

Spis Treści

Kanał wentylacyjny	3
Rura zwijana	4
Kolano segmentowe	5
Trójnik symetryczny	6
Trójnik Orłowy.....	7
Mufa	8
Nypel.....	9
Zaślepka kształtki.....	10
Podstawa dachowa okrągła B-I, B-II, B-III	11
Podstawa dachowa prostokątna A-II	12
Podstawa dachowa prostokątna tłumiąca	13
Podstawa dachowa prostokątna izolowana.....	14
Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła.....	15
Przepustnica jednopłaszczyznowa prostokątna	16
Przepustnica wielopłaszczyznowa prostokątna.....	17
Skrzynka rozprężna	18
Sztucer cylindryczny prosty	19
Sztucer cylindryczny prosty osiatkowany.....	20
Wywietrzak cylindryczny.....	21
Króciec elastyczny prostokątny	22
Króciec elastyczny okrągły	23
Tłumik akustyczny płytowy	24
Tłumik akustyczny okrągły	25

Kratka wentylacyjna A-I	26
Kłapa rewizyjna na kanał prostokątny	27
Czerpnia, wyrzutnia dachowa prostokątna	28
Czerpnia dachowa okrągła + siatka	29
Czerpnia dachowa okrągła	30
Czerpnia, wyrzutnia ścienna prostokątna	31
Filtr szufladowy	32
Przewód aluminiowy elastyczny nieizolowany	33
Przewód aluminiowy elastyczny izolowany	34

KANAŁ WENTYLACYJNY TYP AI

KA



- Kanały i kształtki wentylacyjne prostokątne typ AI
- Wymiary AxB
- Blacha ocynkowana ogniowo w klasie Z 275 (275 g/m²)
- Zewnętrzne wzmacniające przetłoczenia kanału
- Połączenia profilowane wymiar 20 lub 30 mm
- Pełen zakres wymiarowania elementów i produkcji
- Dostępne na indywidualne zamówienie nietypowe kształty i wymiary

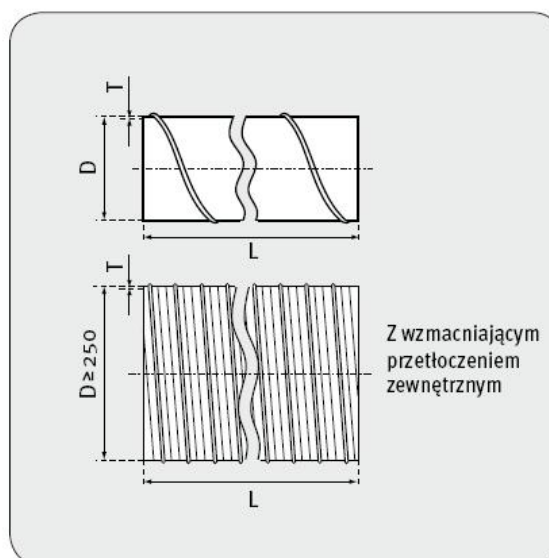
- Produkowane również z blachy kwasoodpornej, aluminiowej, miedzianej

- Wykonujemy elementy typ AI z winiduru



RURA ZWIJANA

RZ



Rury zwijane Spiro® wykonane są z blach ocynkowanych w standardowych długościach 3 m, 6m. W średnicach od 250 mm rury wyposażone są w zewnętrzne wzmacniające przetłoczenie. Ocynk w klasie Z 275, dwustronna powłoka cynku o gęstości 200-275 g/m².

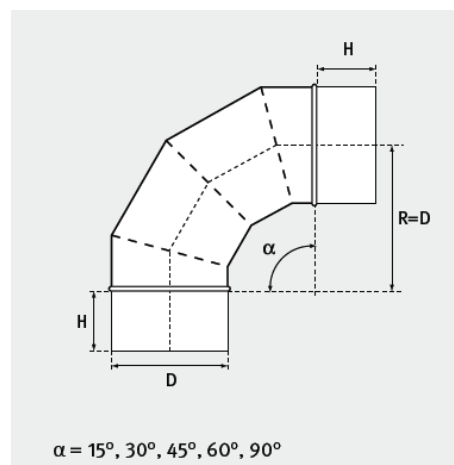
Charakterystyka produktu:

- blacha cynkowana ogniowo
- standardowa długość 3 m, 6m
- od 250 mm zewnętrzne przetłoczenie wzmacniające
- dostępne indywidualne długości na zamówienie
- dostępne indywidualne grubości blach na zamówienie

D (mm)	T (mm)	L (m)	D (mm)	T (mm)	L (m)
80	0,50	3	355	0,50	3
100	0,50	3	400	0,50	3
125	0,50	3	450	0,50	3
150	0,50	3	500	0,50	3
160	0,50	3	560	0,60	3
180	0,50	3	630	0,60	3
200	0,50	3	710	0,70	3
224	0,50	3	800	0,70	3
250	0,50	3	900	0,90	3
280	0,50	3	1000	0,90	3
300	0,50	3	1250	0,90	3
315	0,50	3	1600	0,90	3

Kolano Segmentowe 90° 60° 45° 30° 15°

BS



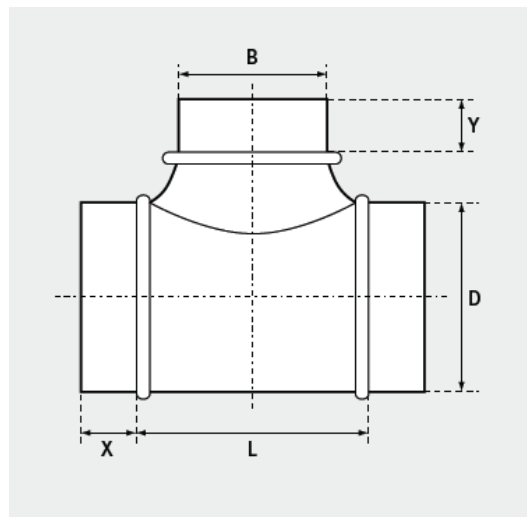
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- segmenty łączone zamkiem blacharskim
- łączenie (zgrzew liniowy)
- stal ocynkowana

D (mm)	H (mm)
225	45
250	45
280	45
300	45
315	45
350	55
355	55
400	55
450	55
500	55
560	55
630	65
710	65
800	65
900	65
1000	65

TRÓJNIK SYMETRYCZNY

TS



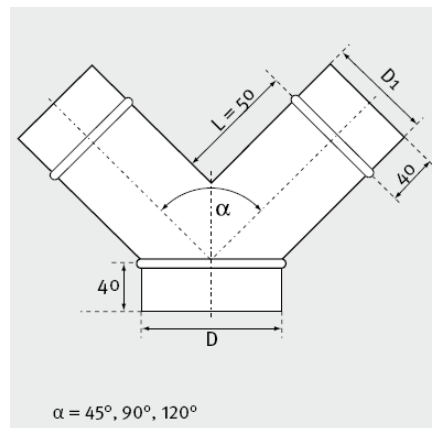
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- odejście wykonane ze sztucera siodłowego
- łączenie (zgrzew liniowy)

B (mm)	D (mm)	L (mm)	X=Y (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	X=Y (mm)
80	80	120	30	160	80	120	30
100	80	120	30	160	100	150	30
100	100	150	30	160	125	170	30
125	80	120	30	160	140	240	30
125	100	150	30	160	150	210	30
125	125	170	30	160	160	220	40
140	80	120	30	180	80	120	30
140	100	150	30	180	100	150	30
140	125	170	30	180	125	170	30
140	140	240	30	180	140	240	30
150	80	120	30	180	150	210	30
150	100	150	30	180	160	220	40
150	125	170	30	180	180	280	40
150	140	240	30	200	80	120	30
150	150	210	30	200	100	150	30

TRÓJNIK ORŁOWY

TSY



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana

TSY 90°

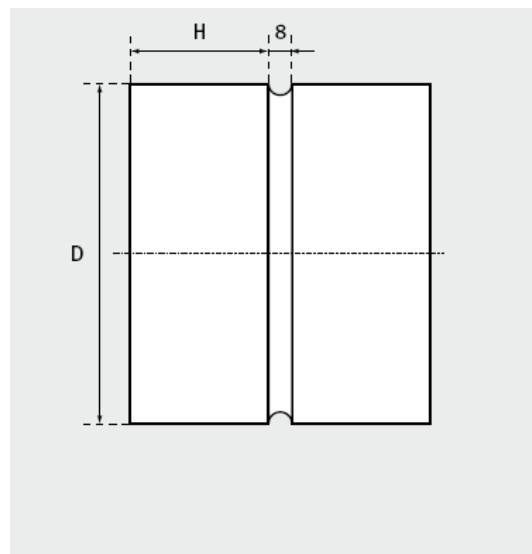
D (mm)	D1 (mm)
100	100
125	100
160	100
125	125
160	125
200	125
150	150
160	160
200	160
200	200
250	200

D (mm)	D1 (mm)
315	200
400	200
250	250
315	250
315	315
400	400
450	450
500	500
560	560
630	630

MUFA



VF



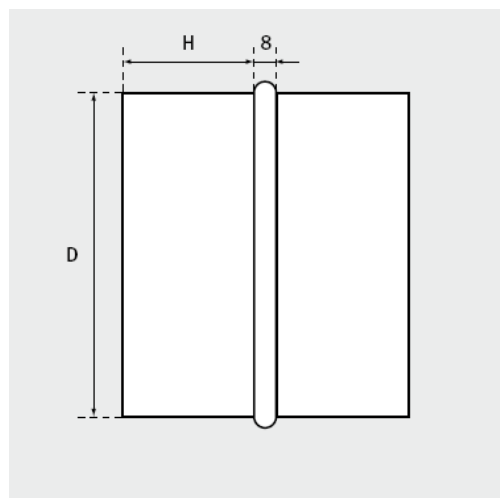
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana

D (mm)	H (mm)
80	40
100	40
125	40
140	40
150	40
160	40
180	40
200	40
225	40
250	40
280	40
300	40
315	40
355	46
400	46
450	46
500	56
560	56
630	71
710	71
800	71
900	71
1000	71

NYPEL

V



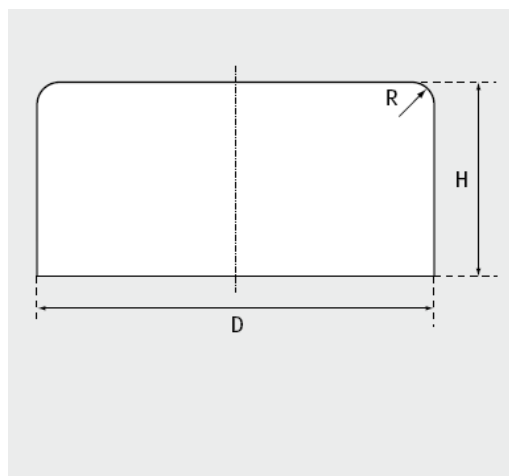
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana

D (mm)	H (mm)
80	40
100	40
125	40
140	40
150	40
160	40
180	40
200	40
225	40
250	40
280	40
300	40
315	40
355	46
400	46
450	46
500	56
560	56
630	71
710	71
800	71
900	71
1000	71

ZAŚLEPKA KSZTAŁTKI

DF



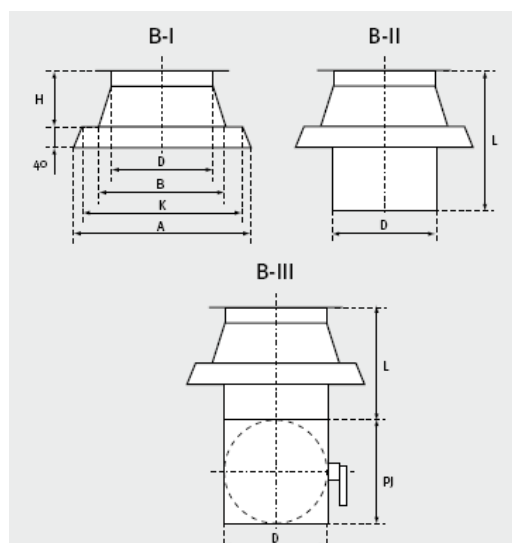
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana

D (mm)	H (mm)	R (mm)
80	40	4
100	40	4
125	40	4
150	40	4
160	40	4
180	40	4
200	40	4
250	40	4
315	40	4
355	40	4
400	40	4

PODSTAWA DACHOWA B-I , B-II , B- III

PD



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana
- podstawa wykonana na kołnierzu
- przystosowana do lakierowania proszkowego

Wykonanie przepustnicy z przeciwwagą (B - III).

Standardowa długość linki – 11 m.

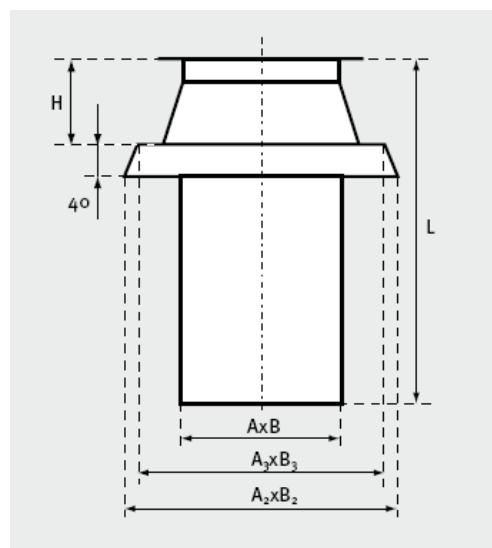
Istnieje możliwość wykonania przepustnicy na pochły dach.

Pj - wymiar zależny od \varnothing przepustnicy

(mm)	(mm)	□ A (mm)	□ K (mm)	Ø B (mm)
100	100	356	310	160
125	100	366	320	170
160	105	426	380	200
200	115	476	430	250
250	125	536	490	310
315	145	616	570	395
400	165	726	680	500
500	180	846	800	625
630	225	1006	960	785
800	265	1226	1180	1000

PODSTAWA DACHOWA PROSTOKĄTNA TYP A

PD-P



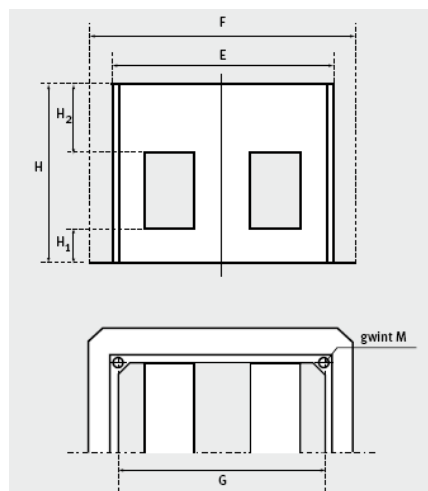
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana
- podstawa wykonana na kołnierzu
- przystosowana do lakierowania proszkowego
- długość standardowa L = 1000 mm

Wielkość AxB (mm)	A2 (mm)	B2 (mm)	A3 (mm)	B3 (mm)	H (mm)
250 x 250	531	531	481	481	145
250 x 400	531	681	481	361	145
250 x 630	531	911	481	861	145
400 x 400	706	706	656	656	170
400 x 630	706	938	656	888	170
630 x 630	986	986	936	936	220
630 x 1000	986	1356	936	1306	220
630 x 1600	986	1956	936	1906	220
1000 x 1000	1456	1456	1406	1406	320
1000 x 1600	1456	2056	1406	2006	320

PODSTAWA DACHOWA PROSTOKĄTNA TŁUMIĄCA TYP

PD-ST



KONSTRUKCJA/SPOSÓB UŻYCIA

Podstawy dachowe stanowią elementy nośne wentylatorów dachowych, czerpni powietrza lub wyrzutni dachowych. Wymiar H – wykonanie podstawowe 300 mm. Istnieje możliwość wykonania dowolnej długości prostki kanałowej – pod potrzeby zamawiającego.

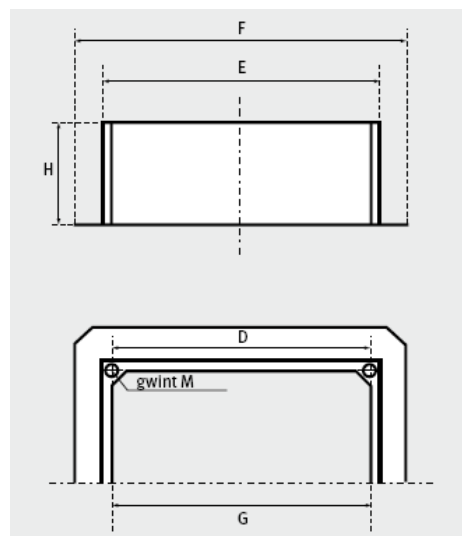
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana
- wełna tłumiąca hałas
- materiał pochłaniający dźwięk jest odporny na ścieranie do prędkości 20 m/s
- jest przystosowana do pracy z następującymi wentylatorami:
- tłumiąca podstawa dachowa wentylatorów dachowych dla zastosowań o podwyższonych wymaganiach odnośnie parametrów akustycznych
- tłumienie dźwięku przy 250 Hz wynosi średnio 8 dB

Symbol	G (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	M gwint
190/225	245	294	571	600	150	150	M6
280/310	330	395	657	700	150	180	M6
355/400	450	555	817	900	200	250	M10
450/500	535	625	877	900	200	250	M10
560/630	750	895	1200	1070	200	250	M10
710	840	985	1300	1160	200	250	M10
800/900	1050	1205	1740	930	200	250	M10

PODSTAWA DACHOWA PROSTOKĄTNA TYP A

PD-S



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana
- wełna tłumiąca
- podstawa dachowa PD-S jest wykonana z blachy ocynkowanej dzięki czemu zapewniona jest odporność na korozję
- jest przystosowana do montażu następujących typów wentylatorów:

KONSTRUKCJA/SPOSÓB UŻYCIA

Podstawy dachowe stanowią elementy nośne wentylatorów dachowych, czerpni powietrza lub wyrzutni dachowych. Wymiar H – wykonanie podstawowe 300 mm. Istnieje możliwość wykonania dowolnej długości prostki kanałowej – pod potrzeby zamawiającego.

Systemair	DVS	DHS	DVSI	DVN	DVNI	DVC
Rosenberg	DV	DH	DVS	DVWN	DVWNS	DV-G

Symbol	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	M gwint
190/225	245	294	571	258	300	M6
310/311	330	395	657	345	300	M6
355/400	450	555	817	505	300	M10
450/499/500	535	625	877	565	300	M10
560/630	750	895	1147	835	300	M10
710	840	985	1300	925	300	M10
800/900	1050	1205	1540	1145	300	M12

PRZEPUSTNICA JEDNOPLASZCZYZNOWA

DS



Przepustnica z mechanizmem KS-145 *



Przepustnica z mechanizmem MPJ *

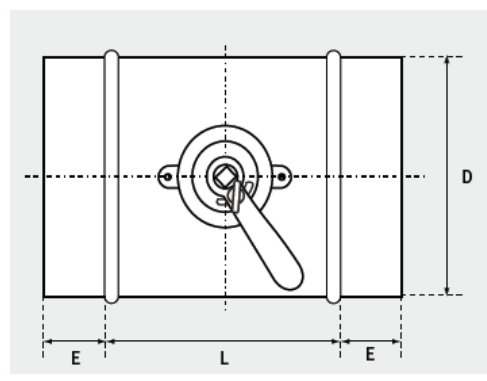


Przepustnica z mechanizmem SPIRO *



Przepustnica z mechanizmem pod siłownik *

* dostępne również w wersji z uszczelką

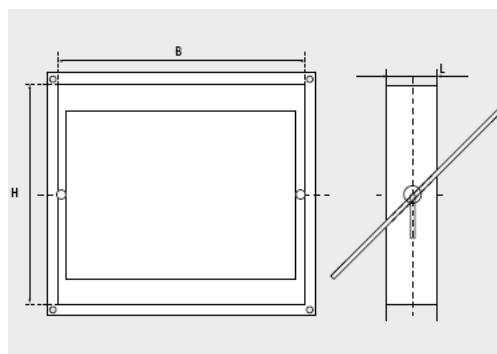
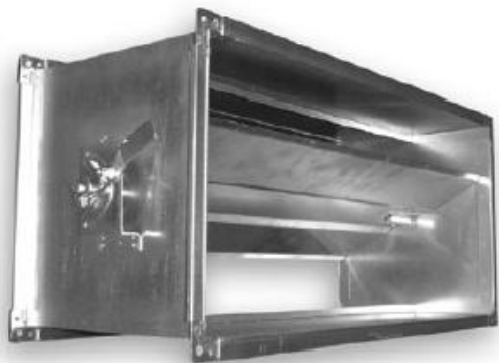


D (mm)	L (mm)	E (mm)
80	90	40
100	90	40
125	90	40
150	90	40
160	90	40
180	90	40
200	90	40
225	140	45
250	140	45
280	140	45
300	140	45
315	140	45
355	140	45
400	140	45
450	200	55
500	200	55
560	200	65
630	200	65
710	220	65
800	220	65
900	270	65
1 000	270	65

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana
- możliwość wykonania z różnymi mechanizmami

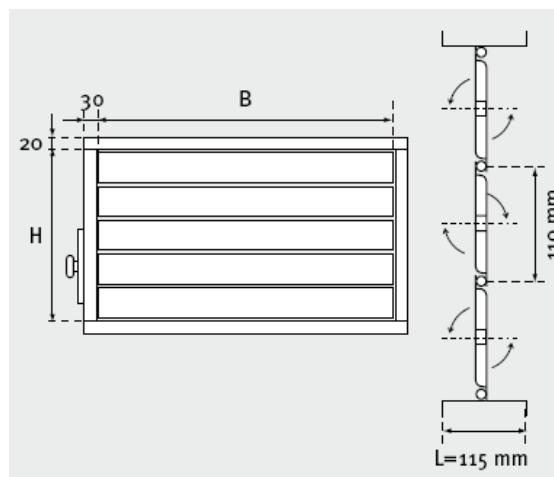
PRZEPUSTNICA JEDNOPŁASZCZYZNOWA PROSTOKATNA PJ



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- rama przepustnicy wykonana z profili i narożnika
- rozmiar profili i narożnika zależy od przekroju
- przepustnice mogą być w wykonaniu pod siłownik lub napęd ręczny

PRZEPUSTNICA WIELOPŁASZCZYZNOWA PROSTOKĄTNA PW



H (mm)	300 – 2000
B (mm)	300 – 1400

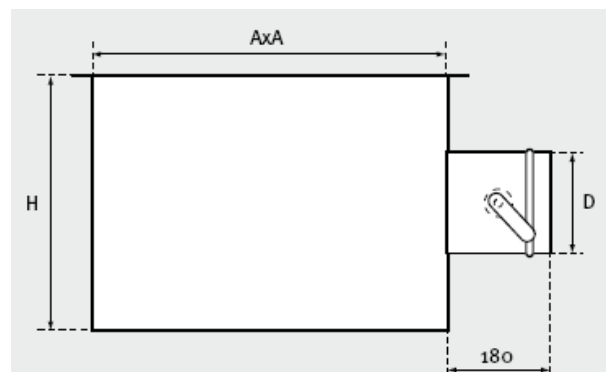
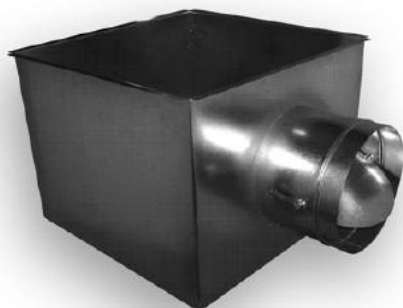
Pojedynczy mech. ręczny lub siłownik	210 mm < H < 1612 mm
Dwa mechanizmy ręczne lub dwa siłowniki	1612 mm < H < 3214 mm

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- obudowa aluminiowa
- kierownice aluminiowe
- kółka napędowe zębate wykonane z tworzywa PA
- mechanizm napędowy całkowicie ukryty w profilu bocznym
- przepustnice wykonuje się z napędem ręcznym (R) lub w wykonaniu pod siłownik (E)
- przepustnica wielopłaszczyznowa przy $B \geq 1400$ mm wykonywana jest jako dzielona $B < 3000$ mm
- z uwagi na ograniczenia transportowe, jeden z wymiarów (B lub H) nie może być większy niż 2000 mm

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA

SR



Skrzynka bez przepustnicy i izolacji kod: **SR**

Skrzynka z przepustnicą kod: **SR+P**

Skrzynka z izolacją* kod: **SR+I**

Skrzynka z przepustnicą i izolacją* kod: **SR+I+P**

* Izolacja: mata kauczukowa **MST**

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

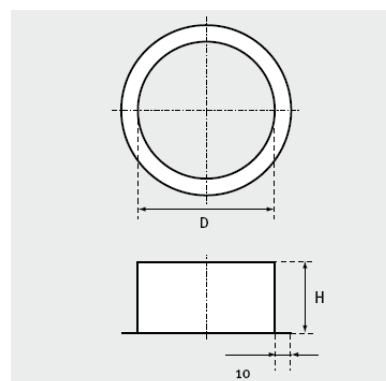
- stal ocynkowana
- łączenia (przetłoczenia punktowe)
- wbudowana przepustnica z mechanizmem (SR+P)
- na zamówienie dostępne wymiary indywidualne

Typowe wymiary skrzynek:

Wielkość	Wymiary kratki (mm)	AxA (mm)	H (mm)	D (mm)
0	190 x 190	150	210	123
1	245 x 245	204	240	158
2	301 x 301	260	240	158
3	357 x 357	316	300	158
4	412 x 412	372	300	198
5	469 x 469	428	350	198
6	498 x 498	457	350	248
7	598 x 598	557	400	248
8	623 x 623	582	400	248

SZTUCER CYLINDRYCZNY PROSTY

IL

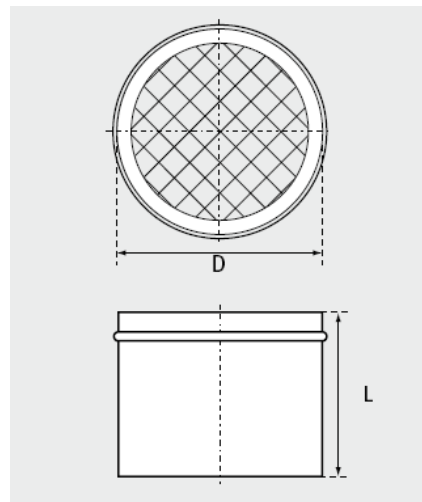


CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana

D (mm)	H (mm)	D (mm)	H (mm)
80	50	315	50
100	50	355	50
125	50	400	50
140	50	450	50
150	50	500	65
160	50	560	65
180	50	630	70
200	50	710	70
225	50	800	70
250	50	900	70
280	50	1000	70
300	50		

SZTUCER CYLINDRYCZNY PROSTY OSIATKOWANY SO



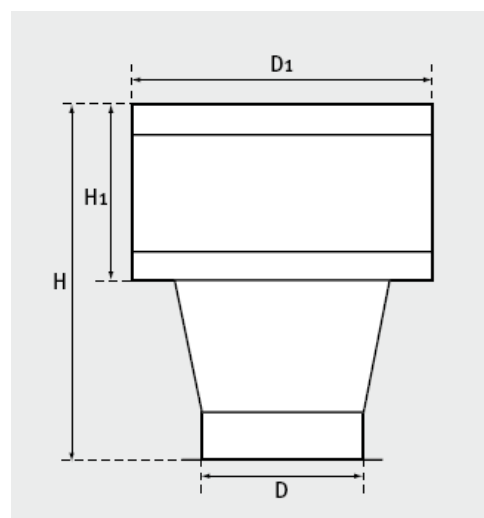
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana
- siatka ciągniona, oczka 12x12 [mm]

D (mm)	L (mm)	D (mm)	L (mm)
80	55	315	55
100	55	355	55
125	55	400	55
140	55	450	55
150	55	500	65
160	55	560	65
180	55	630	65
200	55	710	80
225	55	800	80
250	55	900	80
280	55	1000	80
300	55		

WYWIETRZAK CYLINDRYCZNY

WDC



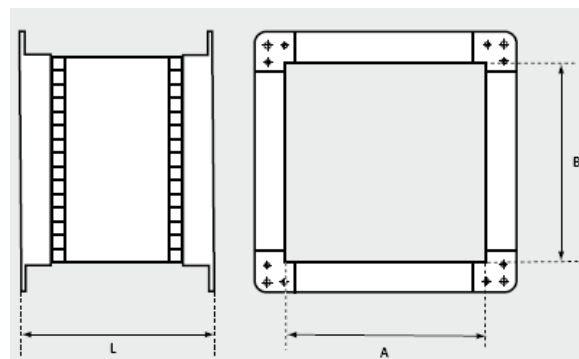
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana
- podstawa wykonana na kołnierzu
- przystosowana do lakierowania proszkowego

(mm)	(mm)	(mm)	H1 (mm)
100	200	285	160
125	250	330	175
160	320	372	192
200	400	455	252
250	500	525	300
300	600	645	330
315	630	700	394
400	800	880	480
450	900	930	520
500	1000	1000	590
630	1260	1270	760
800	1600	1550	940
1000	2000	1950	1200

KRÓCIEC ELASTYCZNY PROSTOKĄTNY

KEP



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana
- łącznik elastyczny LE
- profil
- narożnik

ZASTOSOWANIE

Króćce elastyczne o przekroju prostokątnym stosuje się w instalacjach wentylacyjnych w celu eliminacji drgań przenoszonych przez urządzenia.

Pośrednie wymiary A, B oraz L dostępne na zamówienie.

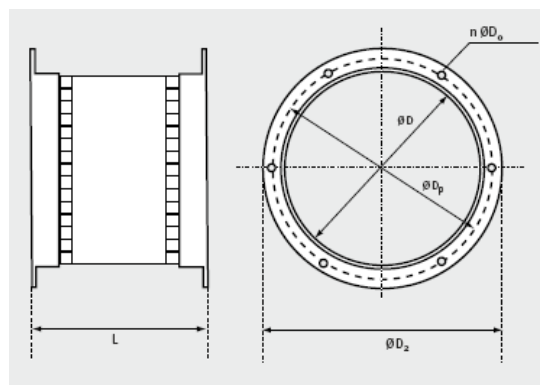
A (mm)	B (mm)	L (mm)
160	160	155
200	160	155
200	200	155
250	160	155
250	200	155
250	250	155
315	160	155
315	200	155
315	250	155
315	315	155
400	160	155
400	200	155
400	250	155
400	315	155
400	400	155
500	200	155

A (mm)	B (mm)	L (mm)
500	250	155
500	315	155
500	400	155
500	500	155
630	250	155
630	315	155
630	400	155
630	500	155
630	630	155
800	315	155
800	400	155
800	500	155
800	630	155
800	800	155
1000	400	155
1000	500	155

A (mm)	B (mm)	L (mm)
1000	630	155
1000	800	155
1000	1000	155
1250	500	155
1250	630	155
1250	800	155
1250	1000	155
1250	1250	155

KRÓCIEC ELASTYCZNY OKRĄGŁY

KEO



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana
- łącznik elastyczny LE
- wymiar L jest uzależniony od szerokości łącznika (dostępne inne wymiary)

ZASTOSOWANIE

Króćce elastyczne o przekroju okrągłym stosuje się w instalacjach wentylacyjnych w celu eliminacji drgań przenoszonych na instalację przez urządzenie.

$\geq D$ (mm)	$\geq D_p$ (mm)	$\geq D_2$ (mm)	$\geq D_o$ (mm)	Ilość otworów (n)	L (mm)
200	239	260	10	6	155
250	289	310	10	8	155
315	361	391	12	8	155
400	400	400	12	8	155
500	573	600	15	16	155
630	703	750	15	16	155
800	875	920	15	20	155
1000	1093	1120	15	24	155

TŁUMIK AKUSTYCZNY PŁYTOWY



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana

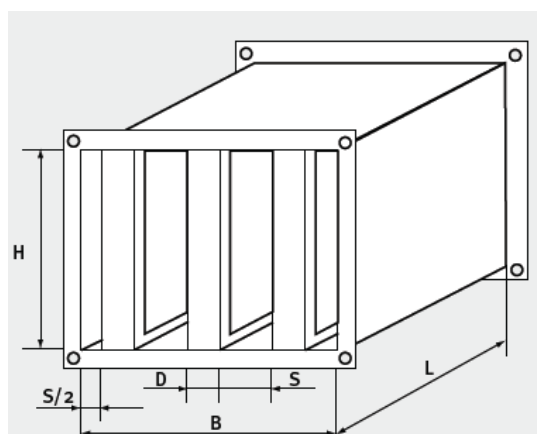
Tłumiki akustyczne płytowe przeznaczone są do tłumienia hałasu w instalacjach kanałów wentylacji i klimatyzacji.

Obudowa zewnętrzna wykonana jest z blachy stalowej ocynkowanej. Kołnierze przyłączeniowe wykonane są z profili kanałowych DW oraz narożników H. Dzięki temu tłumik posiada odpowiednią sztywność i można go w prosty sposób wbudować w instalację kanałową. Ramy kulis tłumiących wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej oraz są wypełnione materiałem pochłaniającym dźwięki – wełną mineralną. Tkanina filtracyjna, która pokrywa szczelnie kulisy od strony zewnętrznej zapobiega przedostawaniu się wełny do instalacji kanałowej. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów tłumiących oraz odpowiedni montaż produktu gwarantuje uzyskanie wysokich parametrów tłumienia.

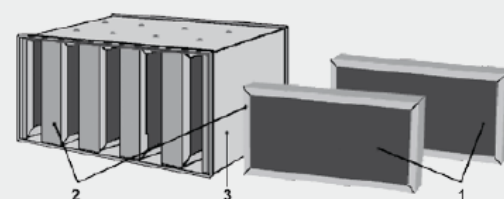
B (mm)	150-200	300-400	450-600	750-800	900-1000	1050-1200	1350-1400	1500-1600
H (mm)	Liczba kulis							
300								
450								
600	1	2	3	4	5	6	7	8
900								

STANDARDOWE DŁUGOŚCI TŁUMIKÓW L=600, 1000, 1200, 1500 mm

TAP



RYSUNEK ZŁOŻENIOWY



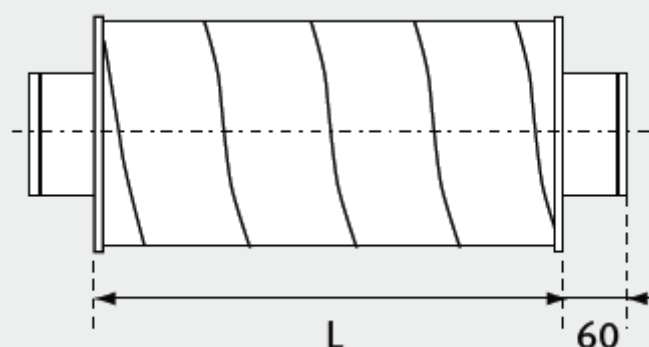
1. płyty dźwiękochłonne dwustronnie pokryte tkaniną z włókna szklanego,
2. panele wewnętrzne tłumika (kulisy),
3. obudowa.

Istnieje możliwość wykonania tłumików o indywidualnych wymiarach.

D (mm)	100, 200
S (mm)	100

TŁUMIK AKUSTYCZNY OKRĄGŁY

TAO

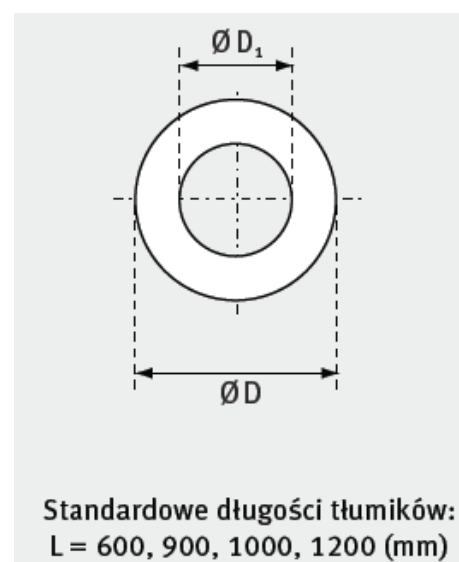


CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana

Obudowa zewnętrzna wykonana jest z rury spiralnie zwijanej. Warstwę tłumiącą stanowi wełna mineralna, zabezpieczona od strony instalacji kanałowej tkaniną filtracyjną oraz ocynkowaną blachą stalową z perforacją. Króćce przyłączeniowe w wykonaniu z uszczelką.

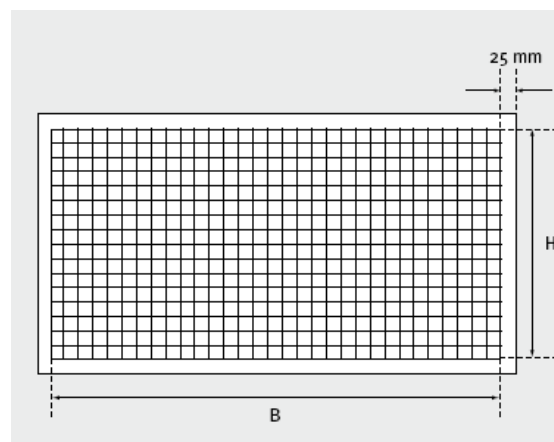
Tłumiki akustyczne okrągłe przeznaczone są do tłumienia hałasu w instalacjach kanałów wentylacji i klimatyzacji.



Izolacja 50 mm		Izolacja 100 mm	
D1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D (mm)
100	200	100	315
125	225	125	315
160	280	160	355
200	315	200	400
250	355	250	450
315	450	315	500
400	500	400	630
450	560	450	630
500	630	500	710
680	710	680	800

KRATKA TYP AI

AI



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

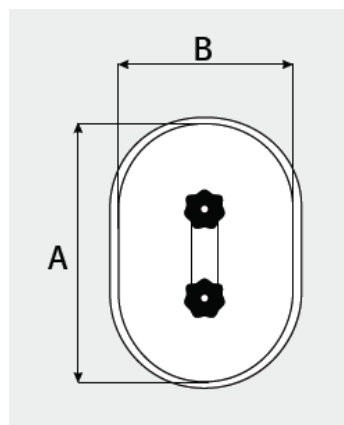
- stal ocynkowana
- siatka mocowana zgrzewem punktowym
- siatka ciągniona, oczka 12 x 12 [mm]
- ramka o standardowej szerokości 25 mm

Możliwość wykonania kratki o indywidualnych wymiarach w zakresie:

H (mm)	300 – 2000
B (mm)	300 – 2000

KLAPA REWIZYJNA NA KANAŁ PROSTOKĄTNY

FAD

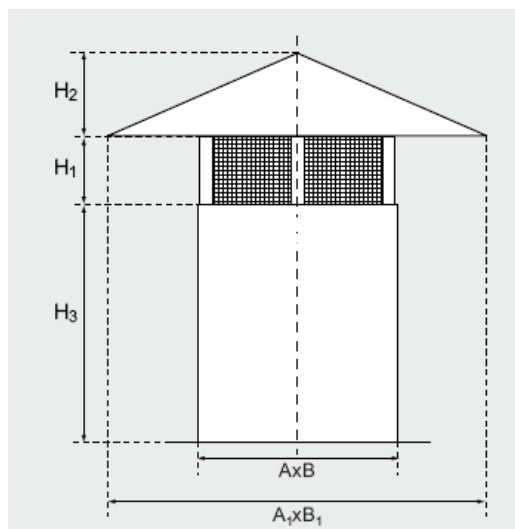


A (mm)	B (mm)
100	200
300	150
300	200
400	300
500	300
500	400

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana
- gumowa uszczelka
- przystosowana do montażu na kanałach prostokątnych
- łatwy dostęp rewizyjny w celu czyszczenia kanałów, itp.
- łatwy montaż

CZERPNI/WYRZUTNIA DACHOWA PROSTOKĄTNA TYP A WDP-A



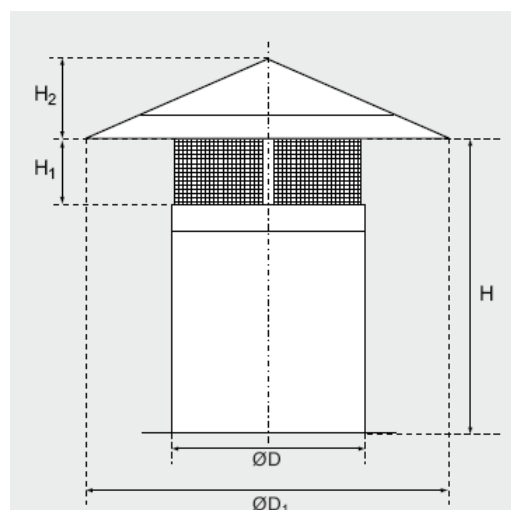
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana
- wloty dodatkowo zabezpieczone siatką stalową
- przystosowana do lakierowania proszkowego

Wielkość AxB (mm)	A1 (mm)	B1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)
250 x 250	450	450	100	75	300
250 x 400	490	640	120	105	300
250 x 630	540	920	140	100	350
400 x 400	720	720	160	120	300
400 x 630	800	1030	180	170	300
630 x 630	1130	1130	250	190	300
630 x 1000	1250	1620	320	265	300
630 x 1600	1370	2340	370	380	300
1000 x 1000	1800	1800	400	295	300
1000 x 1600	2000	2600	500	425	300

CZERPNIĄ DACHOWĄ OKRĄGLĄ TYP C

CDO



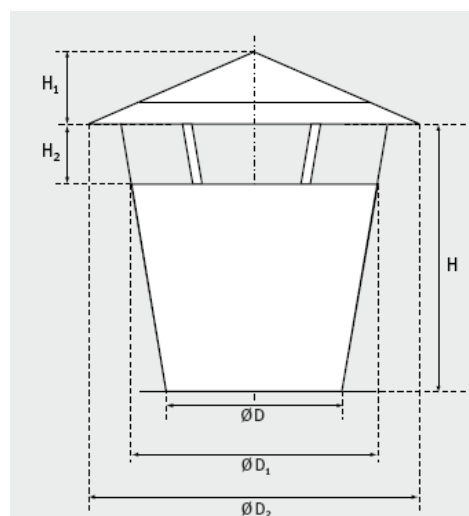
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana
- podstawa wykonana na kołnierzu
- wloty dodatkowo zabezpieczone siatką stalową
- przystosowana do lakierowania proszkowego

Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
100	200	175	70	50
125	250	200	70	50
160	320	260	75	55
200	400	340	80	60
250	500	425	100	75
315	630	530	125	95
400	800	680	160	120
500	1000	850	200	150
630	1260	1070	250	190
800	1600	1360	320	240
1000	2000	1700	400	300

CZERPNIĄ DACHOWĄ OKRĄGLĄ TYP C

CDO-C

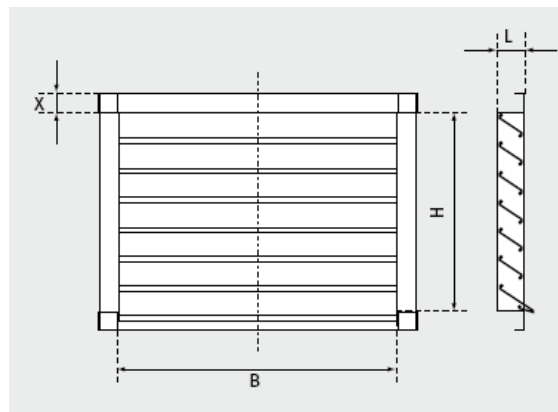


CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana
- podstawa wykonana na kołnierzu
- przystosowana do lakierowania proszkowego

Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
100	125	200	175	70	50
125	156	250	220	70	50
160	200	320	260	75	55
200	250	400	340	80	60
250	312	500	425	100	75
315	393	630	530	125	95
400	500	800	680	160	120
500	625	1000	850	200	150
630	786	1260	1070	250	190
800	1000	1600	1360	320	240
1000	1250	2000	1700	400	300

CZERPNIĄ / WYRZUTNIĄ PROSTOKĄTNĄ OCYNKOWANĄ CW



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- stal ocynkowana
- system profili stalowych
- przystosowana do lakierowania proszkowego

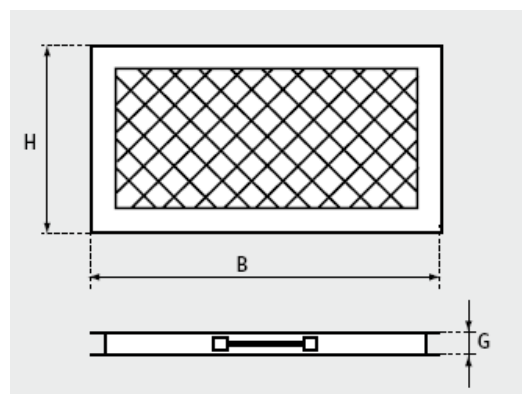
B: -20mm H: -20mm B x H wymiary
X=40mm L=62mm otworu montażowego
czerpni / wyrzutni

H (mm)	150 - 2000
B (mm)	150 - 5000

Minimalna wysokość czerpni H = 150 mm
Maksymalna wielkość czerpni B x H = 5000 mm x 2000 mm

FILTR SZUFLADOWY

FS



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Filtr szufladowy stosuje się do wstępnej obróbki powietrza (filtrowanie).

Warstwa wewnątrz – filtracyjna wykonana jest z materiału klasy EU₃ i spoczywa na siatce ocynkowanej.

Filtr wykonany jest z blachy stalowej.

Obudowa filtra wyposażona jest w uchwyt.

Możliwość wykonania filtrów kanałowych szufladowych o wymiarach w zakresie H=200-1250 mm oraz B=200-1250 mm.

H (mm)	200 – 1250
B (mm)	200 – 1250

Wymiar G w zależności od długości boku

Długość boku B (mm)	≤ 1000	> 1000
G (mm)	100	120
Wielkość obrzeża	P20	P30

PRZEWÓD ALUMINIOWY ELASTYCZNY NIEIZOLOWANY

AF012



ZASTOSOWANIE

Przewód został zaprojektowany do transportu powietrza w instalacjach kanałowych wentylacji i klimatyzacji. Tłumi drgania instalacji. Redukuje konieczność stosowania kształtek.

KONSTRUKCJA

Wielowarstwowy laminat aluminium z poliestrem. Bardzo odporny na uszkodzenia mechaniczne. Przewód jest wzmocniony spiralą z drutu stalowego o skoku 24 mm.

ZALETY PRODUKTU

- standardowe 10-metrowe przewody, ściśnięte w opakowania kartonowe 0,5 m
- niskie koszty transportu i magazynowania
- łatwość montażu
- brak konieczności używania specjalnych narzędzi do cięcia lub mocowania
- nie emituje toksycznych gazów w wysokich temperaturach
- produkt posiada europejskie atesty na niepalność
- polski Atest Higieniczny
- deklaracja zgodności z normami PN-EN 13180:2002

PRZEWÓD ALUMINIOWY ELASTYCZNY IZOLOWANY

AF013



AF013

ZASTOSOWANIE

Przewody elastyczne izolowane termicznie i akustycznie, specjalnie zaprojektowane do transportu powietrza w instalacjach wentylacji i klimatyzacji. Dzięki perforacji przewodu wewnętrznego redukują hałas powstający w instalacji. Tłumi drgania instalacji.

Redukuje konieczność stosowania kształtek.

KONSTRUKCJA

Warstwę wewnętrzną przewodu AF 013/AF 019 stanowi nieznacznie perforowany przewód AF 012. Powłoką izolacyjną jest wełna mineralna, natomiast osłonę zewnętrzną stanowi wielowarstwowa powłoka z laminowanego aluminium wzmocniona włóknem szklanym. Przewód AF 013 zawiera dodatkowo między przewodem wewnętrznym a izolacją warstwę paroszczelną z folii poliestrowej.

ZALETY PRODUKTU

- standardowe 10-metrowej długości przewody, ściśnięte w opakowania kartonowe długości 1 m
- niskie koszty transportu i magazynowania
- łatwość montażu
- brak konieczności używania specjalnych narzędzi do cięcia lub mocowania
- nie emituje toksycznych gazów w wysokich temperaturach
- produkt posiada europejskie atesty na niepalność
- polski Atest Higieniczny
- deklaracja zgodności z normami PN-EN 13180:2002

Przewód wewnętrzny	AF012 (perforowany)
Izolacja 20 kg/m ³	wełna mineralna 25 mm*
Osłona zewnętrzna	aluminium, poliester
Zakres średnic	83-635 mm
Zakres temperatury pracy	-30/+140 °C
Maks. prędkość powietrza	30 m/s
Maks. nadciśnienie robocze	2000 Pa
Standardowa długość	10 m
Opakowanie karton	1 m