



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.

Ciężko 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 wkomponowując 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.

Montaż pokrywy nawiewnika odbywa się na klik bez użycia magnesów. System ten gwarantuje trwałość połączenia i bezpieczeństwo na lata. Jest znacznie pewniejszy od stosowanych w konkurencyjnych rozwiązaniach magnesów.

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



CIRCLE / PCIRCLE



LINE / PLINE



SQUARE



Instalacja
video instrukcja



Pobierz cyfrową
wersję katalogu



Pobierz

CIRCLE 100/125

NAWIEWNIK OKRĄGŁY



100/125 mm

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA

1

LICZBA SZCELIN

2,4 kg

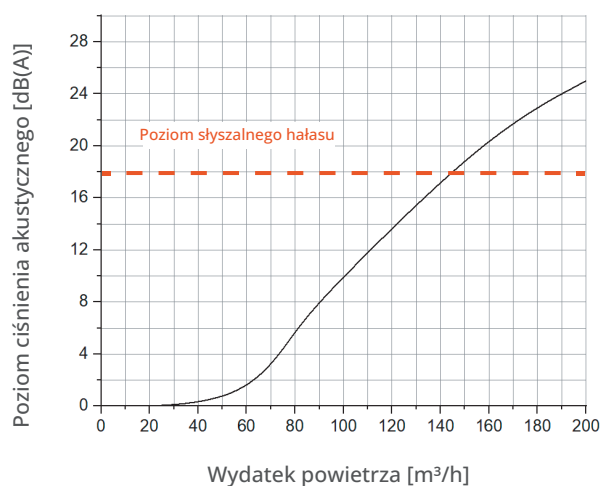
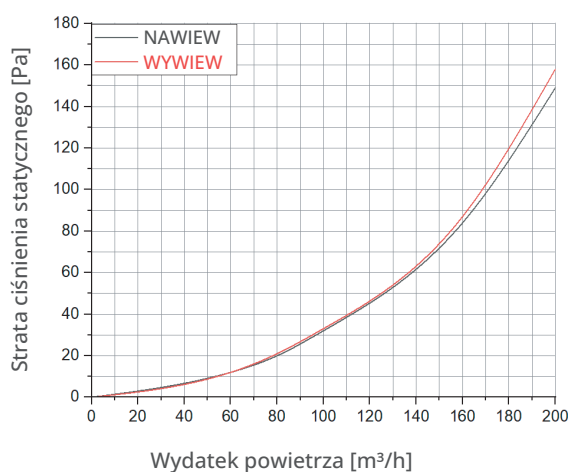
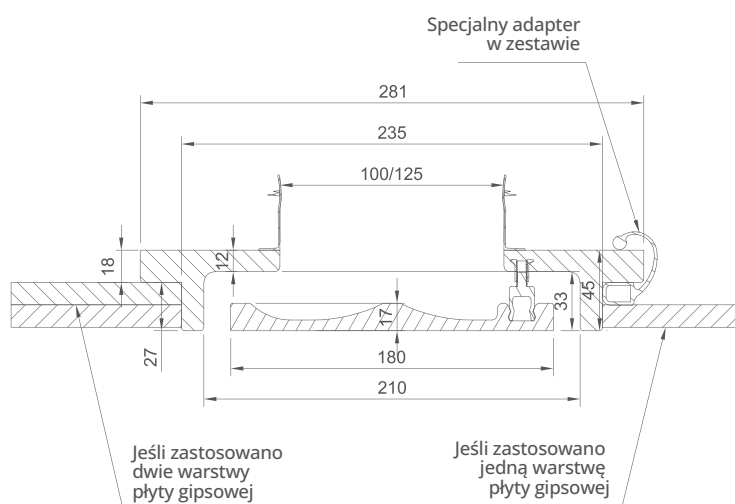
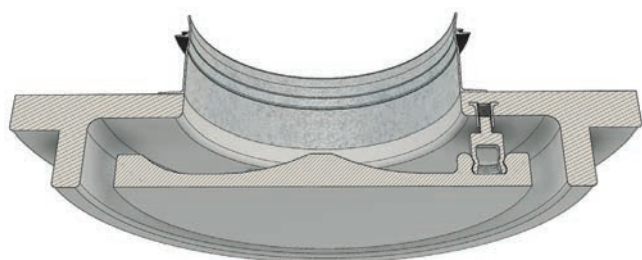
WAGA BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

Numer katalogowy dla Ø 100:

CIRCLE100

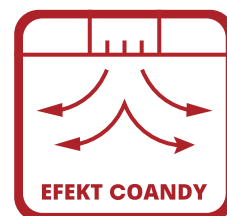
Numer katalogowy dla Ø 125:

CIRCLE125



EFEKT COANDY

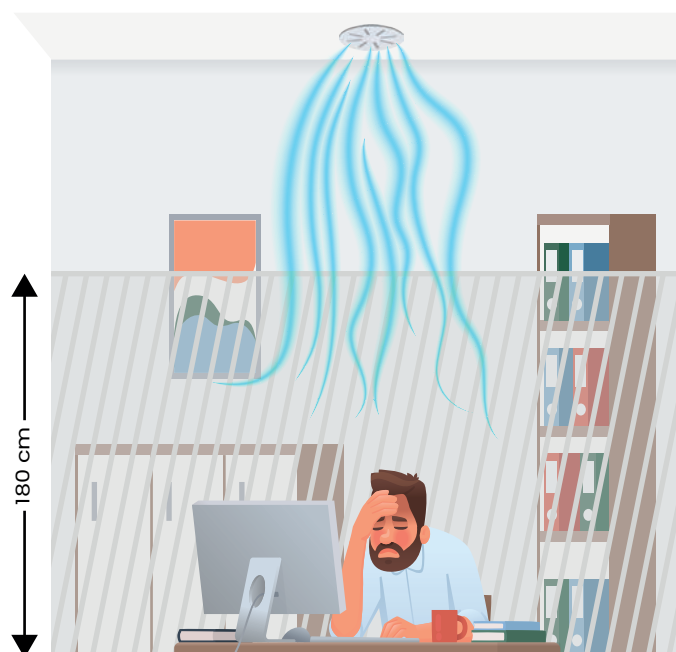
PATENT



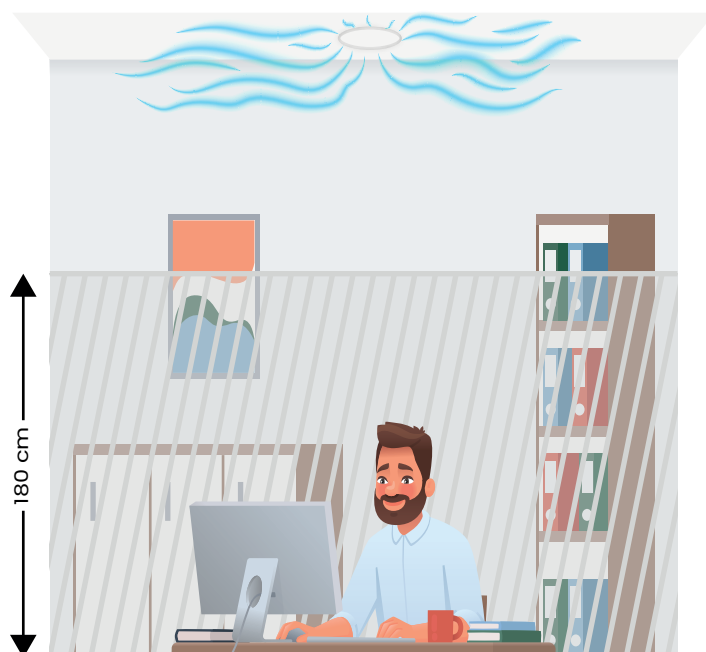
Efekt Coandy polega na przyklejaniu się strugi powietrza do przegrody np. sufitu (zamiast oddzielać się od niej i poruszać się w prostej linii). Dzieje się tak z uwagi na lepkość powietrza. Kiedy powietrze styka się z gładką powierzchnią przegrody, jego cząsteczki przylegają do niej. Dzięki efektowi 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



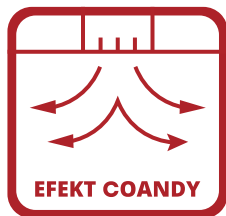
PLINE



PCIRCLE



PATENT



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.

Montaż pokrywy nawiewnika odbywa się na klik bez użycia magnesów. System ten gwarantuje trwałość połączenia i bezpieczeństwo na lata. Jest znacznie pewniejszy od stosowanych w konkurencyjnych rozwiązaniach magnesów.

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 Ø 125:
PCIRCLE125



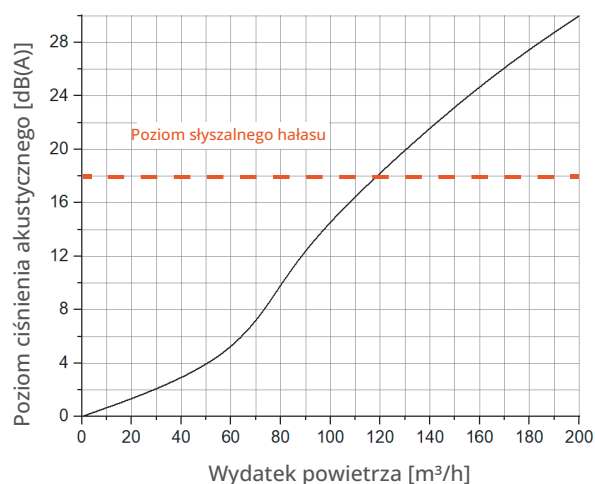
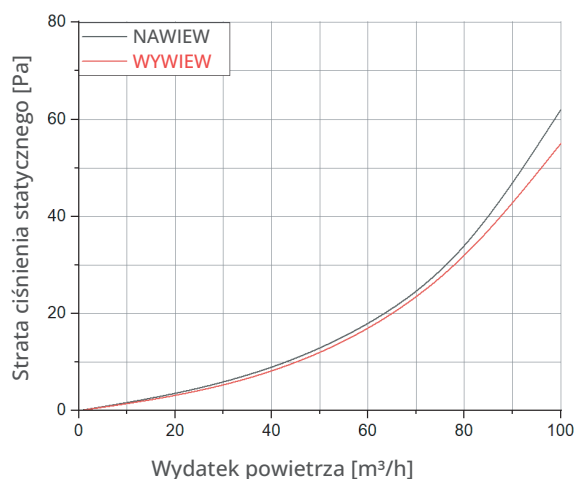
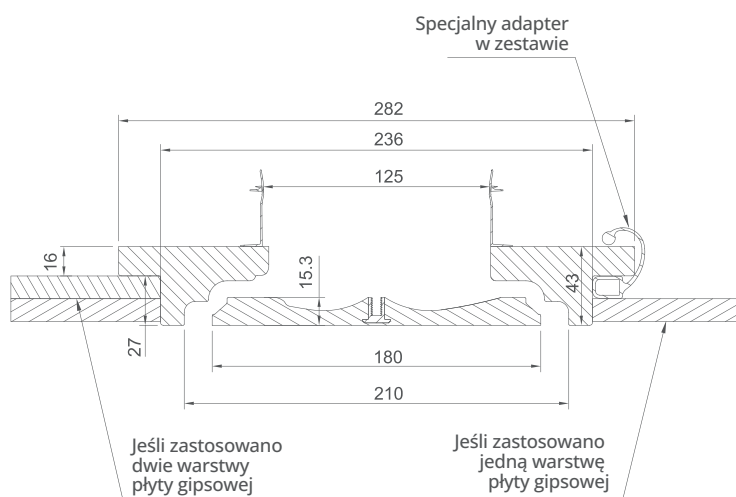
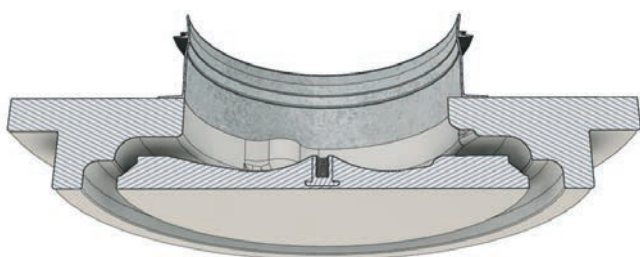
reddot winner 2023

125 mm
ŚREDNICA PRZYŁĄCZA

1
LICZBA SZCZELIN

2,4 kg
WAGA BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

Efekt COANDY
SPECJALNY OPATENTOWANY KSZTAŁT



NAWIEWNİK OKRĄGŁY Z EFEKTEM COANDY



160 mm

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA

1

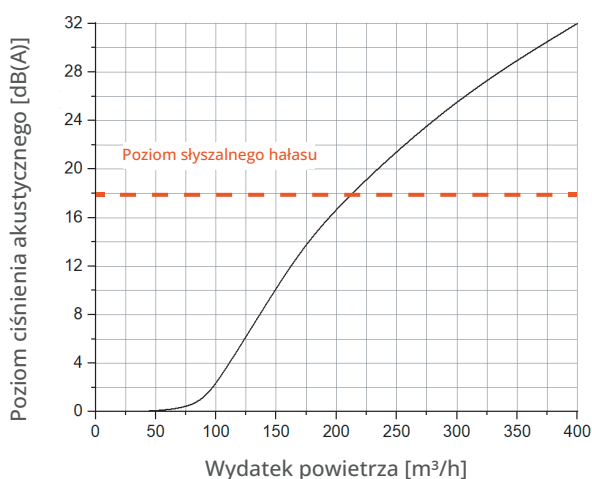
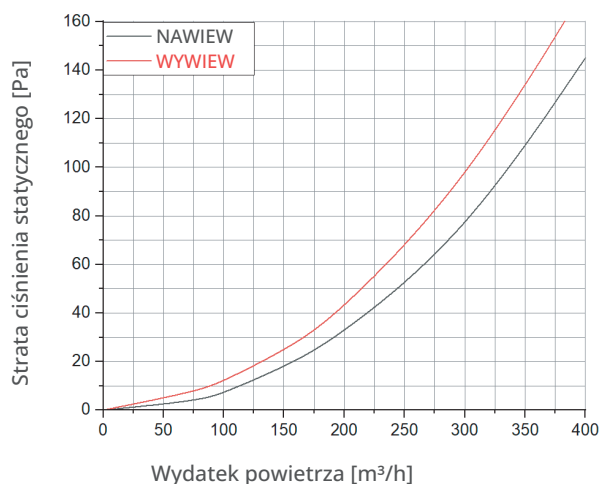
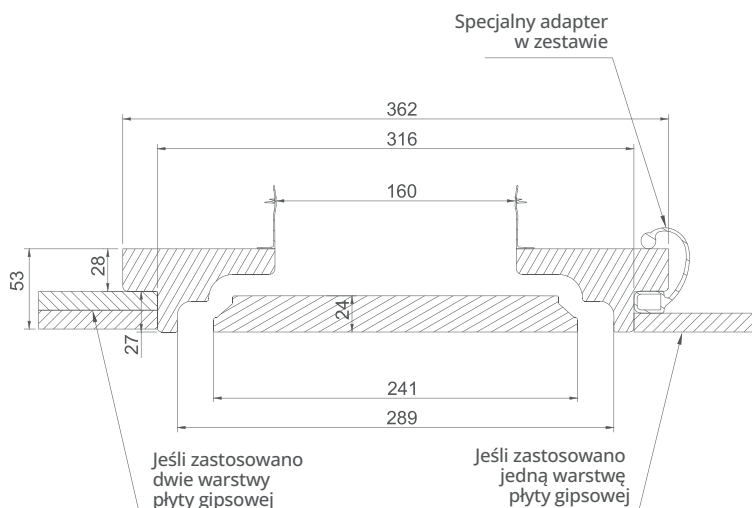
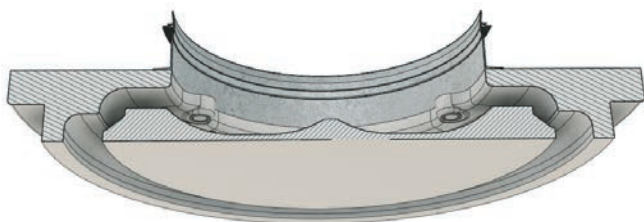
LICZBA SZCZELIN

5,0 kg

WAGA BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

Efekt COANDY

SPECJALNY OPATENTOWANY KSZTAŁT



PCIRCLE 1602

NAWIEWNIK OKRĄGŁY Z EFEKTEM COANDY



Numer katalogowy dla Ø 160:
PCIRCLE1602



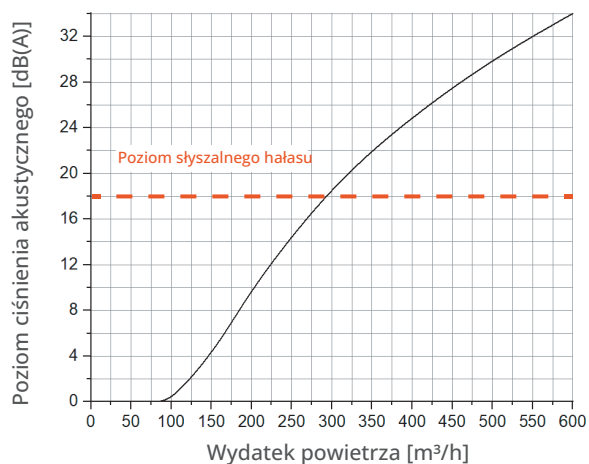
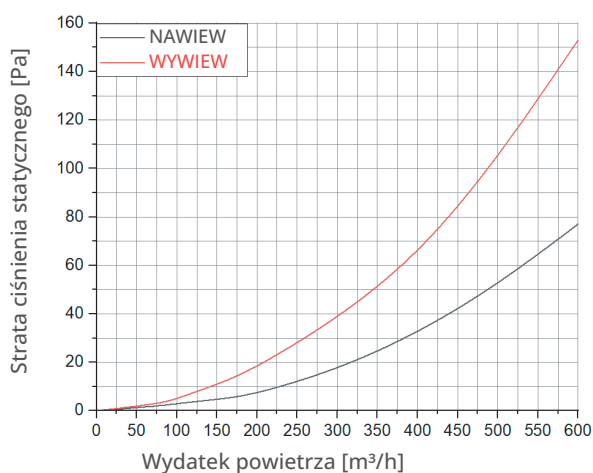
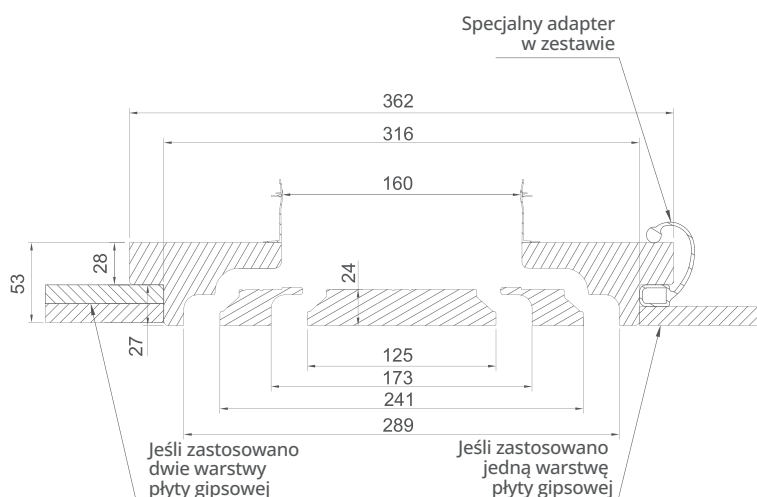
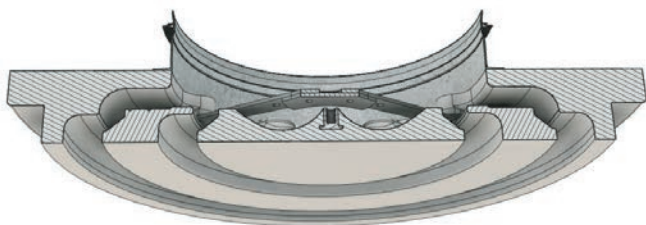
reddot winner 2023

160 mm
ŚREDNICA PRZYŁĄCZA

2
LICZBA SZCZELIN

4,85 kg
WAGA BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

Efekt COANDY
WAGA BEZ OPAKOWANIA (NETTO)



PCIRCLE 2001

NAWIEWNIK OKRĄGŁY Z EFEKTEM COANDY



Numer katalogowy dla Ø 200:
PCIRCLE2001



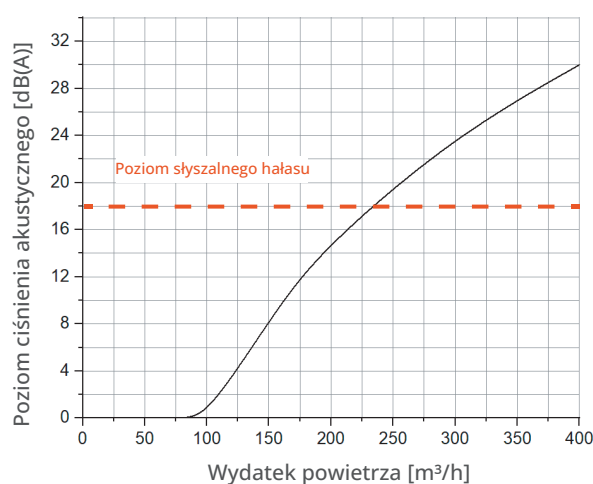
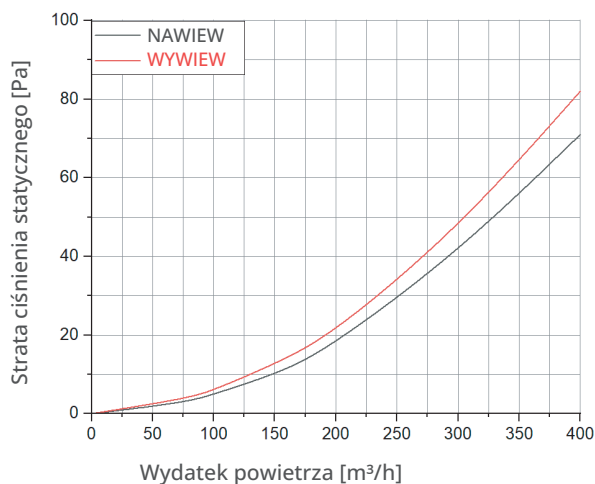
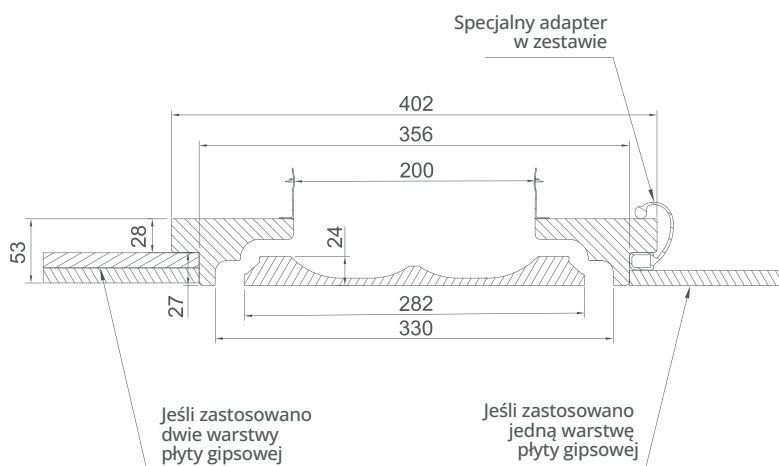
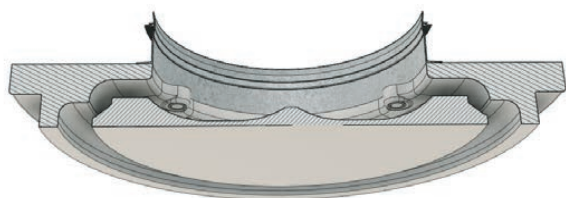
reddot winner 2023

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 Ø 200:
PCIRCLE2002



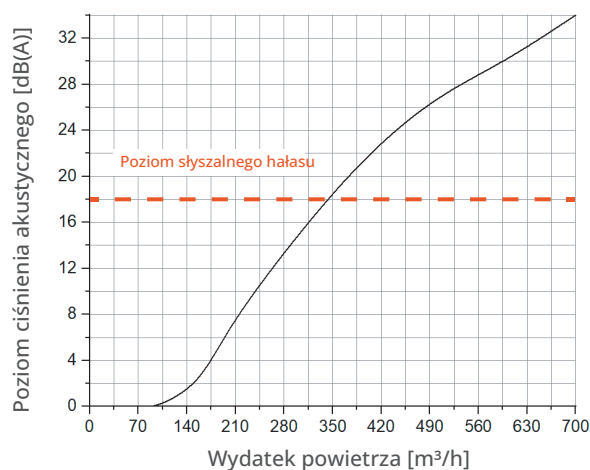
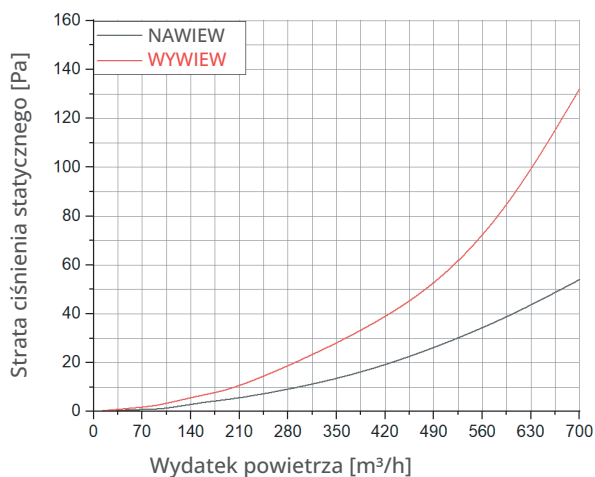
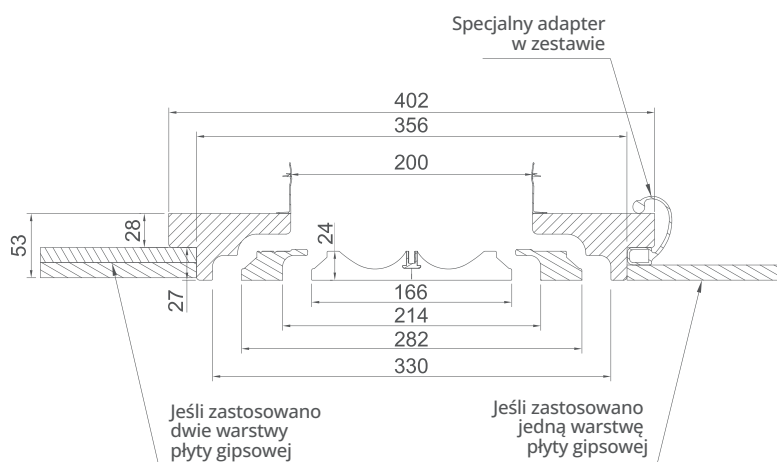
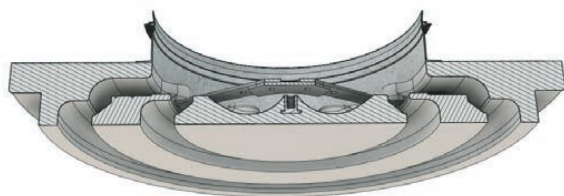
reddot winner 2023

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.

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



CIRCLE / PCIRCLE



LINE / PLINE



SQUARE



Instalacja
video instrukcja



Pobierz cyfrową
wersję katalogu



Pobierz

LINE 1/12

NAWIEWNIK LINIOWY



1

LICZBA SZCZELIN

12 mm

SZEROKOŚĆ SZCZELINY

2,5 kg

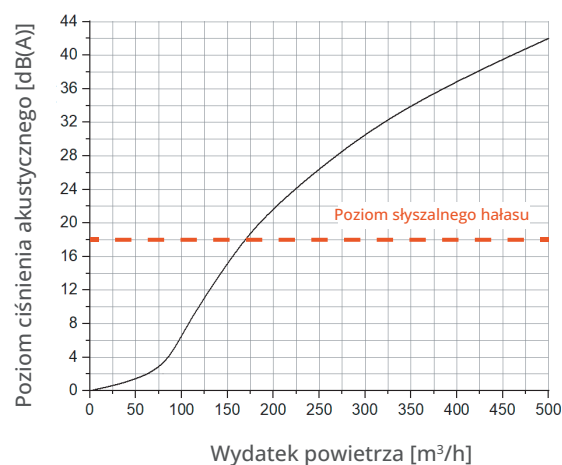
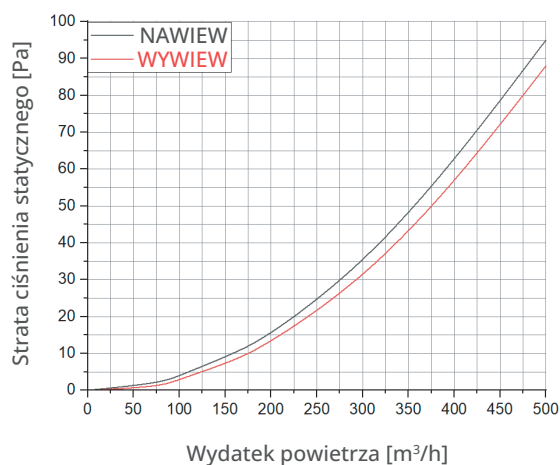
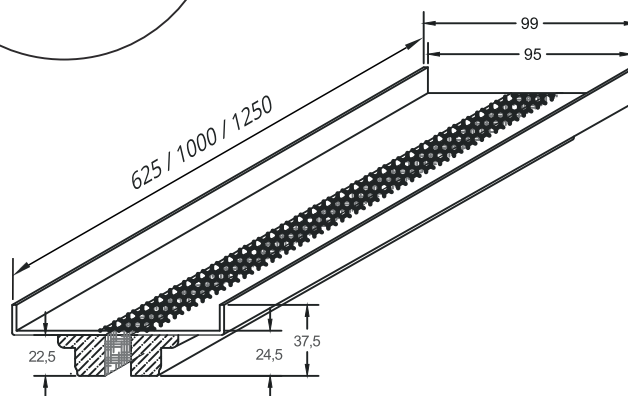
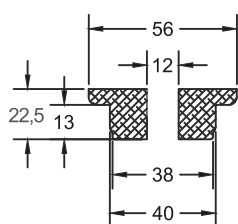
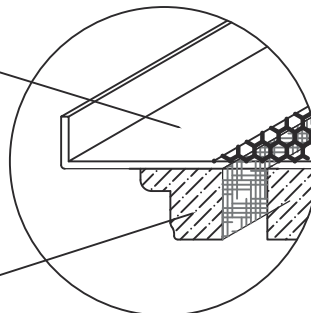
WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 M
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCZELIN (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 długości 1 m.

LINE 1/18

NAWIEWNIK LINIOWY



1

LICZBA SZCELIN

18 mm

SZEROKOŚĆ SZCELINY

2,5 kg

WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 M
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCELIN (MM)

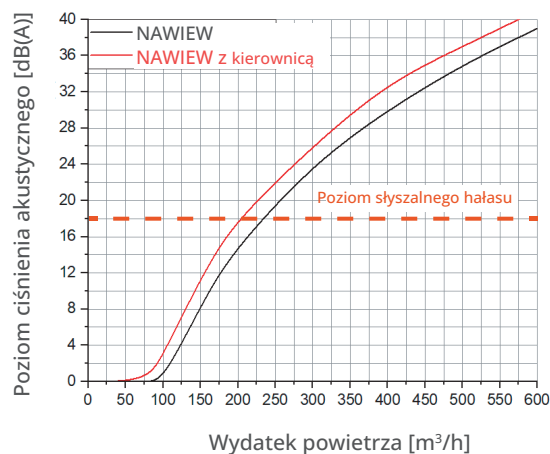
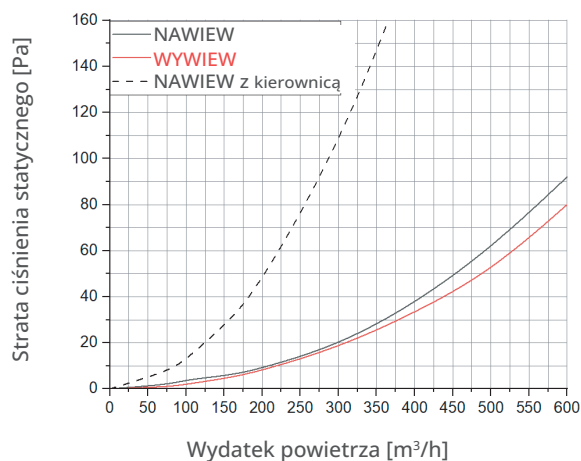
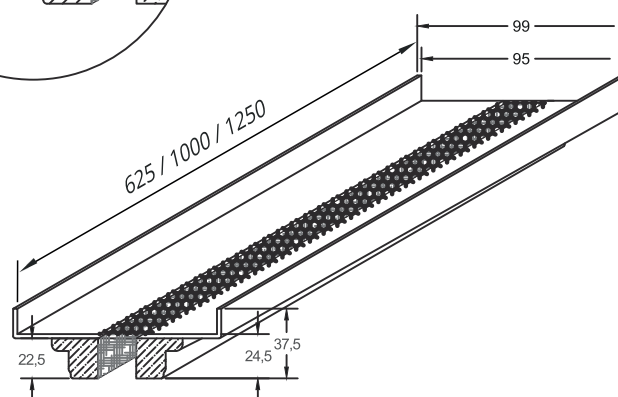
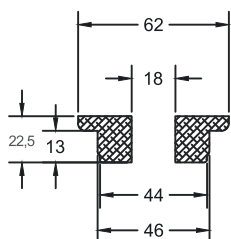
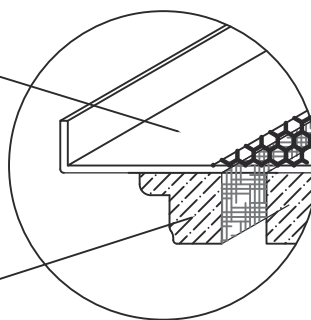
OPCJONALNIE:

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 długości 1 m.

LINE 2/12

NAWIEWNIK LINIOWY



2

LICZBA SZCZELIN

12 mm

SZEROKOŚĆ SZCZELINY

2,735 kg

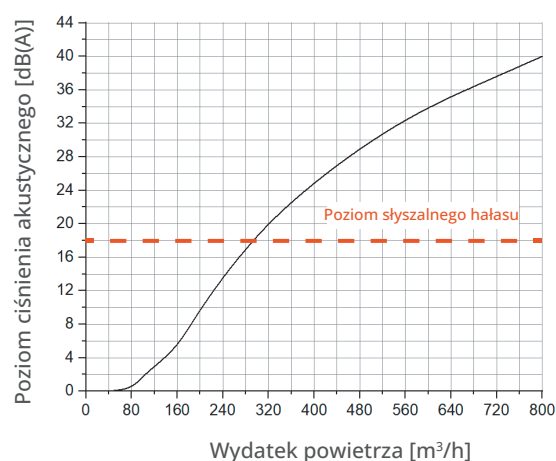
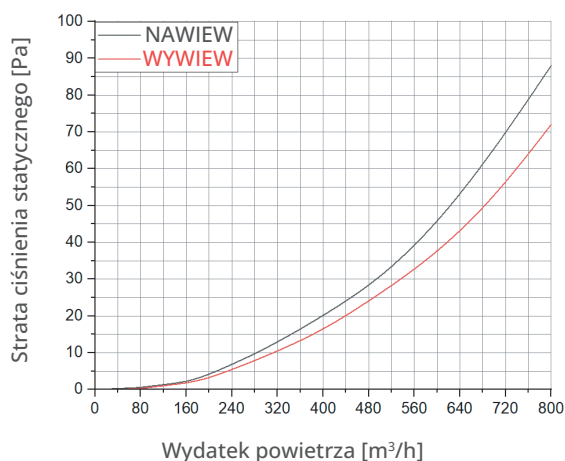
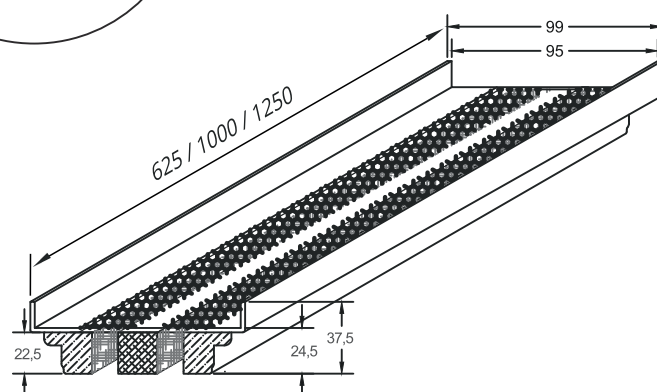
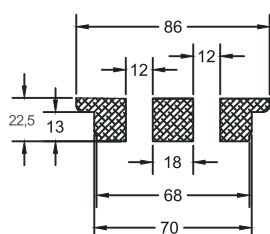
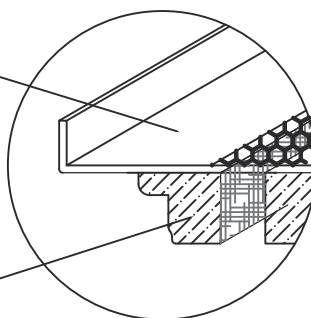
WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 M
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCZELIN (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 długości 1 m.

LINE 2/18

NAWIEWNIK LINIOWY



2

LICZBA SZCZELIN

18 mm

SZEROKOŚĆ SZCZELINY

2,735 kg

WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 M
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCZELIN (MM)

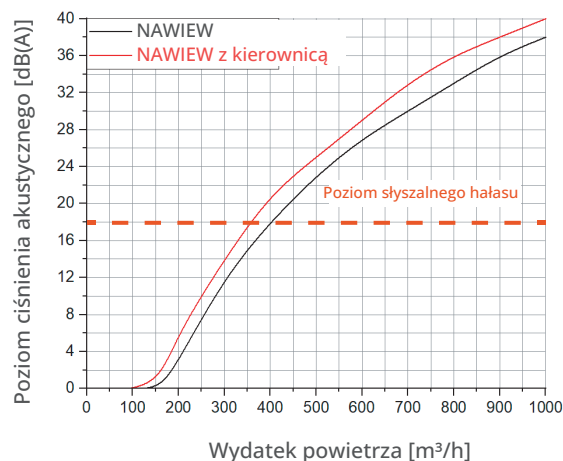
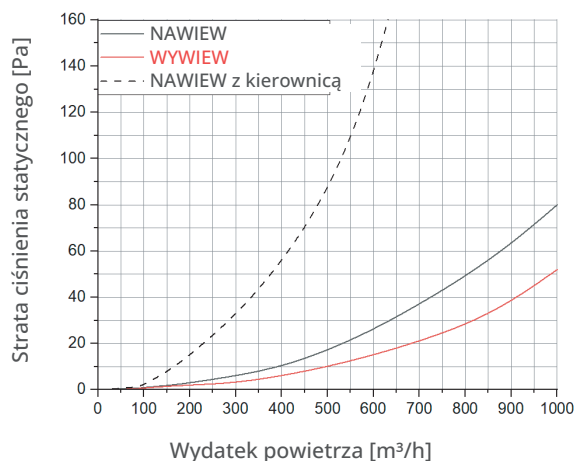
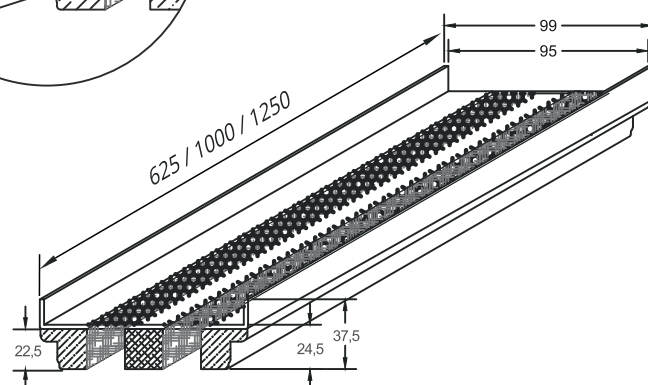
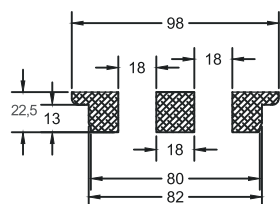
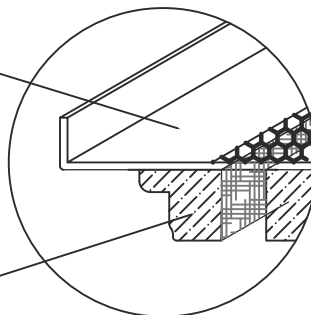
OPCJONALNIE:

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 długości 1 m.

LINE 3/12

NAWIEWNIK LINIOWY



3

LICZBA SZCELIN

12 mm

SZEROKOŚĆ SZCELINY

4,085 kg

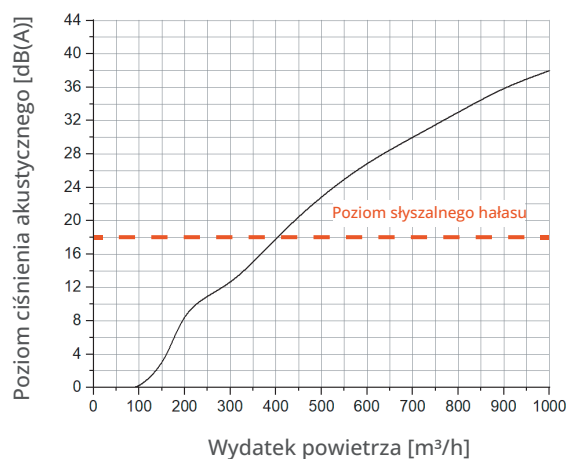
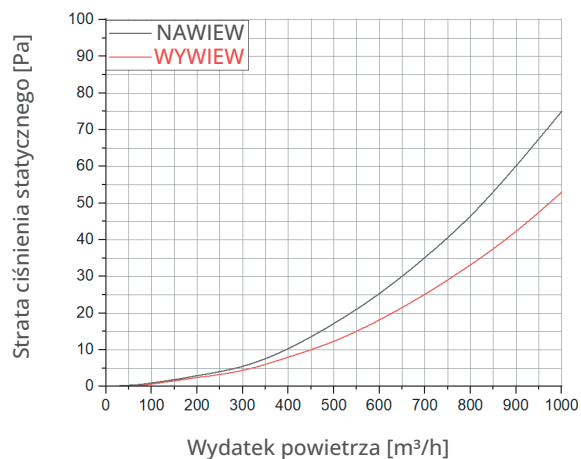
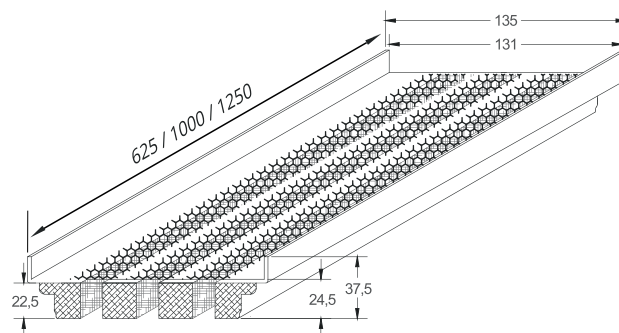
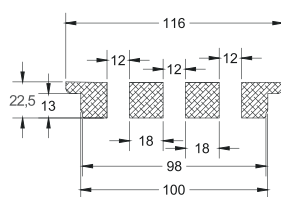
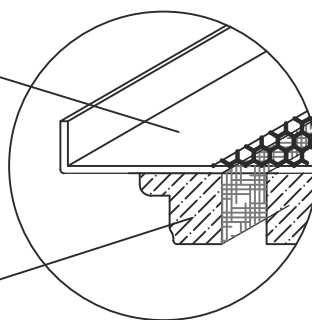
WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 M
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

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 długości 1 m.

LINE 3/18

NAWIEWNIK LINIOWY

3

LICZBA SZCZELIN

18 mm

SZEROKOŚĆ SZCZELINY

4,085 kg

WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 M
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCZELIN (MM)

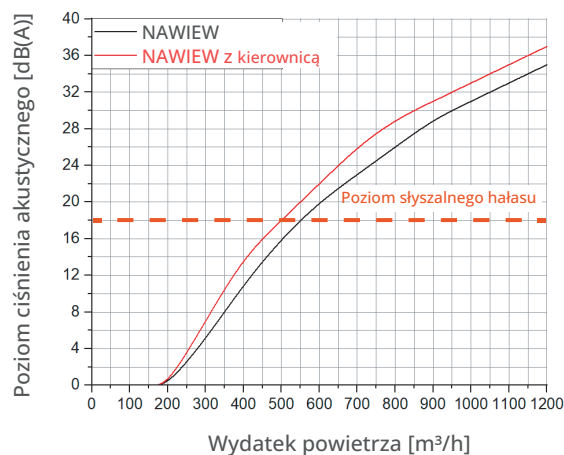
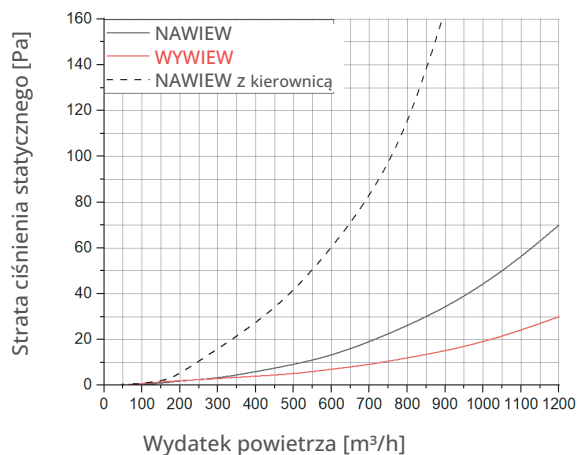
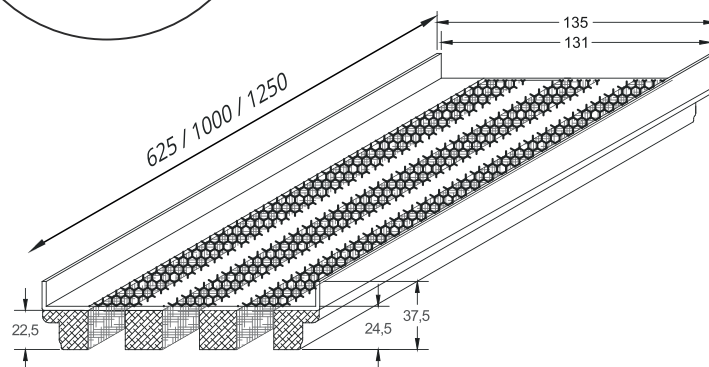
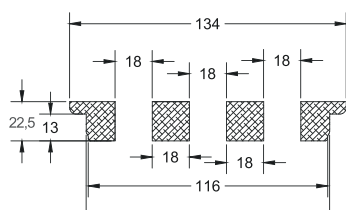
OPCJONALNIE:

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 długości 1 m.

DANE TECHNICZNE SERII LINE

NAWIEW

m ³ /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 18 D	1000 2 18	1000 2 18 D	1000 3 18	1000 3 18 D	1250 1 18
	Ak (m ²)	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	3,6	4	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 (Pomieszczenia 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	10	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 (Pomieszczenia 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



PATENT



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 **PLINE**, obejrzyj nasz film instruktażowy.



CIRCLE / PCIRCLE



LINE / PLINE



SQUARE



Instalacja
video instrukcja

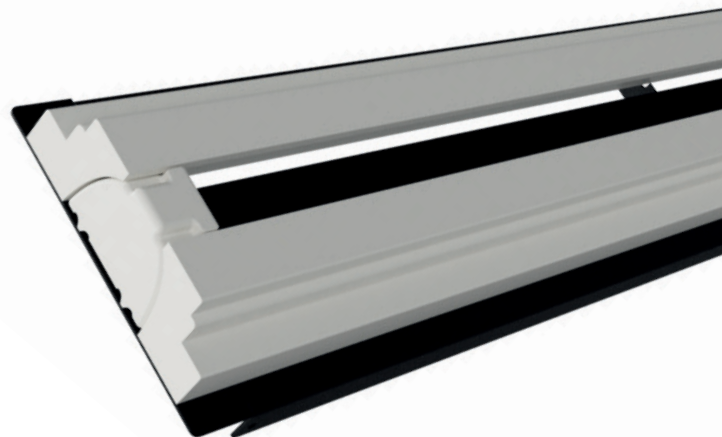


Pobierz cyfrową
wersję katalogu



PLINE 1/20

NAWIEWNIK LINIOWY Z EFEKTEM COANDY



1

LICZBA SZCZELIN

20 mm

SZEROKOŚĆ SZCZELINY

2,45 kg

WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 M
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

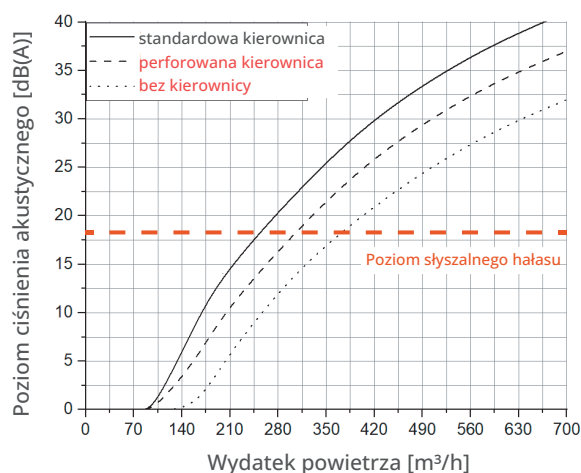
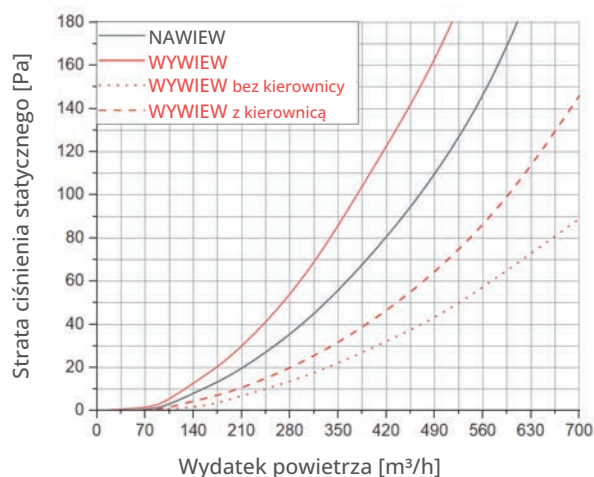
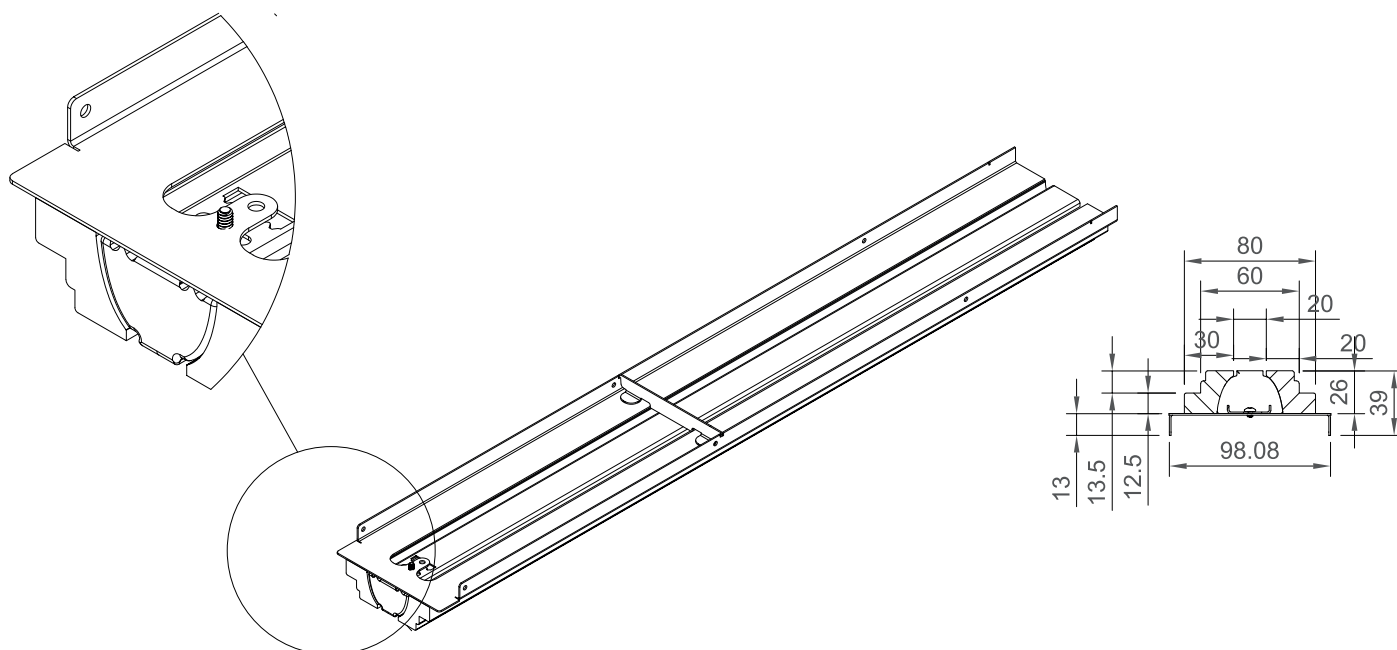
STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCZELIN (MM)

Efekt COANDY

SPECJALNY OPATENTOWANY KSZTAŁT

OPCJE KIEROWNICY PRZEPŁYWU:

Standardowa / Perforowana
/ Bez kierownicy



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

PLINE 2/20

NAWIEWNIK LINIOWY Z EFEKTEM COANDY



2

LICZBA SZCELIN

20 mm

SZEROKOŚĆ SZCELINY

3,6 kg

WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 M
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

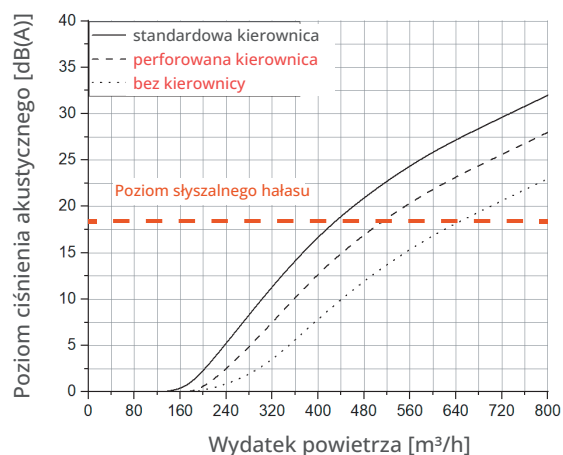
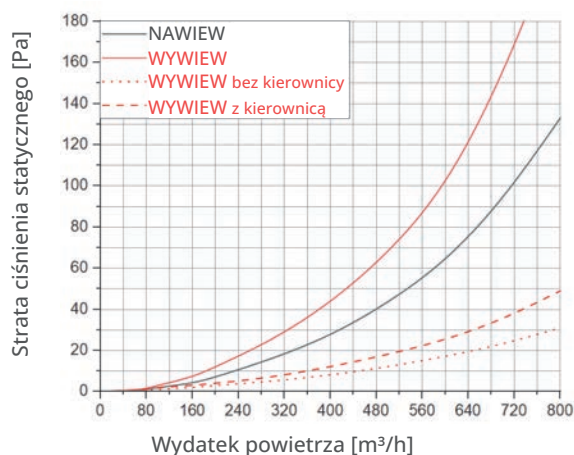
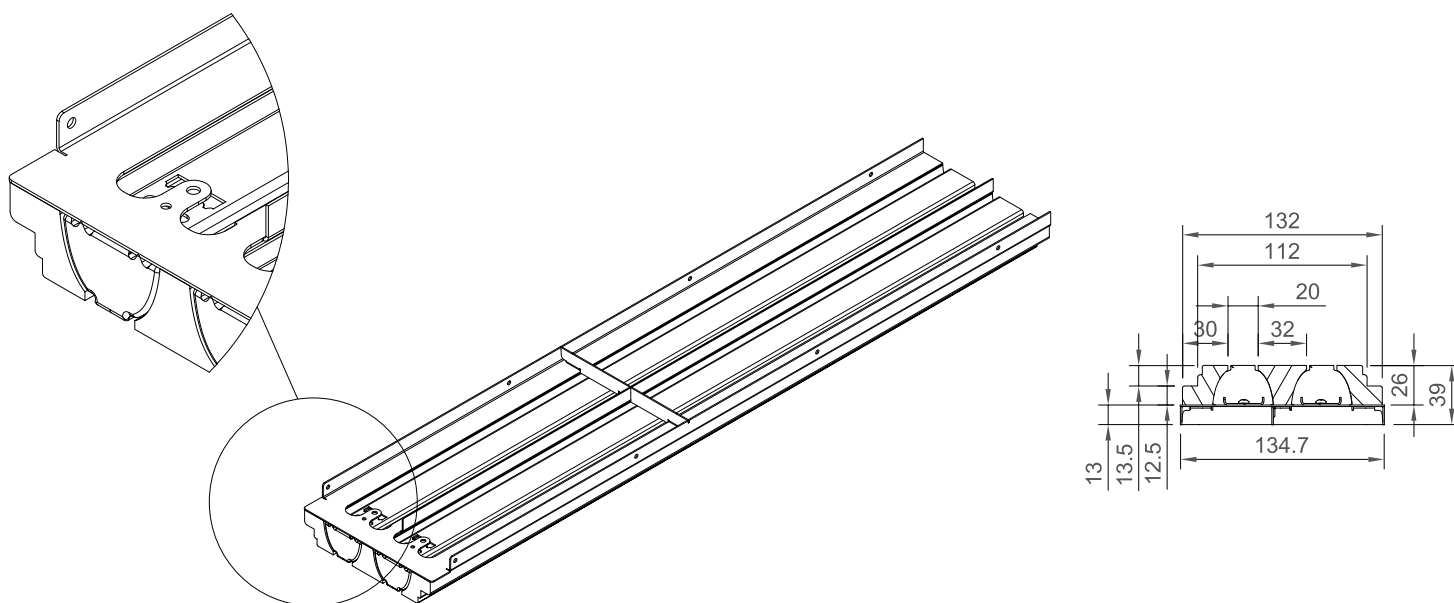
STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCELIN (MM)

Efekt COANDY

SPECJALNY OPATENTOWANY KSZTAŁT

OPCJE KIEROWNICY PRZEPŁYWU:

Standardowa / Perforowana
/ Bez kierownicy



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

PLINE 3/20

NAWIEWNIK LINIOWY Z EFEKTEM COANDY



3

LICZBA SZCZELIN

20 mm

SZEROKOŚĆ SZCZELINY

5,0 kg

WAGA NAWIEWNIKA O DŁUGOŚCI 1 M
BEZ OPAKOWANIA (NETTO)

625 / 1000 / 1250

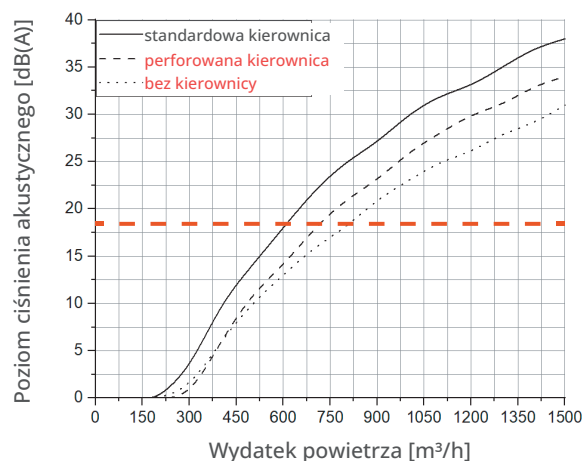
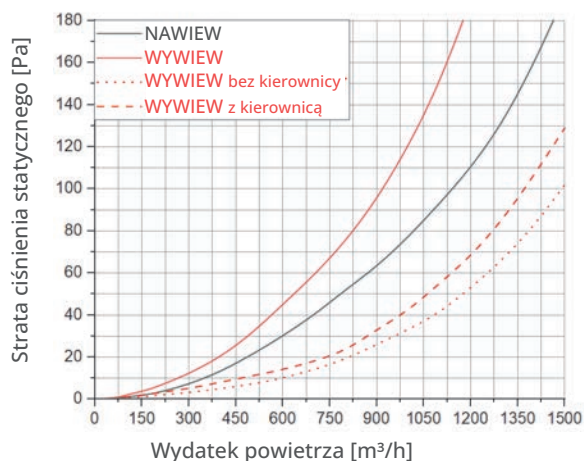
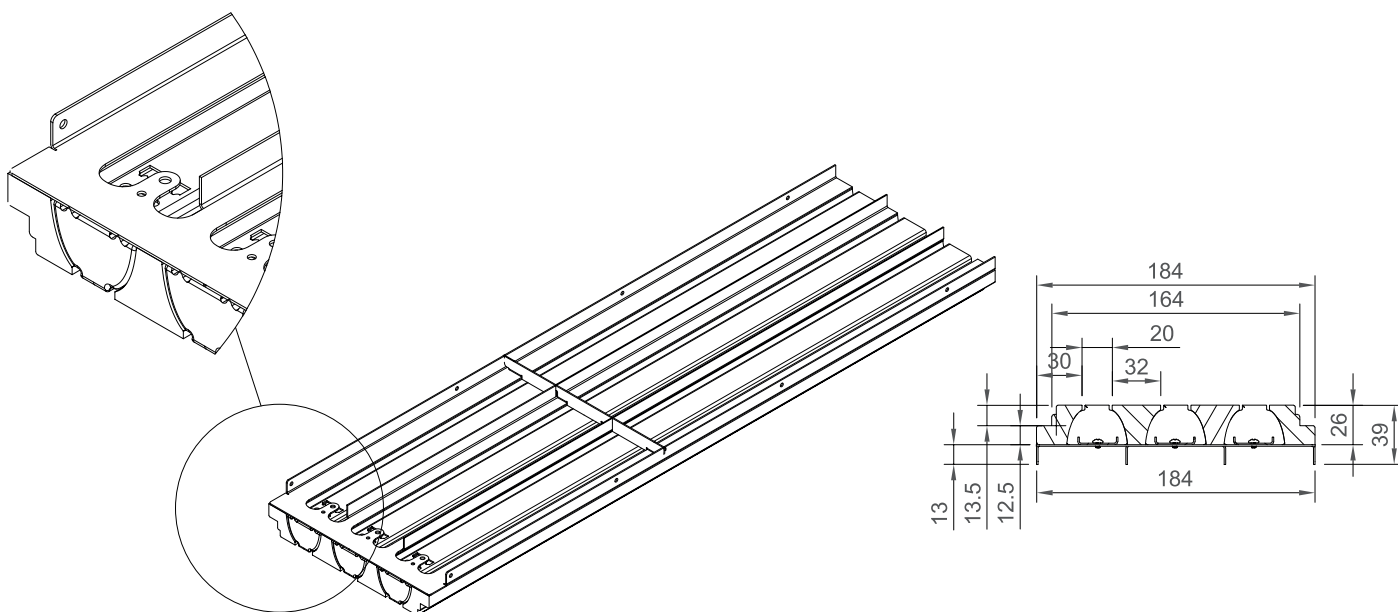
STANDARDOWE DŁUGOŚCI SZCZELIN (MM)

Efekt COANDY

SPECJALNY OPATENTOWANY KSZTAŁT

OPCJE KIEROWNICY PRZEPŁYWU:

Standardowa / Perforowana
/ Bez kierownicy



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	0,0116	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	1
	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	23	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

X (m) - Zasięg (0,25 m/s)

Pt (Pa) - Strata ciśnienia statycznego

SPLA (dB(A)) - Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od nawiewnika

Ak (m²) - Powierzchnia czynna

	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 (Pomieszczenia 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	1000 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 P - z perforowaną kierownicą N - bez kierownicy

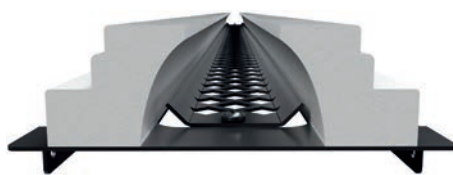
WAŻNE: Ta informacja ma charakter wyłącznie informacyjny. W sprawie konkretnych wymagań należy skonsultować się z Działem Technicznym VENTIA.

AKCESORIA PLINE

OPCJE KIEROWNICY PRZEPŁYWU - WPŁYW NA STRUGĘ POWIETRZA



standard

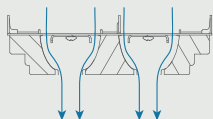


z perforowaną
kierownicą

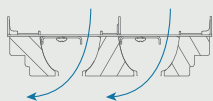


bez kierownicy

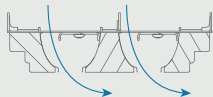
kierownica w centralnej pozycji



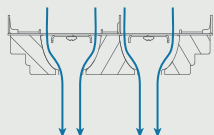
kierownica na lewo



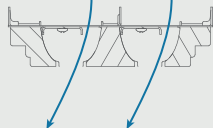
kierownica na prawo



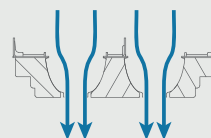
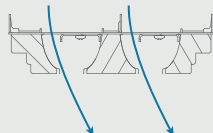
kierownica w centralnej pozycji



kierownica na lewo



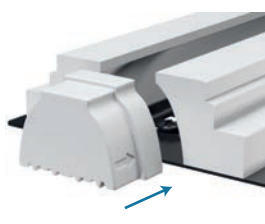
kierownica na prawo



ELASTYCZNOŚĆ

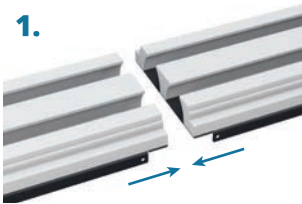
POPRAWNY MONTAŻ ZAŚLEPKI

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.



SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DLA NAWIEWNIKÓW LINE / PLINE

PASUJĄCE DO NAWIEWNIKÓW LINE I PLINE

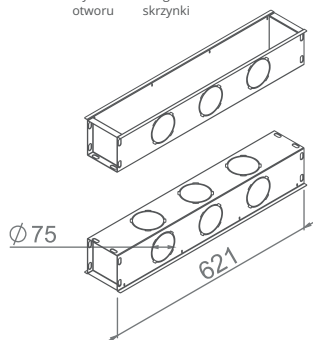
1/12, 1/18, 2/12, 2/18, 1/20

GOOD TO GO

Nr katalogowy
GTG 75 625

Wymiar
otworu

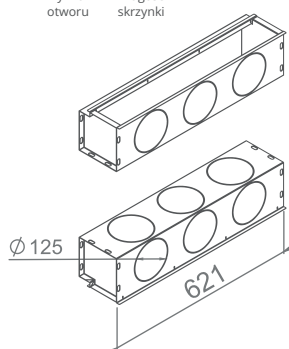
Długość
skrzynki



Nr katalogowy
GTG 125 625

Wymiar
otworu

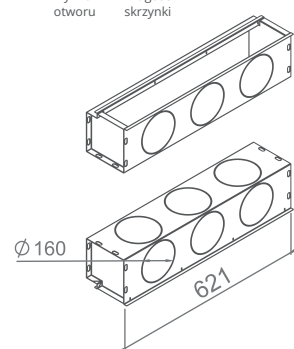
Długość
skrzynki



Nr katalogowy
GTG 160 625

Wymiar
otworu

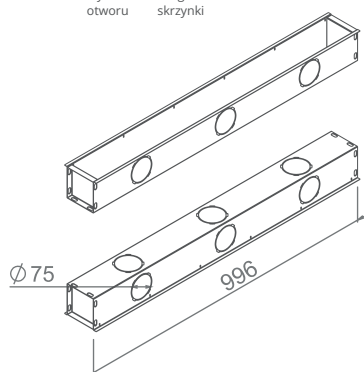
Długość
skrzynki



Nr katalogowy
GTG 75 1000

Wymiar
otworu

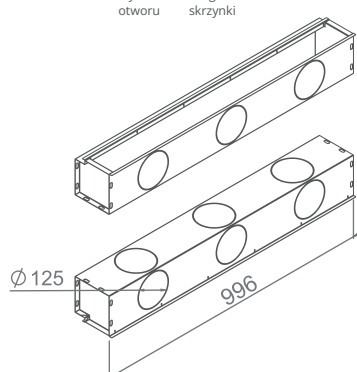
Długość
skrzynki



Nr katalogowy
GTG 125 1000

Wymiar
otworu

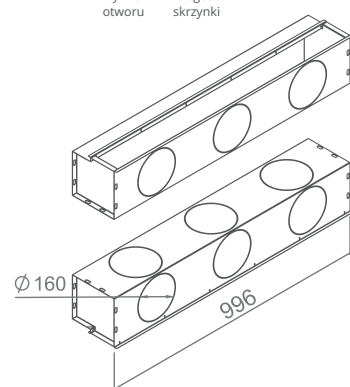
Długość
skrzynki



Nr katalogowy
GTG 160 1000

Wymiar
otworu

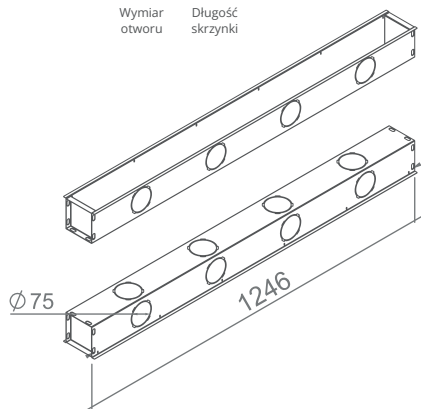
Długość
skrzynki



Nr katalogowy
GTG 75 1250

Wymiar
otworu

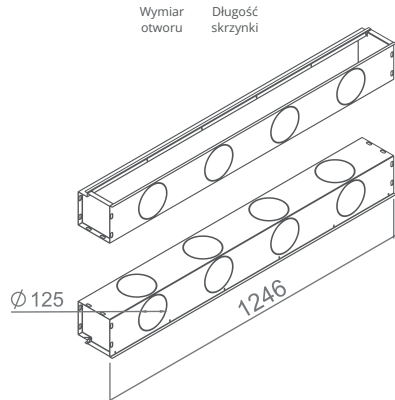
Długość
skrzynki



Nr katalogowy
GTG 125 1250

Wymiar
otworu

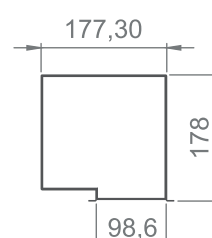
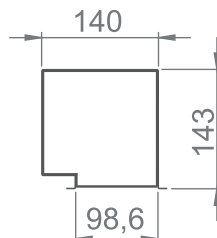
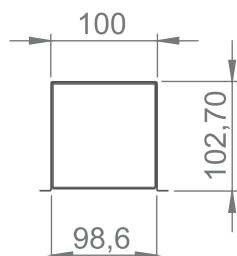
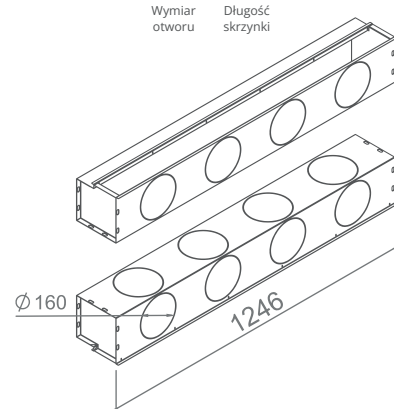
Długość
skrzynki



Nr katalogowy
GTG 160 1250

Wymiar
otworu

Długość
skrzynki



SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DLA NAWIEWNIKÓW LINE / PLINE

PASUJĄCE DO NAWIEWNIKÓW LINE I PLINE

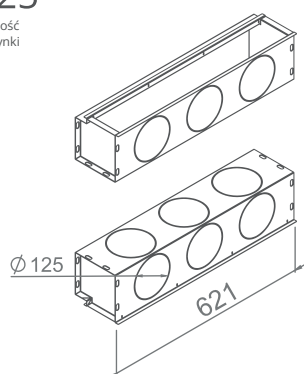
3/12, 3/18, 2/20

GOOD TO GO

Nr katalogowy
GTG 3 125 625

Wymiar
otworu

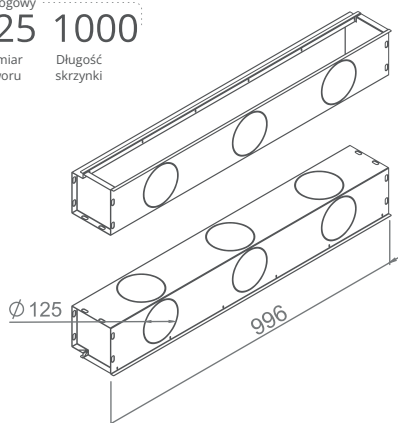
Długość
skrzynki



Nr katalogowy
GTG 3 125 1000

Wymiar
otworu

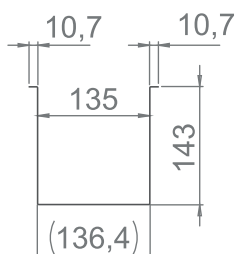
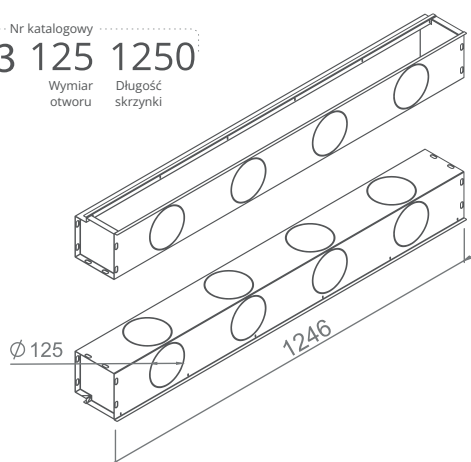
Długość
skrzynki



Nr katalogowy
GTG 3 125 1250

Wymiar
otworu

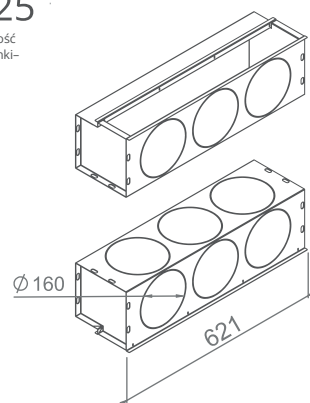
Długość
skrzynki



Nr katalogowy
GTG 3 160 625

Wymiar
otworu

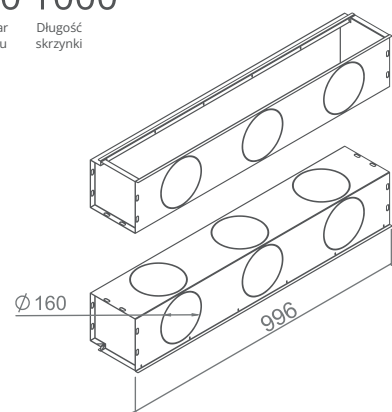
Długość
skrzynki



Nr katalogowy
GTG 3 160 1000

Wymiar
otworu

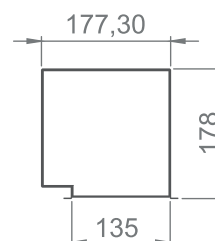
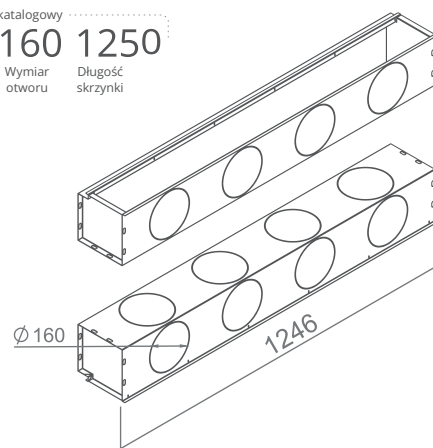
Długość
skrzynki



Nr katalogowy
GTG 3 160 1250

Wymiar
otworu

Długość
skrzynki



SQUARE





BEZRAMOWY



DO
SZPACHLOWANIA



DO MALOWANIA



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.

Montaż pokrywy nawiewnika odbywa się na klik bez użycia magnesów. System ten gwarantuje trwałość połączenia i bezpieczeństwo na lata. Jest znacznie pewniejszy od stosowanych w konkurencyjnych rozwiązaniach magnesów.

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



CIRCLE / PCIRCLE



LINE / PLINE



SQUARE



Instalacja
video instrukcja



Pobierz cyfrową
wersję katalogu



Pobierz

SQUARE 100/125

NAWIEWNIK KWADRATOWY



100/125 mm

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA

1

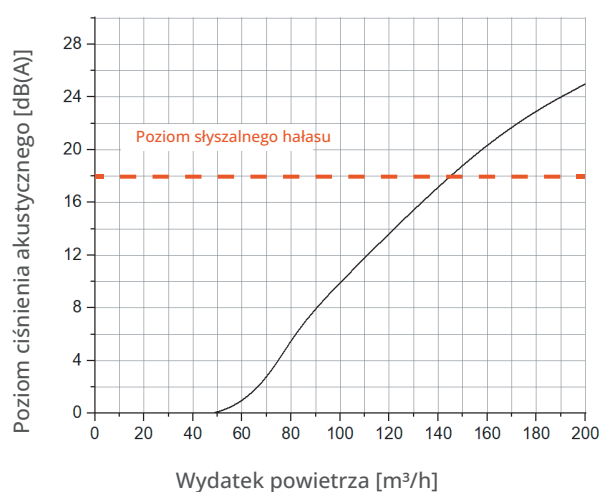
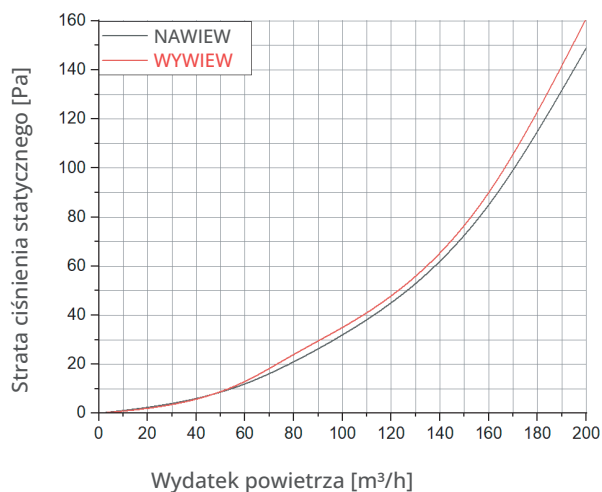
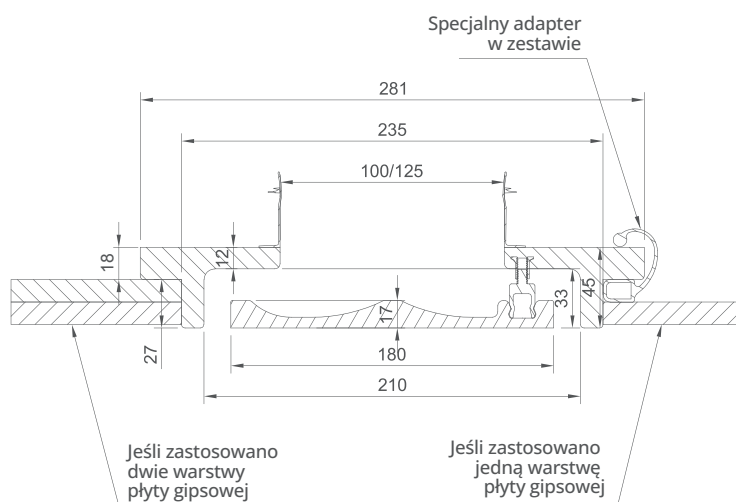
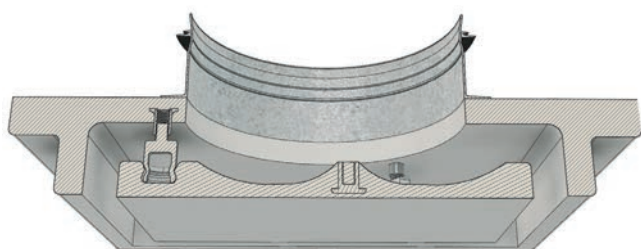
LICZBA SZCZELIN

2,40 kg

SPECJALNY OPATENTOWANY KSZTAŁT

Numer katalogowy dla Ø 100:
SQUARE100

Numer katalogowy dla Ø 125:
SQUARE125



DANE TECHNICZNE SERII CIRCLE, PCIRCLE I SQUARE

NAWIEW

m³/h	dim (mm)	CIRCLE 100/125	SQUARE 100/125	P CIRCLE 125	P CIRCLE 160-1	P CIRCLE 160-2	P CIRCLE 200-1	P CIRCLE 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

X (m) - Zasięg (0,25 m/s)

Pt (Pa) - Strata ciśnienia statycznego

SPLA (dB(A)) - Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od nawiewnika

Ak (m²) - Powierzchnia czynna

	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 (Pomieszczenia biurowe)

WYWIEW

m ³ /h	dim (mm)	CIRCLE 100/125	SQUARE 100/125	P CIRCLE 125	P CIRCLE 160-1	P CIRCLE 160-2	P CIRCLE 200-1	P CIRCLE 200-2
	Ak (m ²)	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

CIRCLE100

1 2

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

PCIRCLE1602

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).*

LINE625118D

1 2 3 4 5

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

PLINE625120D

1 2 3 4 5

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

* Dla nawiewnik 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



ULOTKA
VENTMANN PDF



CENNIK
VENTMANN PDF

GENERALNY DYSTRYBUTOR W POLSCE:



KATALOG TECHNICZNY 2024