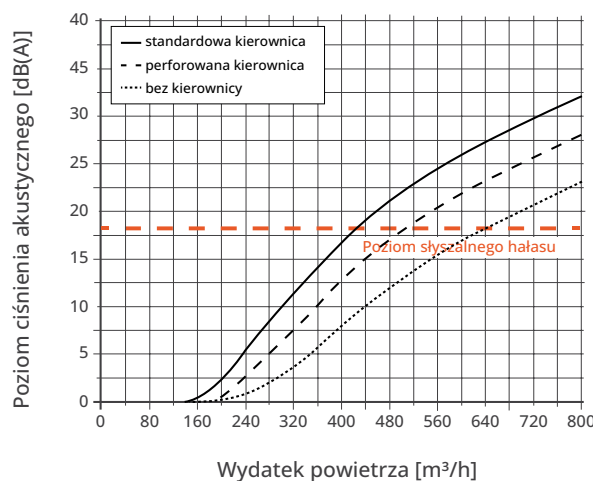
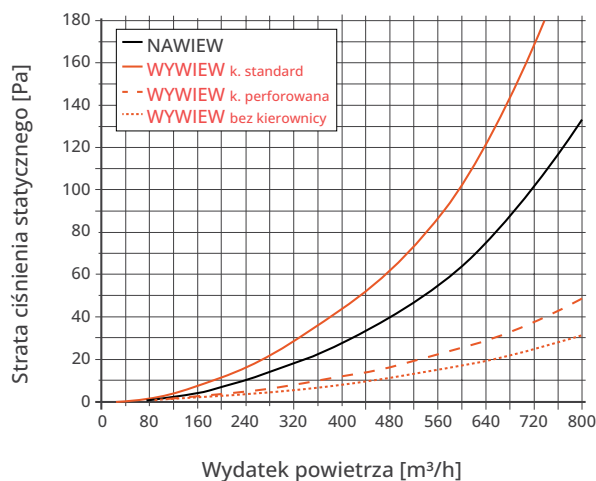
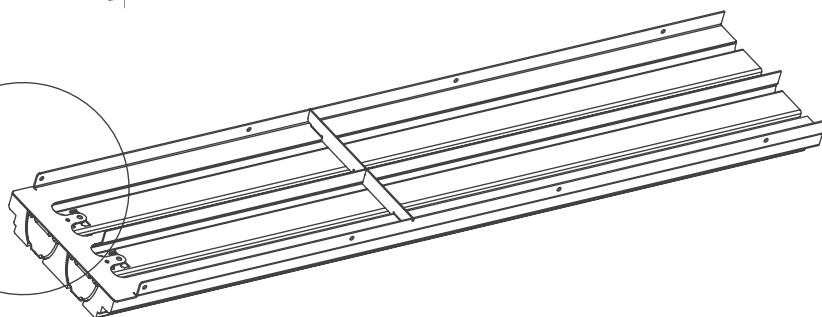
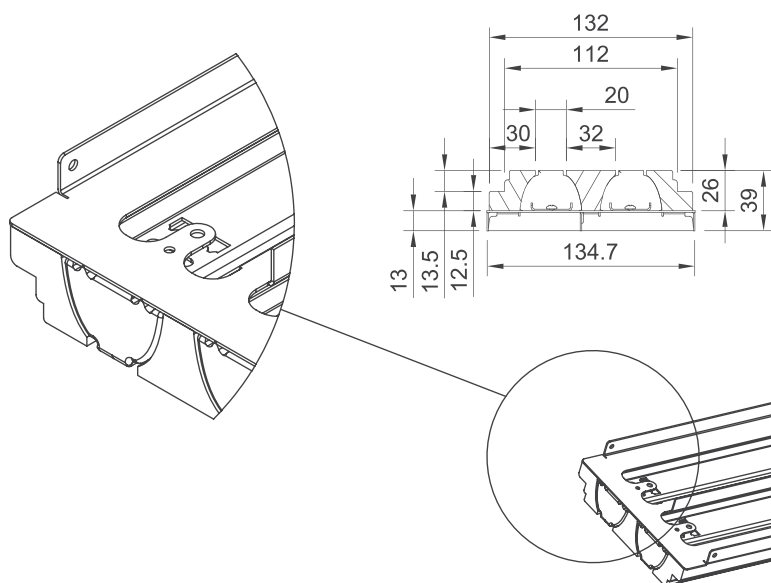
STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCZELIN (MM)

Efekt COANDY

SPECJALNY OPATENTOWANY KSZTAŁT

OPCJE KIEROWNICY PRZEPŁYWU:

Standardowa / Perforowana
/ Bez kierownicy



UWAGA: Wykresy danych odzwierciedlają pomiary dla modelu o długościach 1m.

PLINE 3/20

NAWIEWNIK LINIOWY Z EFEKTEM COANDY



20 mm

SZEROKOŚĆ SZCZELINY

3

LICZBA SZCZELIN

5,0 kg

WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 METRA
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

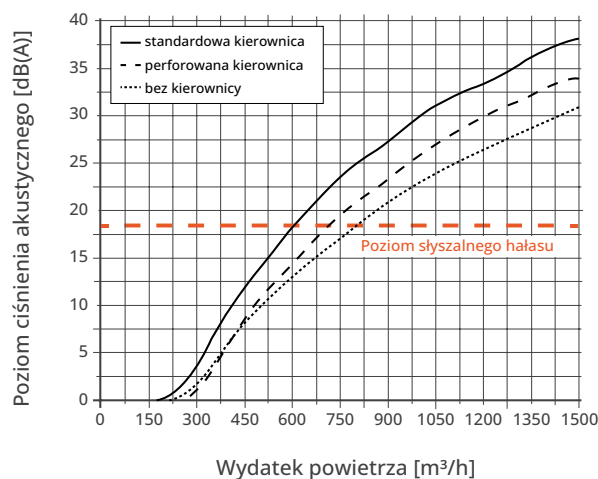
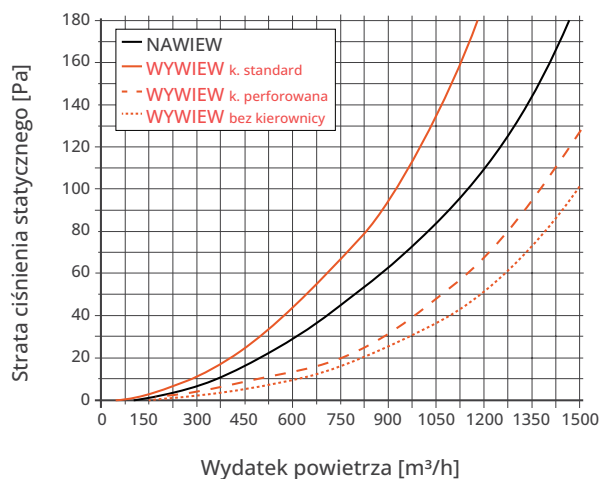
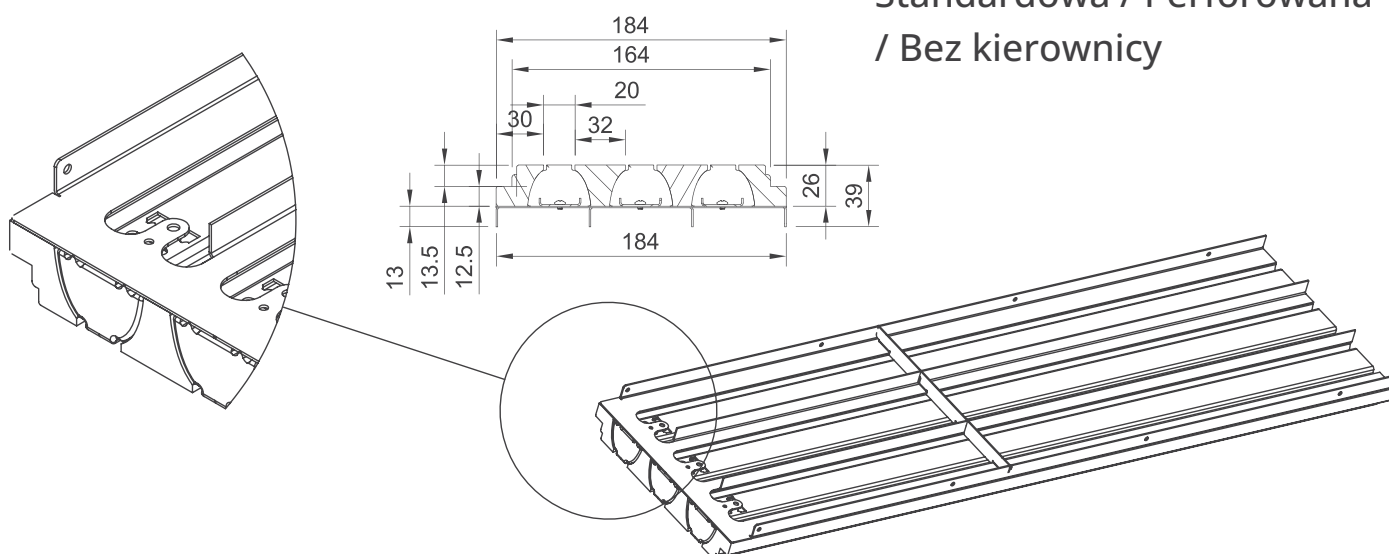
STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCZELIN (MM)

Efekt COANDY

SPECJALNY OPATENTOWANY KSZTAŁT

OPCJE KIEROWNICY PRZEPŁYWU:

Standardowa / Perforowana
/ Bez kierownicy



UWAGA: Wykresy danych odzwierciedlają pomiary dla modelu o długościach 1m.

DANE TECHNICZNE SERII PLINE

NAWIEW

m³/h	dim (mm)	625 1	625 2	625 3	1000 1	1000 2	1000 3	1250 1	1250 2	1250 3
	Ak (m²)	0,00708	0,0142	0,0212	0,0016	0,0232	0,0348	0,0146	0,0292	0,0438
60	X (m)	2,4	1,9							
	Pt (Pa)	1	1							
	SPLA (dB (A))	<20	<20							
80	X (m)	3,2	2,5							
	Pt (Pa)	4	2							
	SPLA (dB (A))	<20	<20							
100	X (m)	4,0	3,1	2,9	3,0	2,3	1,5	2,9	2,2	1,2
	Pt (Pa)	8	4	2	2	2	1	2	2	2
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
160	X (m)	6,4	5,0	4,7	4,9	3,7	2,5	4,5	3,5	2,0
	Pt (Pa)	21	11	5	11	4	2	8	4	2
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
200	X (m)	8,0	6,3	5,9	6,1	4,7	3,1	5,8	4,3	2,5
	Pt (Pa)	37	16	8	17	7	3	11	6	3
	SPLA (dB (A))	22	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
300	X (m)	12,0	9,4	8,8	9,1	7,0	4,6	8,7	6,5	3,7
	Pt (Pa)	80	34	16	39	16	7	26	11	6
	SPLA (dB (A))	31	<20	<20	22	<20	<20	<20	<20	<20
400	X (m)	16,0	12,5	11,8	12,2	9,3	6,2	11,6	8,6	4,9
	Pt (Pa)	145	65	27	72	27	13	46	20	10
	SPLA (dB (A))	37	25	<20	29	<20	<20	25	<20	<20
500	X (m)	20,0	15,6	14,7	15,2	11,6	7,7	14,5	10,8	6,2
	Pt (Pa)	242	110	42	112	43	21	73	32	16
	SPLA (dB (A))	42	30	32	34	22	<20	30	<20	<20
600	X (m)		18,8	17,6		14,0	9,2		12,9	7,4
	Pt (Pa)		160	61		63	30		46	22
	SPLA (dB (A))		34	27		25	<20		21	<20
700	X (m)			20,6		16,3	10,8		15,1	8,6
	Pt (Pa)			79		93	40		63	29
	SPLA (dB (A))			30		29	22		25	<20
800	X (m)						12,3			9,9
	Pt (Pa)						52			37
	SPLA (dB (A))						25			21
900	X (m)						13,8			11,1
	Pt (Pa)						63			45
	SPLA (dB (A))						27			23
1000	X (m)						15,4			12,3
	Pt (Pa)						77			55
	SPLA (dB (A))						30			26

Ak (m²) – powierzchnia czynna

X (m) – zasięg (0,25 m/s)

Pt (Pa) – strata ciśnienia statycznego

SPLA (dB(A)) – poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od nawiewnika

	Zielony	Żółty	Czerwony
X (m)	Gdy potrzebna jest krótka odległość wyrzutu	Gdy potrzebna jest średnia odległość wyrzutu	Gdy potrzebna jest większa odległość wyrzutu
Pa	Gdy wymagany jest niski spadek ciśnienia	Gdy odpowiedni jest średni spadek ciśnienia	Gdy odpowiedni jest większy spadek ciśnienia
SPLA	Pokoje bez hałasu otoczenia (Sypialnia)	Pokoje ze średnim hałasem otoczenia (Lobby)	Pokoje z hałasem otoczenia (Pom. biurowe)

WYWIEW

m³/h	dim (mm)	625 1 N	625 1 P	625 1 D	625 2 N	625 2 P	625 2 D	625 3 N	625 3 P	625 3 D	1000 1 N	1000 1 P	1000 1 D	1000 2 N	1250 2 P
	Ak (m²)	0,0118	0,00886	0,0071	0,0236	0,0177	0,0142	0,0354	0,0266	0,0212	0,0193	0,0146	0,0116	0,0386	0,0291
60	Pt (Pa)			2			1			2					
	SPLA (dB (A))			<20			<20			<20					
80	Pt (Pa)	1	2	6		1	4		1	3			2		
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20		<20	<20		<20	<20			<20		
100	Pt (Pa)	2	6	12	1	2	6		2	4		1	4	1	2
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20	<20	<20		<20	<20		<20	<20	<20	<20
160	Pt (Pa)	11	17	39	2	4	16	2	4	9	2	6	17	2	3
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
200	Pt (Pa)	19	28	65	5	7	27	4	6	14	6	9	26	3	4
	SPLA (dB (A))	<20	<20	22	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
300	Pt (Pa)	44	61	149	12	17	63	7	9	29	15	22	59	5	7
	SPLA (dB (A))	22	27	31	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	22	<20	<20
400	Pt (Pa)	78	105	303	21	29	120	12	15	49	29	41	112	8	12
	SPLA (dB (A))	28	33	37	<20	21	25	<20	<20	<20	20	25	29	<20	<20
500	Pt (Pa)	123	171		33	45	190	18	23	75	44	66	165	12	18
	SPLA (dB (A))	33	38		21	26	30	<20	<20	23	25	30	34	<20	<20
600	Pt (Pa)				46	64		25	32	120	66	99		17	25
	SPLA (dB (A))				25	30		<20	23	27	29	34		<20	22
700	Pt (Pa)				64	94		34	44		89			23	35
	SPLA (dB (A))				29	34		21	26		32			20	25
800	Pt (Pa)							45							
	SPLA (dB (A))							24							
900	Pt (Pa)														
	SPLA (dB (A))														
1000	Pt (Pa)														
	SPLA (dB (A))														

m³/h	dim (mm)	1000 2 D	1000 3 N	1000 3 P	1000 3 D	1250 1 N	1250 1 P	1250 1 D	1250 2 N	1250 2 P	1250 2 D	1250 3 N	1250 3 P	1250 3 D
	Ak (m²)	0,0232	0,0579	0,0437	0,0348	0,0243	0,0202	0,0146	0,0486	0,0404	0,0292	0,0729	0,0606	0,0438
60	Pt (Pa)													
	SPLA (dB (A))													
80	Pt (Pa)	1												
	SPLA (dB (A))	<20												
100	Pt (Pa)	3		1	2		1	3			1			2
	SPLA (dB (A))	<20		<20	<20		<20	<20			<20			<20
160	Pt (Pa)	7		2	4	1	2	7		1	5			3
	SPLA (dB (A))	<20		<20	<20	<20	<20	<20		<20	<20			<20
200	Pt (Pa)	12	2	3	6	2	4	15	1	2	8			4
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20			<20
300	Pt (Pa)	25	3	5	12	7	13	35	2	4	17	2	2	8
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
400	Pt (Pa)	43	5	8	20	15	25	65	3	7	29	3	3	15
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20	<20	<20	25	<20	<20	<20	<20	<20	<20
500	Pt (Pa)	67	7	11	31	25	40	100	5	11	46	4	5	23
	SPLA (dB (A))	22	<20	<20	<20	21	24	30	<20	<20	<20	<20	<20	<20
600	Pt (Pa)	99	10	14	45				9	18	65	5	7	32
	SPLA (dB (A))	25	<20	<20	<20				<20	<20	21	<20	<20	<20
700	Pt (Pa)	153	14	18	59				15	29	89	7	9	42
	SPLA (dB (A))	29	<20	<20	22				<20	<20	25	<20	<20	<20
800	Pt (Pa)		19	23	75							9	12	54
	SPLA (dB (A))		<20	21	25							<20	<20	21
900	Pt (Pa)		26	33								12	15	67
	SPLA (dB (A))		<20	23								<20	<20	23
1000	Pt (Pa)		33	42								16	20	82
	SPLA (dB (A))		21	26								<20	<20	26

D – z kierownicą

SPLA (dB(A)) – poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od nawiewnika

P – z perforowaną kierownicą

Ak (m²) – powierzchnia czynna

N – bez kierownicy

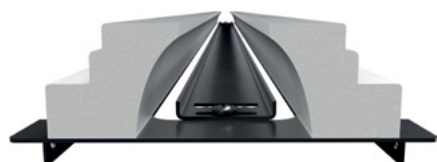
Pt (Pa) – strata ciśnienia statycznego

WAŻNE: Ta informacja ma charakter wyłącznie informacyjny. W sprawie konkretnych wymagań należy skonsultować się z Działem Technicznym VENTIA.

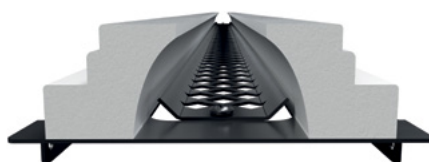
AKCESORIA

PLINE

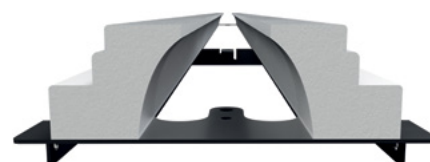
OPCJE KIEROWNICY PRZEPŁYWU – WPŁYW NA STRUGĘ POWIETRZA



standard

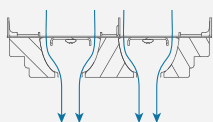


z perforowaną
kierownicą

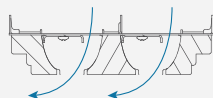


bez kierownicy

kierownica w centralnej pozycji



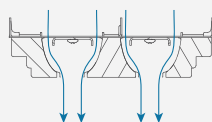
kierownica na lewo



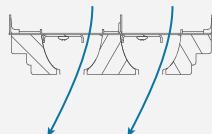
kierownica na prawo



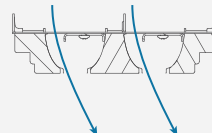
kierownica w centralnej pozycji



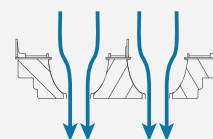
kierownica na lewo



kierownica na prawo



brak kierownicy



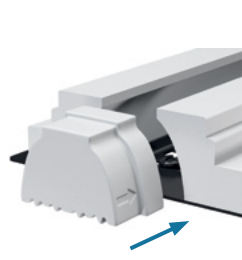
ELASTYCZNOŚĆ

POPRAWNY MONTAŻ ZAŚLEPKI

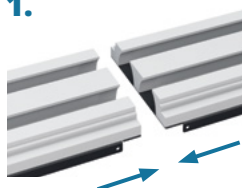
Na końcu nawiewnika powinna być zainstalowana zaślepka, w sposób zgodny ze strzałką na rysunku.

ŁĄCZENIE NAWIEWNIKÓW W LINIĘ CIĄGŁĄ

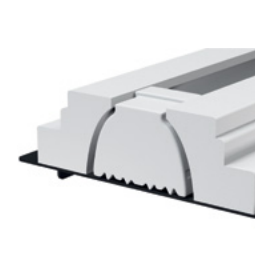
1. W miejscach łączeń należy zdjąć zaślepki.
2. Oba nawiewniki łączą się idealnie pozostawiając niewielką szczelinę.
3. Po zagipsowaniu łączenie nie jest widoczne.



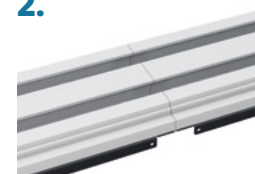
1.



3.



2.



SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DLA NAWIEWNIKÓW LINE / PLINE

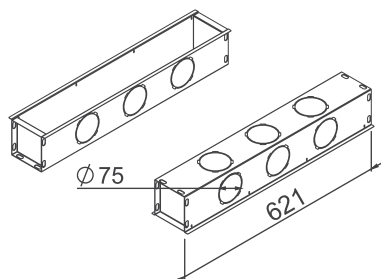
PASUJĄCE DO NAWIEWNIKÓW LINE I PLINE **1/12, 1/18, 2/12, 2/18, 1/20**

GOOD TO GO

Nr katalogowy

GTG 75 625

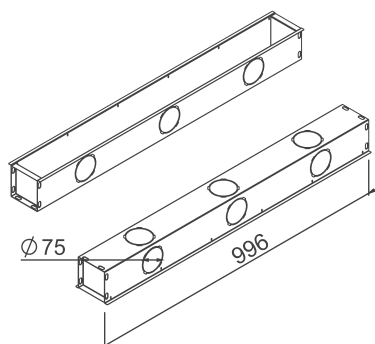
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

GTG 75 1000

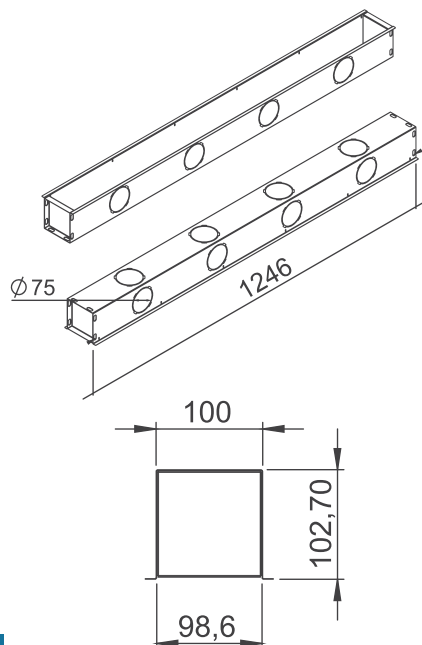
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

GTG 75 1250

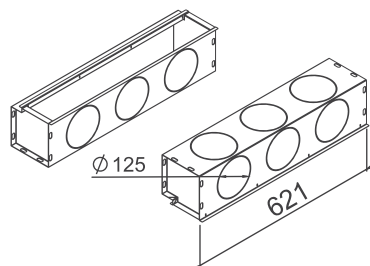
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

GTG 125 625

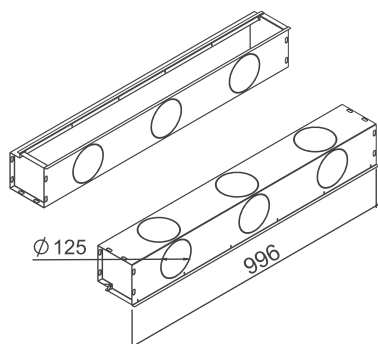
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

GTG 125 1000

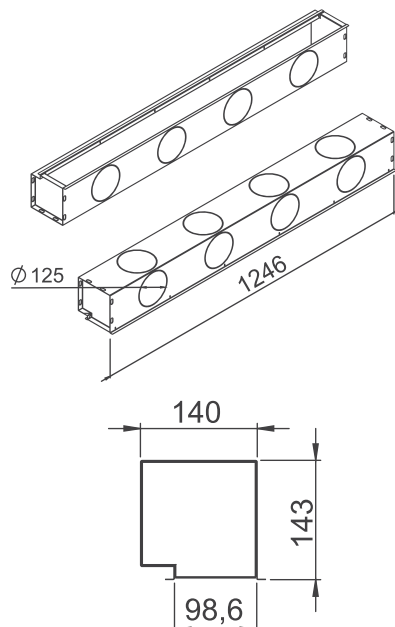
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

GTG 125 1250

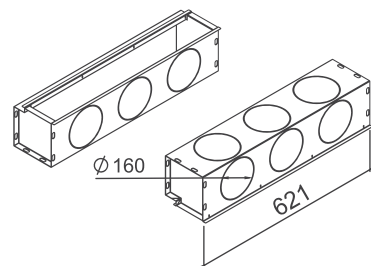
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

GTG 160 625

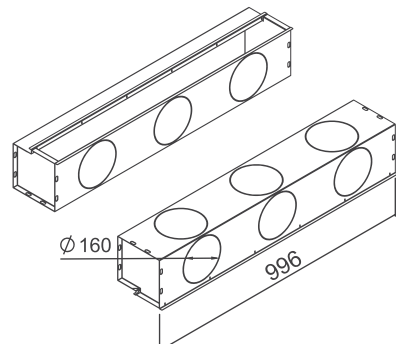
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

GTG 160 1000

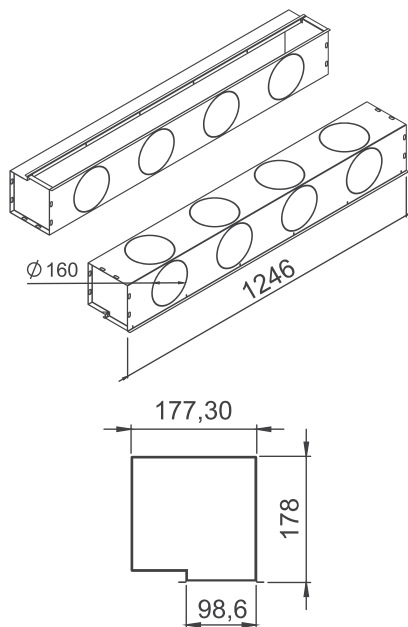
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

GTG 160 1250

Wymiar otworu Długość skrzynki



SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DLA NAWIEWNIKÓW LINE / PLINE

PASUJĄCE DO NAWIEWNIKÓW LINE I PLINE **3/12, 3/18, 2/20**

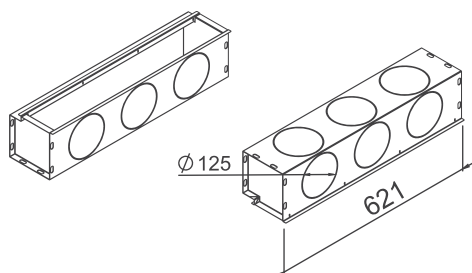
GOOD TO GO

Nr katalogowy

GTG 3 125 625

Wymiar
otworu

Długość
skrzynki

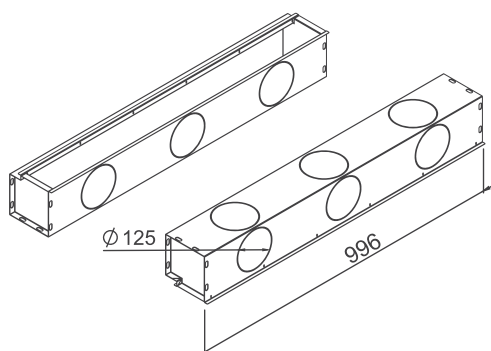


Nr katalogowy

GTG 3 125 1000

Wymiar
otworu

Długość
skrzynki

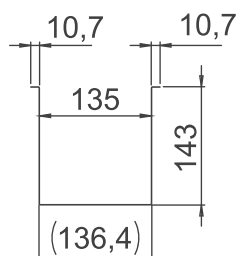
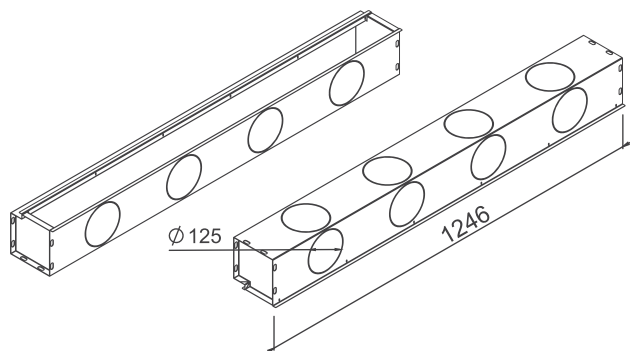


Nr katalogowy

GTG 3 125 1250

Wymiar
otworu

Długość
skrzynki

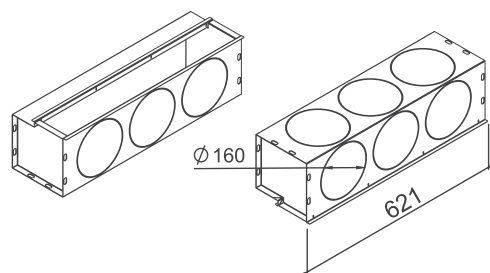


Nr katalogowy

GTG 160 625

Wymiar
otworu

Długość
skrzynki

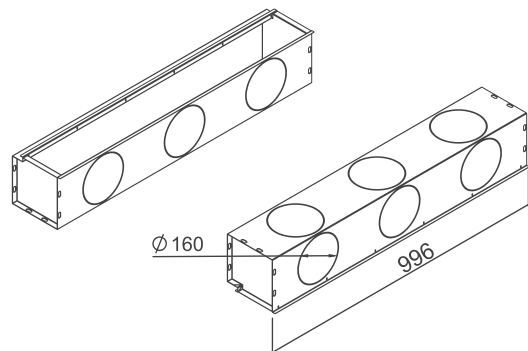


Nr katalogowy

GTG 3 160 1000

Wymiar
otworu

Długość
skrzynki

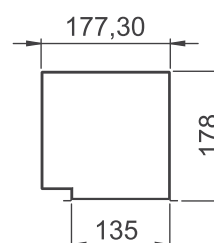
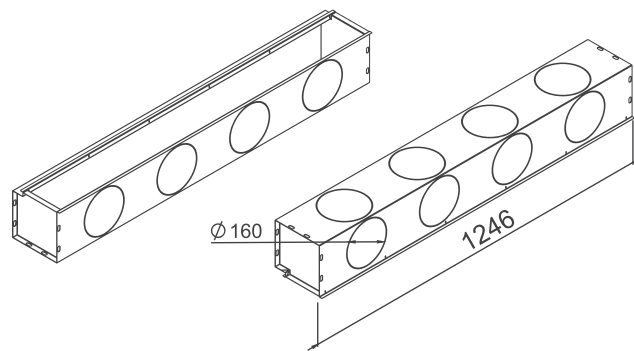


Nr katalogowy

GTG 3 160 1250

Wymiar
otworu

Długość
skrzynki



SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ DLA NAWIEWNIKÓW LINE I PLINE

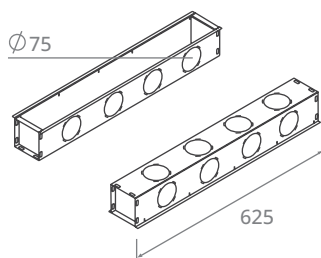
PASUJĄCE DO NAWIEWNIKÓW LINE I PLINE **1/12, 1/18, 2/12, 2/18, 1/20**

UNIBOX A

Nr katalogowy

UNIBOX A 75 625

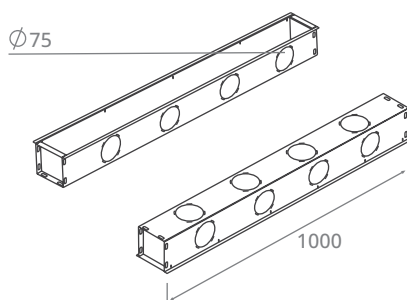
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

UNIBOX A 75 1000

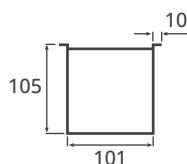
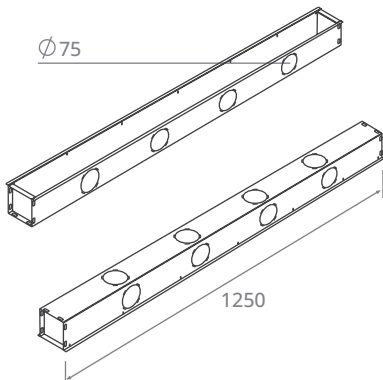
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

UNIBOX A 75 1250

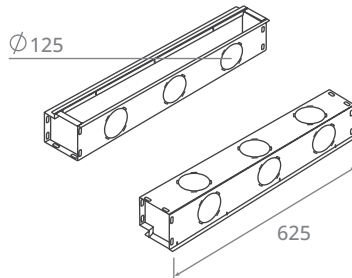
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

UNIBOX A 125 625

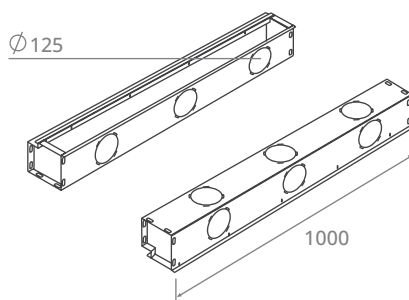
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

UNIBOX A 125 1000

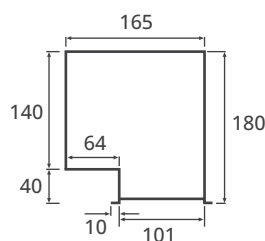
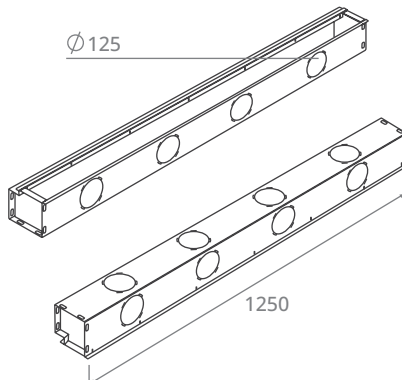
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

UNIBOX A 125 1250

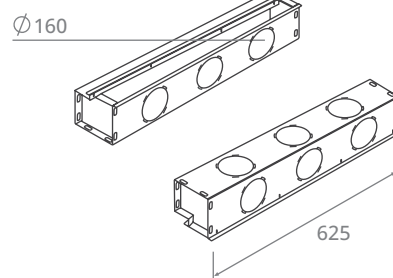
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

UNIBOX A 160 625

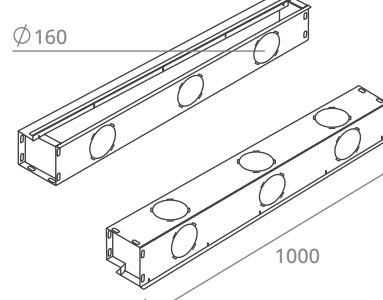
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

UNIBOX A 160 1000

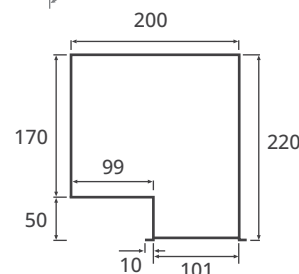
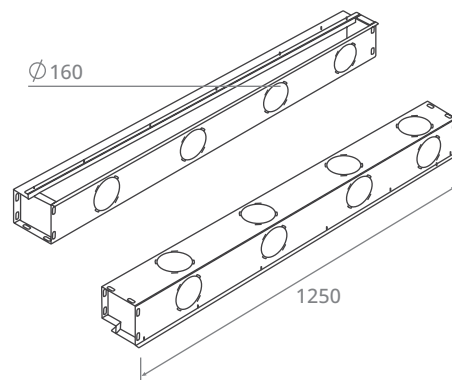
Wymiar otworu Długość skrzynki



Nr katalogowy

UNIBOX A 160 1250

Wymiar otworu Długość skrzynki



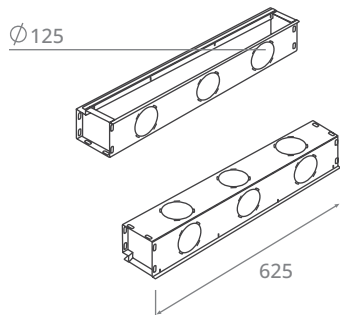
SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ DLA NAWIEWNIKÓW LINE I PLINE

PASUJĄCE DO NAWIEWNIKÓW LINE I PLINE **3/12, 3/18, 2/20**

UNIBOX B

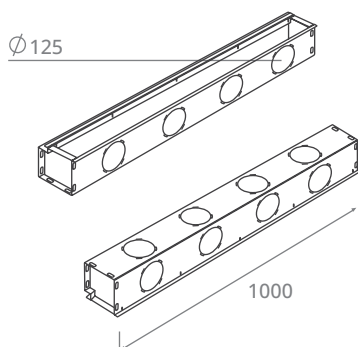
Nr katalogowy **UNIBOX B 125 625**

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki



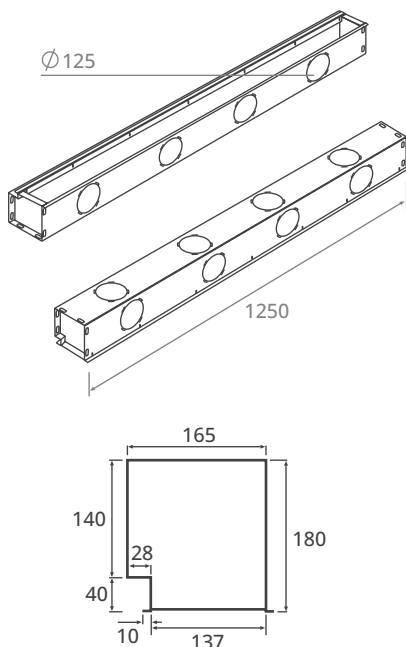
Nr katalogowy **UNIBOX B 125 1000**

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki



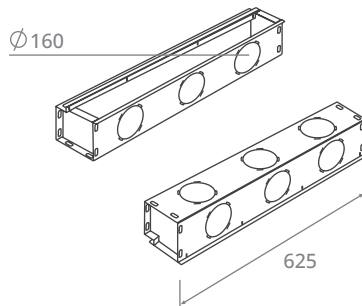
Nr katalogowy **UNIBOX B 125 1250**

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki



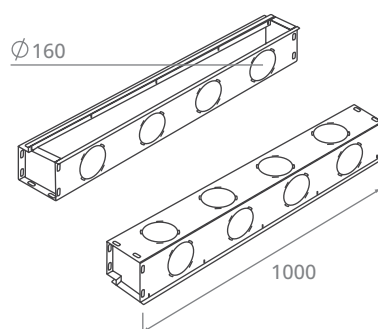
Nr katalogowy **UNIBOX B 160 625**

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki



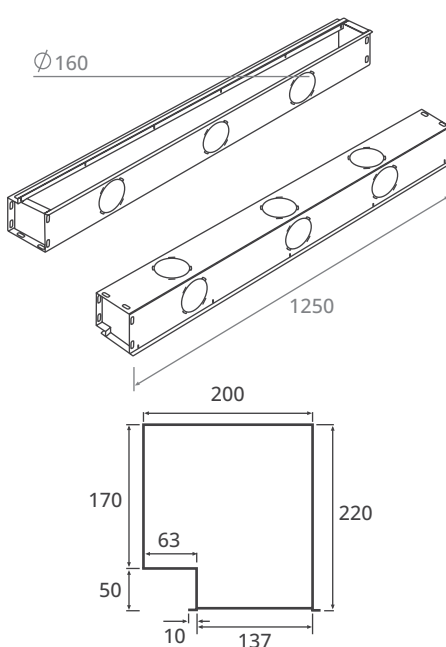
Nr katalogowy **UNIBOX B 160 1000**

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki



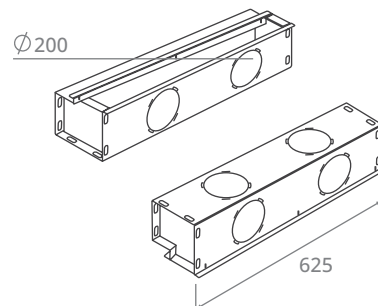
Nr katalogowy **UNIBOX B 160 1250**

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki



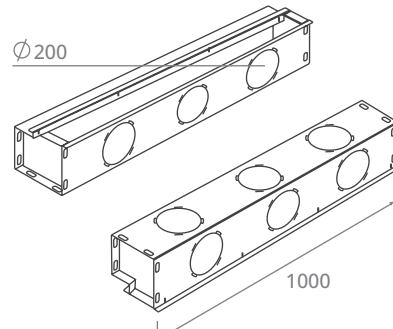
Nr katalogowy **UNIBOX B 200 625**

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki



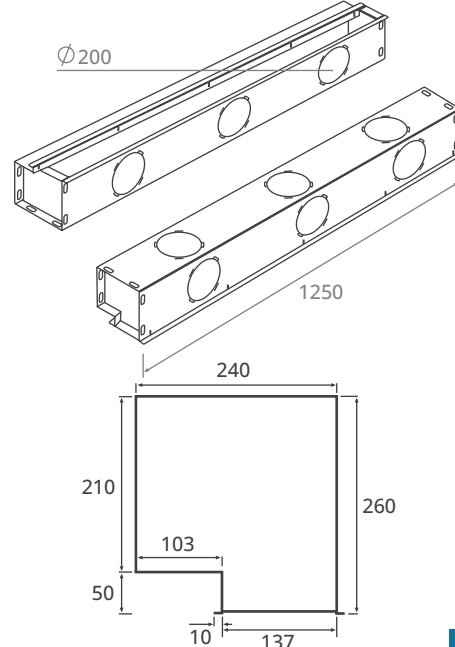
Nr katalogowy **UNIBOX B 200 1000**

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki



Nr katalogowy **UNIBOX B 200 1250**

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki



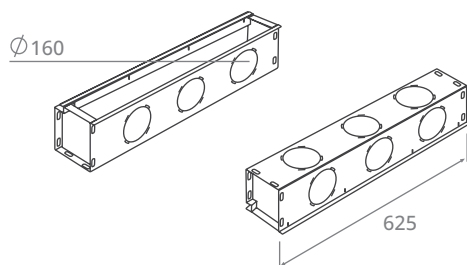
SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ DLA NAWIEWNIKÓW PLINE

PASUJĄCE DO NAWIEWNIKÓW PLINE **3/20**

UNIBOX C

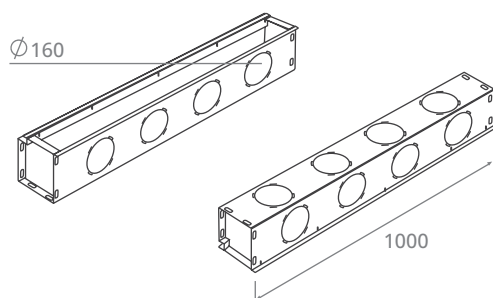
Nr katalogowy
UNIBOX C 160 625

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki



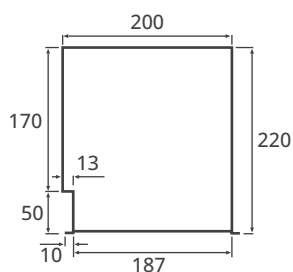
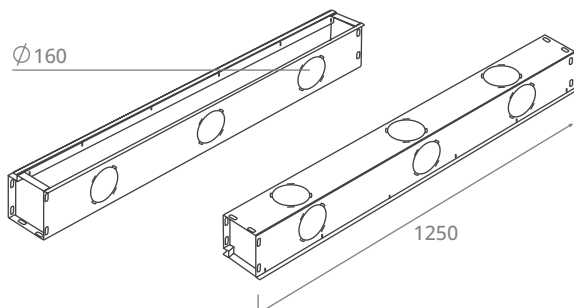
Nr katalogowy
UNIBOX C 160 1000

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki



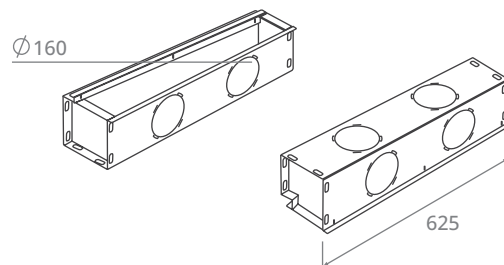
Nr katalogowy
UNIBOX C 160 1250

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki



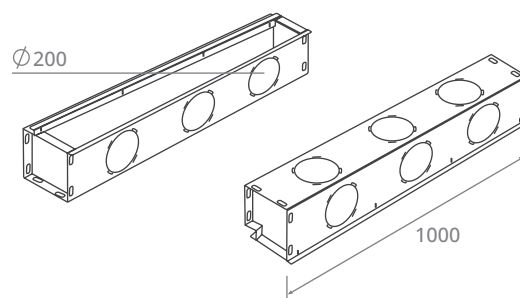
Nr katalogowy
UNIBOX C 200 625

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki



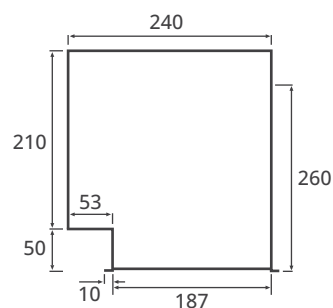
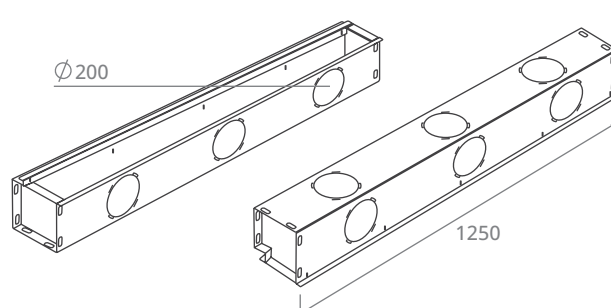
Nr katalogowy
UNIBOX C 200 1000

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki

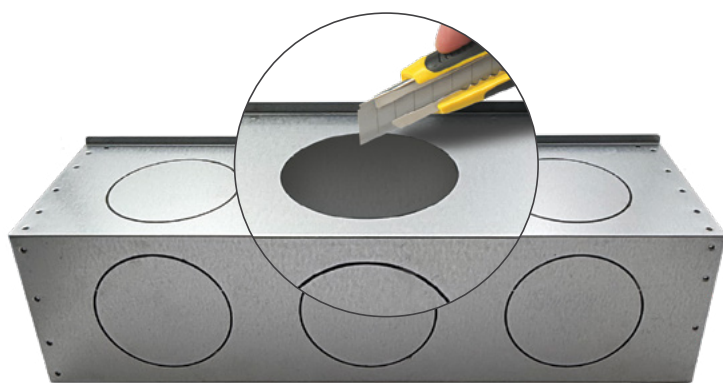


Nr katalogowy
UNIBOX C 200 1250

Wymiar
otworu Długość
 skrzynki

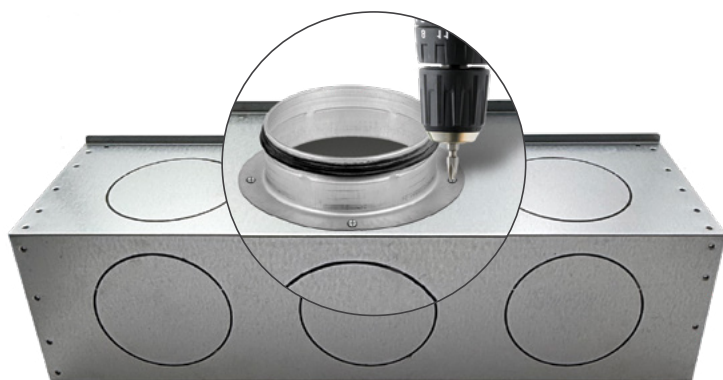


PRZYGOTOWANIE SKRZYNEK ROZPRĘŻNYCH UNIBOX DO MONTAŻU

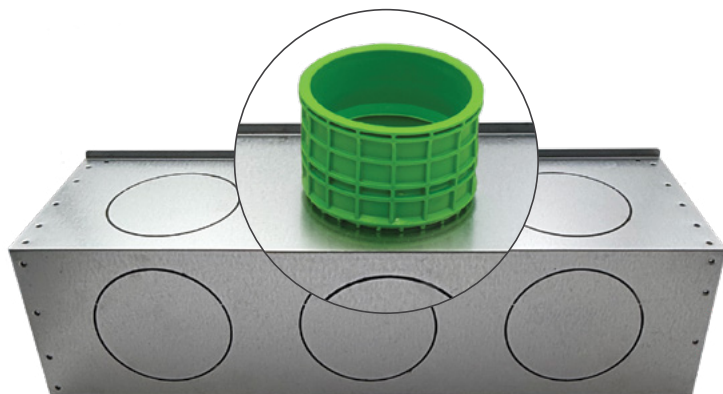


1 Wybierz otwór przyłączeniowy spośród przygotowanych nacięć na skrzynce.

2 Wytnij otwór przy pomocy nożyka po przygotowanym obwodzie.



3A Przykręć króciec przyłączeniowy metalowy przy pomocy śrub do przygotowanego otworu w skrzynce.



3B Wciśnij króciec przyłączeniowy elastyczny do przygotowanego otworu w skrzynce (tylko dla średnicy 75 mm).

SQUARE





Bezramowe nawiewniki **SQUARE** to wszechstronne rozwiązanie dla każdego rodzaju pomieszczeń i niezależnie od stylu aranżacji wnętrz.

Podobnie jak wszystkie nawiewniki Ventmann, każdą wersję modelu **SQUARE** można ogipsować razem ze ścianą lub sufitem i pomalować tą samą farbą. Umożliwia to pełne zintegrowanie nawiewnika z płaszczyzną.

Nasz standardowy model **SQUARE** dostępny jest z następującymi króćcami przyłączeniowymi:

- 100 mm,
- 125 mm.

Zaślepka nawiewnika jest montowana przy użyciu nowego systemu Click. System ten jeszcze bardziej ułatwia prawidłowe osadzenie zaślepki.



CIRCLE / PCIRCLE



LINE / PLINE



SQUARE

Aby zobaczyć, jak łatwo zainstalować nawiewnik **SQUARE**, obejrzyj nasz film instruktażowy.



Instalacja
video instrukcja



Pobierz cyfrową
wersję katalogu



Pobierz

SQUARE 100/125

NAWIEWNIK KWADRATOWY



100 / 125 mm

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA

1

LICZBA SZCZELIN

2,40 kg

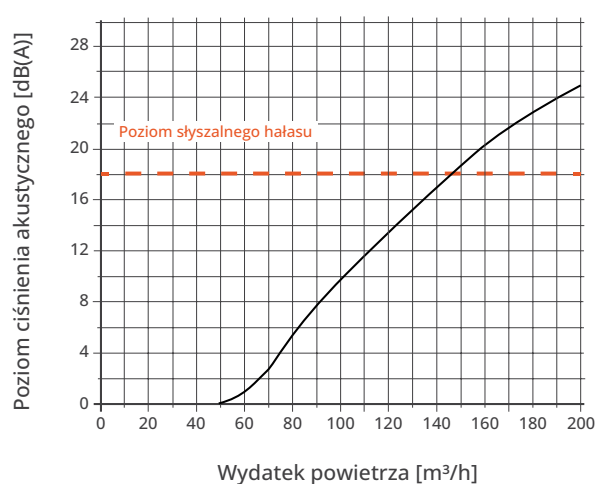
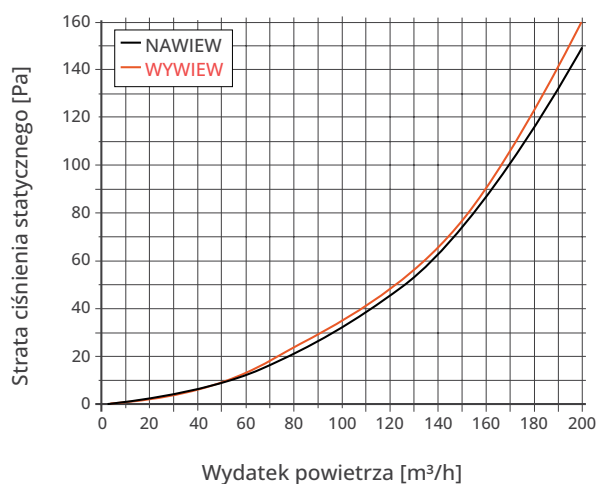
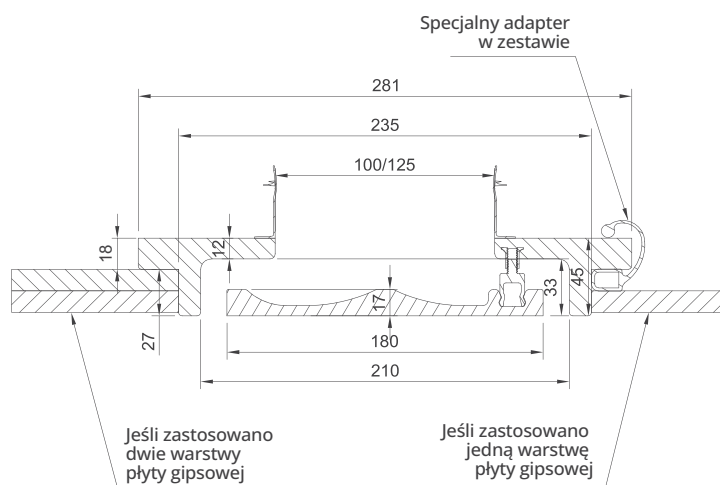
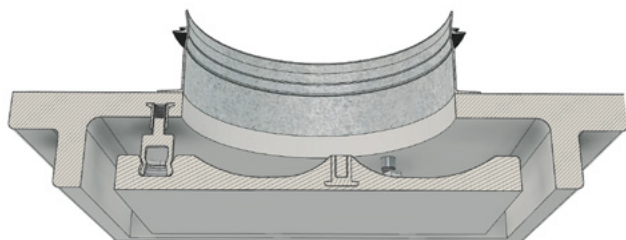
WAGA

Numer katalogowy dla $\varnothing$ 100

SQUARE100

Numer katalogowy dla $\varnothing$ 125

SQUARE125



DANE TECHNICZNE SERII CIRCLE, PCIRCLE, SQUARE

NAWIEW

m³/h	dim (mm)	CIRCLE 100/125	SQUARE 100/125	PCIRCLE 125	PCIRCLE 160-1	PCIRCLE 160-2	PCIRCLE 200-1	PCIRCLE 200-2
	Ak(m²)	0,00589	0,00589	0,00445	0,00939	0,0143	0,0109	0,0174
60	X (m)	2.9	2.3	0.9				
	Pt (Pa)	12	12	18				
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20				
80	X (m)	3.9	3.1	1.2	0.6		0.4	
	Pt (Pa)	22	21	34	4		3	
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20		<20	
100	X (m)	4.9	3.8	1.5	0.7	0.5	0.5	0.4
	Pt (Pa)	34	32	62	7	3	5	2
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
160	X (m)	7.8	6.2		1.2	0.9	0.8	0.7
	Pt (Pa)	84	85		20	5	11	3
	SPLA (dB (A))	21	21		<20	<20	<20	<20
200	X (m)	9.8	8		1.5	1.1	1	0.9
	Pt (Pa)	149	149		32	7	18	5
	SPLA (dB (A))	25	25		<20	<20	<20	<20
300	X (m)				2.2	1.6	1.5	1.3
	Pt (Pa)				72	17	41	10
	SPLA (dB (A))				26	<20	24	<20
400	X (m)				3	2.2	2.1	1.8
	Pt (Pa)				145	32	71	17
	SPLA (dB (A))				32	25	30	22
500	X (m)					2.7		2.2
	Pt (Pa)					52		27
	SPLA (dB (A))					30		27
600	X (m)					3.2		2.6
	Pt (Pa)					77		39
	SPLA (dB (A))					34		30
700	X (m)							3.1
	Pt (Pa)							54
	SPLA (dB (A))							34

Ak (m²) – powierzchnia czynna

X (m) – zasięg (o,25 m/s)

Pt (Pa) – strata ciśnienia statycznego

SPLA (dB(A)) – poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od nawiewnika

	Zielony	Żółty	Czerwony
X (m)	Gdy potrzebna jest krótka odległość wyrzutu	Gdy potrzebna jest średnia odległość wyrzutu	Gdy potrzebna jest większa odległość wyrzutu
Pa	Gdy wymagany jest niski spadek ciśnienia	Gdy odpowiedni jest średni spadek ciśnienia	Gdy odpowiedni jest większy spadek ciśnienia
SPLA	Pokoje bez hałasu otoczenia (Sypialnia)	Pokoje ze średnim hałasem otoczenia (Lobby)	Pokoje z hałasem otoczenia (Pom. biurowe)

WYWIEW

m³/h	dim (mm)	CIRCLE 100/125	SQUARE 100/125	PCIRCLE 125	PCIRCLE 160-1	PCIRCLE 160-2	PCIRCLE 200-1	PCIRCLE 200-2
	Ak (m²)	0,00589	0,00589	0,00445	0,00939	0,0143	0,0109	0,0174
60	X (m)							
	Pt (Pa)	12	13	17				
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20				
80	X (m)							
	Pt (Pa)	23	24	32	8		4	
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20		<20	
100	X (m)							
	Pt (Pa)	35	35	55	12	5	6	2
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
160	X (m)							
	Pt (Pa)	87	90		27	12	14	6
	SPLA (dB (A))	21	21		<20	<20	<20	<20
200	X (m)							
	Pt (Pa)	158	161		42	18	21	9
	SPLA (dB (A))	25	25		<20	<20	<20	<20
300	X (m)							
	Pt (Pa)				93	38	47	21
	SPLA (dB (A))				26	<20	24	<20
400	X (m)							
	Pt (Pa)					64		35
	SPLA (dB (A))					25		22
500	X (m)							
	Pt (Pa)							53
	SPLA (dB (A))							27
600	X (m)							
	Pt (Pa)							84
	SPLA (dB (A))							30

WAŻNE: Ta informacja ma charakter wyłącznie informacyjny. W sprawie konkretnych wymagań należy skonsultować się z Działem Technicznym VENTIA.

PRZYKŁADOWE KODY ZAMÓWIENIA DLA NAWIEWNIKÓW GIPSOWYCH VENTMANN

CIRCLE 100

1 2

- ① Typ nawiewnika: CIRCLE, SQUARE.
- ② Średnica nawiewnika [mm]: 100, 125.

PCIRCLE 160,2

1 2 3

- ① Typ nawiewnika: PCIRCLE.
- ② Średnica nawiewnika [mm]: 125, 160, 200.
- ③ Liczba szczelin: 1 lub 2 (dla średnicy 160 mm lub 200 mm).*

LINE 625118,D

1 2 3 4 5

- ① Typ nawiewnika: LINE.
- ② Średnica nawiewnika [mm]: 625, 1000, 1250.
- ③ Liczba szczelin: 1 lub 2 lub 3.
- ④ Szerokość szczelin [mm]: 12, 18.
- ⑤ D – opcjonalna kierownica przepływu (oznaczenie dla serii LINE o szerokości szczeliny 18 mm).**

PLINE 625120D

1 2 3 4 5

- ① Typ nawiewnika: PLINE.
- ② Średnica nawiewnika [mm]: 625, 1000, 1250.
- ③ Liczba szczelin: 1 lub 2 lub 3.
- ④ Szerokość szczelin [mm]: 20.
- ⑤ D – oznaczenie standardowej kierownicy.**

* Dla nawiewnika PCIRCLE125 nie podajemy liczby szczelin.

** **UWAGA:** Nawiewniki LINE o szerokości szczeliny 12 mm nie mają opcji kierownicy, a cała seria PLINE ma kierownicę w standardzie.



KONTAKT

E-MAIL:

info@ventia.pl

ADRES:

Ventia Sp. z o.o.
Słowikowskiego 81,
05-090 Raszyn, Polska

STRONA WWW:

ventia.pl



PRODUKT
STRONA WWW



POZNAJ NAWIEWNIKI
VENTMANN



CENNIK
VENTMANN PDF

GENERALNY DYSTRYBUTOR W POLSCE: