
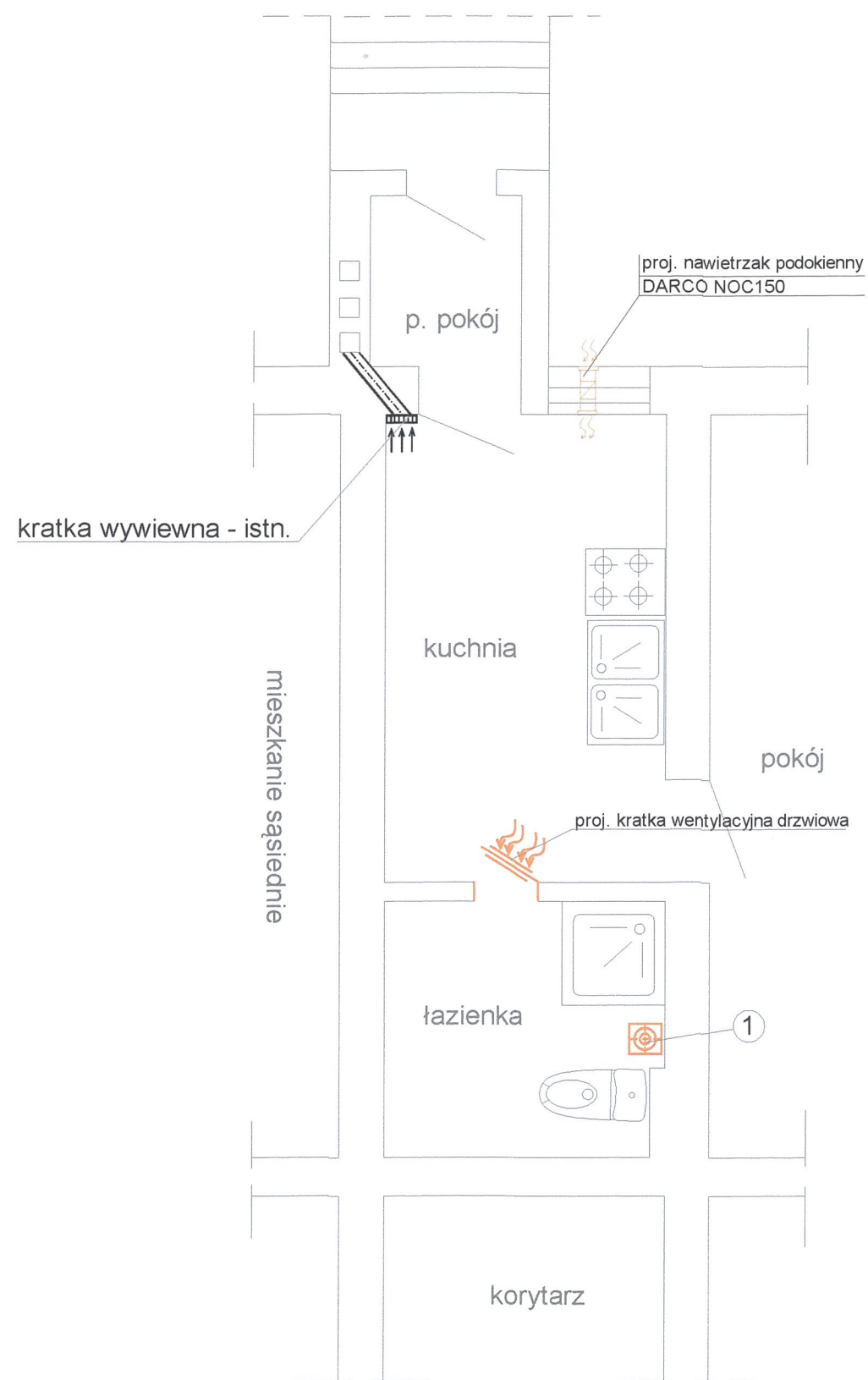


Budynek objęty opracowaniem

Jednostka projektowa:		Projektant:	
 USŁUGI PROJEKTOWE - IWONA SASIADEK Ul. Ogrodowa 27 • 67-400 Wschowa kom: 663 490 639 / 663 490 629 uslugiprojektowe@wp.pl • www.up-sasiadek.pl NIP: 697 152 76 41		mgr inż. Paweł Sasiadek upr. nr LBS/0021/PWOS/10 w spec. instalacji i sieci sanitarnych	
		Asystent:	
		mgr Dominik Sasiadek	


Nazwa rys:	Plan sytuacyjny
Obiekt:	Lokal mieszkalny w budynku wielorodzinnym
Adres:	ul. Ratuszowa 2/15, dz. nr 1476/10 jedn. ew. 081203_4 miasto Wschowa
Investor:	Gmina Wschowa ul. Rynek 1, 67-400 Wschowa
Data:	12/2020
Skala:	1:500
Nr rys:	2.0.

Potwierdza się zgodność niniejszej
 kopii z treścią materiału państwowego
 zasobu geodezyjnego
 i kartograficznego
STAROSTA WSCHOWSKI
 MAPA KATASTRALNA
 P.0812
 Ck. 6642. 739 704
 2020-06-22
 Z up. STAROSTY
 Elżbieta Krzyżowska
 GEODETA POWIATOWY
 (Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

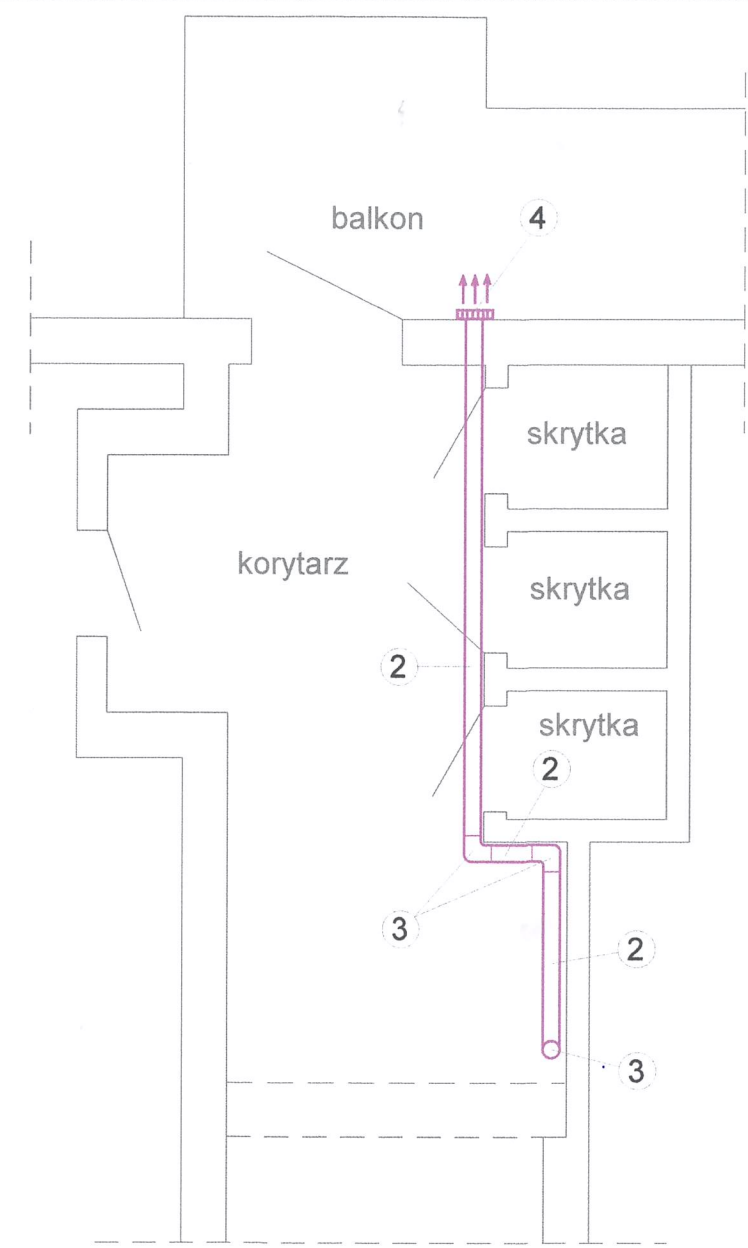


Uwaga:


1. Dokładną ilość i rodzaj elementów należy dobrać/sprawdzić na etapie budowy w miejscu instalacji urządzeń.

Jednostka projektowa:	Projektant:
 USŁUGI PROJEKTOWE - IWONA SASIADEK Ul. Ogrodowa 27 • 67-400 Wschowa kom: 663 490 639 / 663 490 629 uslugiprojektowe@wp.pl • www.uslugiprojektowe.pl NIP: 697 152 76 41	mgr inż. Paweł Sasiadek upr. nr LBS/0021/PWOS/10 w spec. instalacji i sieci sanitarnych
	Asystent:
	mgr Dominik Sasiadek

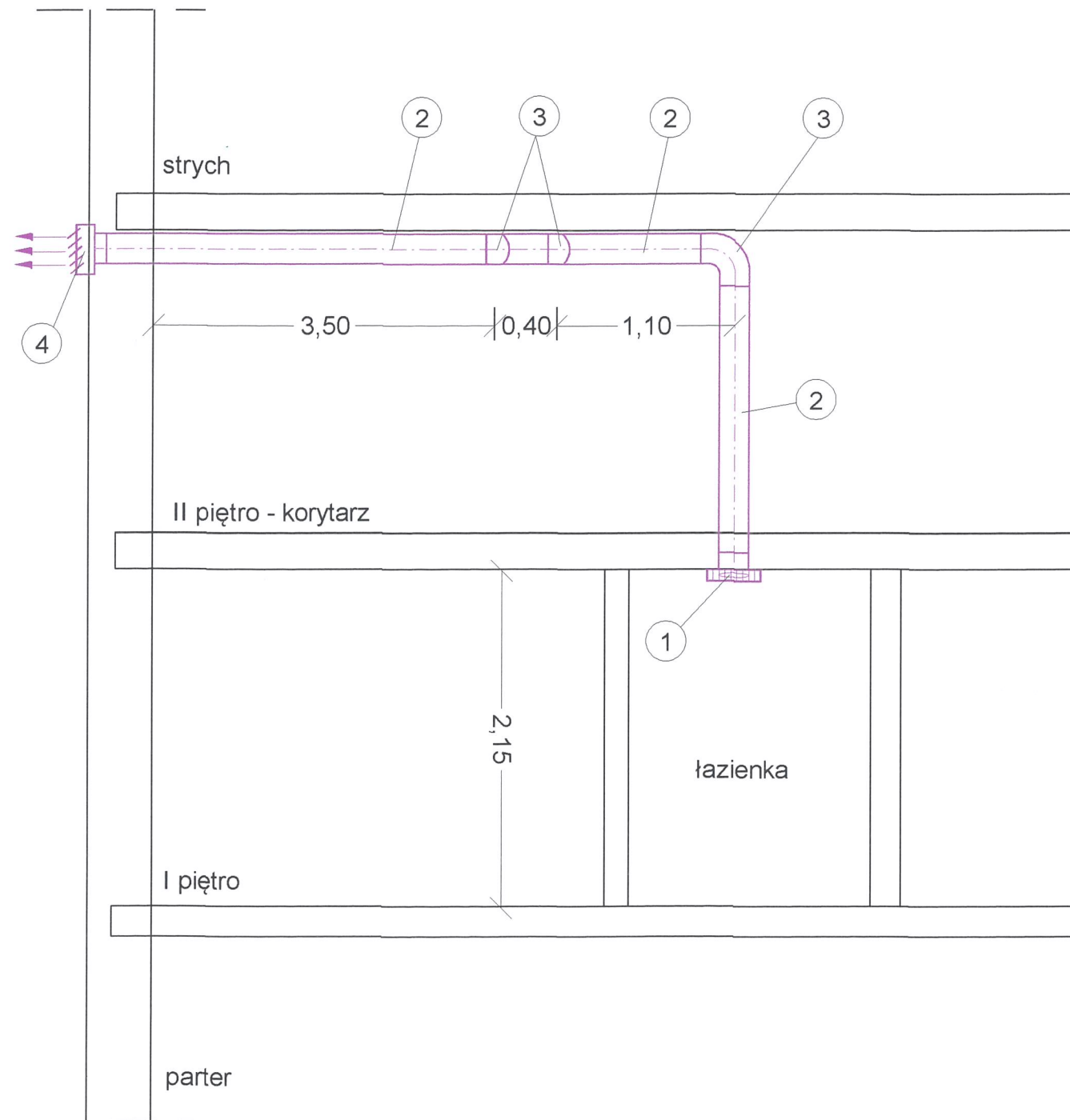
Nazwa rys:	Rzut lokalu mieszkalnego Wentylacja nawiewno-wywiewna			
Obiekt:	Lokal mieszkalny w budynku wielorodzinnym			
Adres:	ul. Ratuszowa 2/19, dz. nr 1476/10 jedn. ew. 081203_4 miasto Wschowa			
Inwestor:	Gmina Wschowa ul. Rynek 1, 67-400 Wschowa			
Data:	12/2020	Skala:	1:500	Nr rys: 2.1.



Uwaga:
 1. Dokładną ilość i rodzaj elementów należy dobrać/sprawdzić na etapie budowy w miejscu instalacji urządzeń.

Jednostka projektowa:	Projektant:
 USŁUGI PROJEKTOWE - IWONA SĄSIĄDEK Ul. Ogrodowa 27 • 67-400 Wschowa kom: 663 490 639 / 663 490 629 uslugiprojektowe@wp.pl • www.up-sasiadek.pl NIP: 697 152 76 41	mgr inż. Paweł Sasiadek upr. nr LBS/0021/PWOS/10 w spec. instalacji i sieci sanitarnych
	Asystent: mgr Dominik Sasiadek

Nazwa rys:	Rzut części wspólnej Wentylacja nawiewno-wywiewna				
Obiekt:	Lokal mieszkalny w budynku wielorodzinnym				
Adres:	ul. Ratuszowa 2/19, dz. nr 1476/10 jedn. ew. 081203_4 miasto Wschowa				
Inwestor:	Gmina Wschowa ul. Rynek 1, 67-400 Wschowa				
Data:	12/2020	Skala:	1:500	Nr rys:	2.2.




Zestawienie materiałów

L.P.	NAZWA URZĄDZENIE/MATERIAŁU	ILOŚĆ	PRODUCENT
1.	Wentylator wyciągowy sufitowy ASTRO fi 100 mm, 105 m ³ /h	1	AWENTA
2.	Przewody wentylacyjne SPR metal. ocynkowane fi 100 mm, SPR-C	9 mb	ALNOR
3.	Kołano wentylacyjne SPR metalowe ocynkowane fi 100 mm, BP-90	3	ALNOR
4.	Wyrzutnia ścienna TMK100	1	HELIOS

Uwaga:


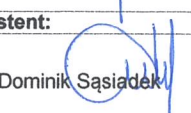
- Przewody wentylacyjne przyjęto typu - Spiralnie zwijane kanały wentylacyjne sztywne - SPR prod. ALNOR.
- Dokładną ilość i rodzaj elementów należy dobrać/sprawdzić na etapie budowy w miejscu instalacji urządzeń.

Jednostka projektowa:		Projektant:	
 USŁUGI PROJEKTOWE - IWONA SĄSIADEK Ul. Ogrodowa 27 • 67-400 Wschowa kom: 663 490 639 / 663 490 629 uslugiprojektowe@wp.pl • www.up-sasiadek.pl NIP: 697 152 76 41		mgr inż. Paweł Sasiadek upr. nr LBS/0021/PWOS/10 w spec. instalacji i sieci sanitarnych	
		Asystent: mgr Dominik Sasiadek	
Nazwa rys:	Rozwinięcie wentylacji		
Obiekt:	Lokal mieszkalny w budynku wielorodzinnym		
Adres:	ul. Ratuszowa 2/19, dz. nr 1476/10 jedn. ew. 081203_4 miasto Wschowa		
Inwestor:	Gmina Wschowa ul. Rynek 1, 67-400 Wschowa		
Data:	12/2020	Skala:	1:500
Nr rys:	2.1.		

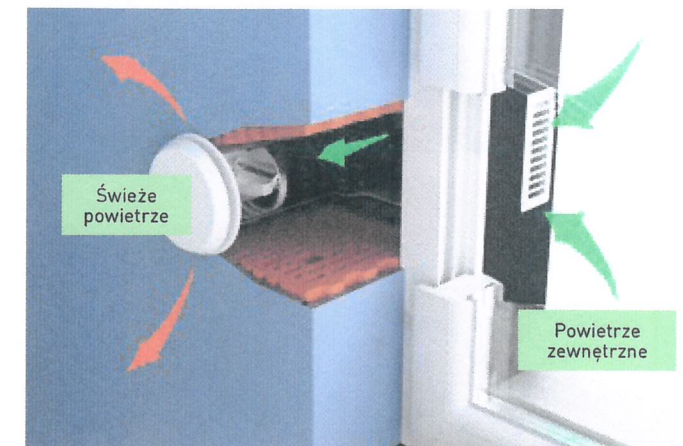
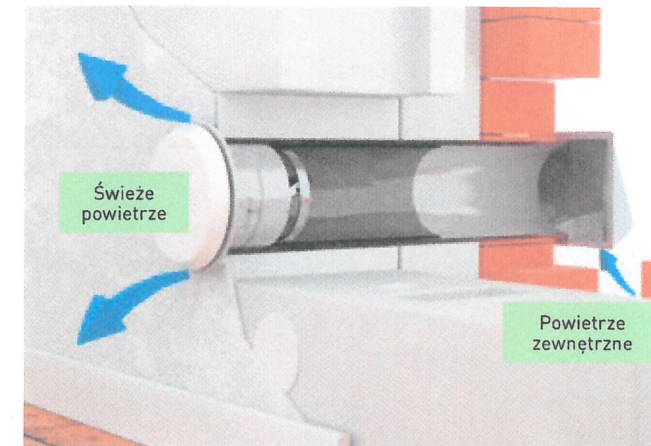


wyrzutnia

czerpnia
nawietrzaka

Jednostka projektowa:  USŁUGI PROJEKTOWE - IWONA SĄSIĄDEK Ul. Ogrodowa 27 • 67-400 Wschowa kom: 663 490 639 / 663 490 629 uslugiprojektowe@wp.pl • www.up-sasiadek.pl NIP: 697 152 76 41		Projektant: mgr inż. Paweł Sasiadek upr. nr LBS/0021/PWOS/10 w spec. instalacji i sieci sanitarnych	
		Asystent:  mgr Dominik Sasiadek	
Nazwa rys:	Dokumentacja fotograficzna (widok od podwórza) Wentylacja nawiewno-wywiewna		
Obiekt:	Lokal mieszkalny w budynku wielorodzinnym		
Adres:	ul. Ratuszowa 2/19, dz. nr 1476/10 jedn. ew. 081203_4 miasto Wschowa		
Inwestor:	Gmina Wschowa ul. Rynek 1, 67-400 Wschowa		
Data:	12/2020	Skala:	Nr rys: 2.4.

Nawietrzak okrągły i szpaletowy

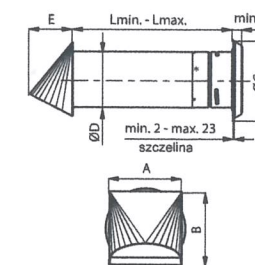
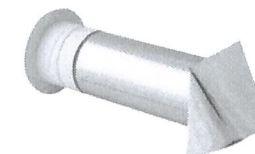


Nawietrzak doprowadza świeże powietrze do wnętrza budynku. Montowany jest w ścianie zewnętrznej. Zbudowany jest z czerpni, kanału i anemostatu. Czerpnia to element zewnętrzny, który pełni funkcje ochronną: zabezpiecza przed opadami atmosferycznymi oraz przed przedostawaniem się owadów dzięki zainstalowanej siatce. Wewnątrz pomieszczeń nawietrzak zakończony jest izolowanym anemostatem. Służy on do rozproszenia wlatującego powietrza oraz do ręcznej regulacji przepływu. Zastosowana w nim izolacja zapobiega powstawaniu skroplin oraz pełni funkcję tłumiącą.

Poszczególne rodzaje nawietrzaków można wyposażać w dodatkowe elementy, których zadaniem jest zwiększenie komfortu użytkownika:

- filtr podstawowy (dołączony do każdego urządzenia) wytłupa grubsze zanieczyszczenia. Decyzję o jego zastosowaniu podejmuje użytkownik.
- stabilizator przepływu – reguluje strumień przepływu powietrza: „dławi” silne podmuchy wiatru i uniemożliwia odwrócenie kierunku przepływu

Nawietrzak okrągły NO



Średnica	Wymiary [mm]					
	A	B	C	D	E	F
80	104	105	121	77	62	-
110	146	147	161	112	87	-
150	196	197	211	162	116	-

* L_{min}-L_{max} – w tabelach z parametrami dla poszczególnych wersji

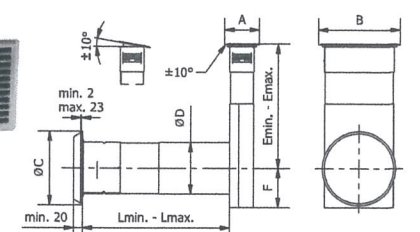
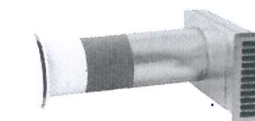
NO a x-A-b



Dostępne wyposażenie dodatkowe:

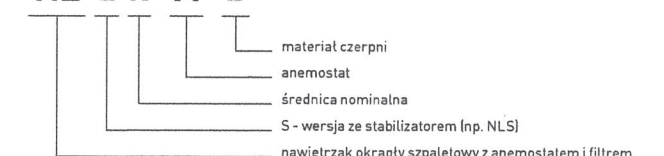
- filtr podstawowy
- stabilizator przepływu

Nawietrzak szpaletowy NL



Średnica	Wymiary [mm]					
	A	B	C	D	E	F
80	85	189	121	77	200-270	65
110	85	189	161	112	200-270	85
150	125	238	211	162	240-310	110

NL a x-A-b



Przeznaczenie elementu	W	W	W	W - wentylacja nawiewna
	OC	-	-	-
Materiał czerpni	-	CC	-	CC - bl. chromoniklowa
	-	-	ML	ML - bl. ocynk. malowana proszkowo na kolor biały
Materiał kanału	PCV	PCV	PCV	Rura z PCV

Materiał czoła anemostatu: bl. czarna malowana proszkowo na kolor biały