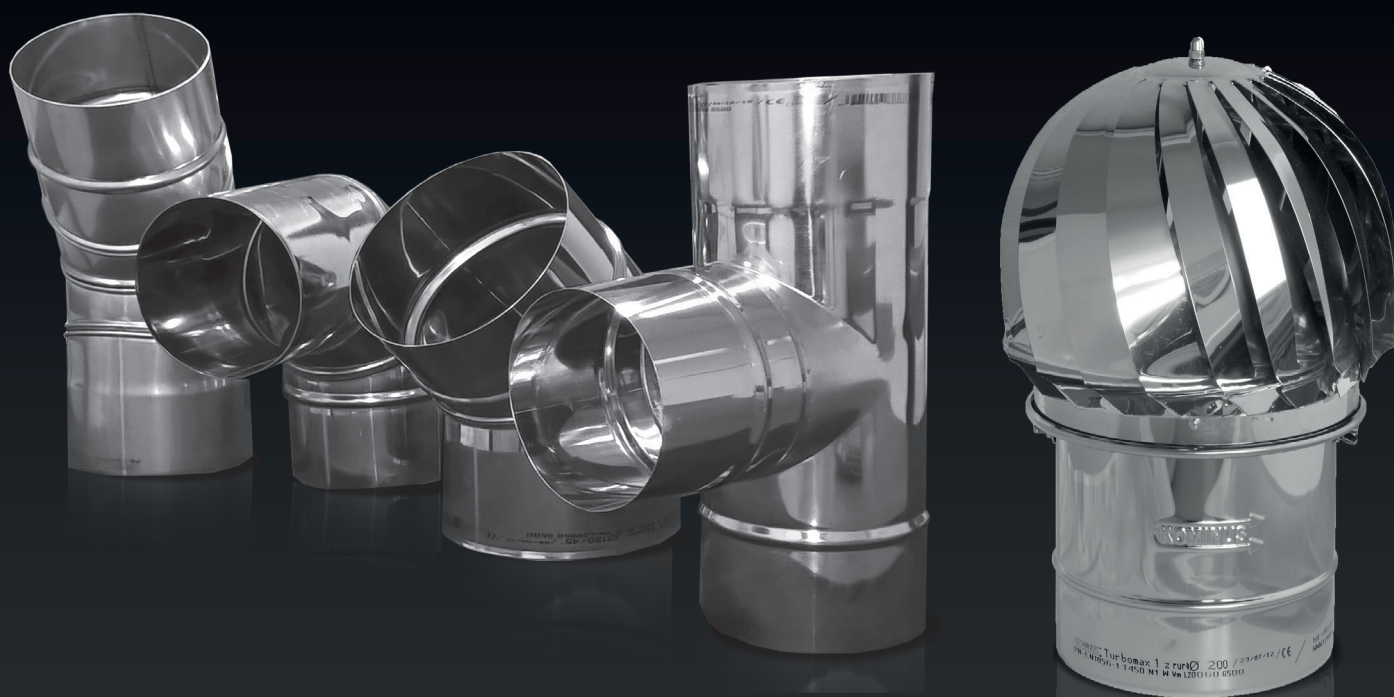


KATALOG HANDLOWY 2020

System rur i kształtek
wentylacyjnych

SWR SWRD





- PONAD 20 LAT W BRANŻY KOMINOWEJ I WENTYLACYJNEJ
- ZAPEWNIAMY BEZPIECZEŃSTWO I WYSOKĄ JAKOŚĆ WYKONANIA
- OFERUJEMY FACHOWE DORADZTWO TECHNICZNE Z USŁUGĄ MONTAŻU
- POSIADAMY BOGATĄ BAZĘ PRODUKTÓW
- REALIZUJEMY DUŻE INWESTYCJE
- DZIAŁAMY W CAŁEJ POLSCE ORAZ WIELU KRAJACH EUROPEJSKICH



Siedziba firmy

Kominus Polska Sp. z o. o.
 Łęzkowice 112, 32-015 Kłaj
 tel.: (12) 284 27 73
 tel./fax: (12) 284 45 44



Dział Sprzedaży

(12) 284 27 73 (wewn. 1)



Dział Techniczny

(12) 284 27 73 (wewn. 2)



Dział Montażu

(12) 284 27 73 (wewn. 4)

SPIS TREŚCI

Wstęp - legenda	1
Opis systemu SWR/SWRD	3
Wykaz elementów SWR/SWRD	4

Prezentujemy nowy katalog elementów rur i kształtek wentylacyjnych ze stali ocynkowanej.

Zostały w nim zawarte cenniki następujących systemów:

- SWR** SYSTEM KOMINUS SWR - System rur i kształtek wentylacyjnych.
- SWRD** SYSTEM KOMINUS SWRD - System rur i kształtek wentylacyjnych izolowanych Izolacja 30 mm.

LEGENDA

Rysunek poglądowy

Kod elementu

Nazwa elementu

SWR-R10

Rura prosta L=1000 mm

Średnice elementów

Średnica [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
s [mm]	0,5														
Cena [PLN]	226,53	241,64	254,67	264,14	279,54	302,05	325,74	377,65	369,81	446,56	565,01	691,75	754,53	910,88	1005,64
s [mm]	0,8														
Cena [PLN]	271,83	289,97	305,6	316,97	335,45	362,46	390,89	453,18	476,17	535,87	678,01	830,1	905,43	1093,06	1206,77
s [mm]	1,0														
Cena [PLN]	-	326,21	343,8	356,59	377,38	407,76	439,75	509,83	535,69	602,85	762,76	933,86	1018,61	1229,69	1357,61

Ceny PLN dla danej średnicy

Grubość ścianki

OPIS SYSTEMU

CHARAKTERYSTYKA

System SWR to system rur i kształtek wykonanych z blachy ocynkowej przeznaczony do systemów wentylacyjnych.

Technika wentylacyjna jest obecnie jedną z ważnych dziedzin w budownictwie. Podstawowym zadaniem wentylacji jest zapewnienie właściwej wymiany powietrza pomiędzy pomieszczeniem, a otoczeniem zewnętrznym. W przypadku wentylacji grawitacyjnej powietrze chłodne przechodzi przez nieszczelności znajdujące się w oknach bądź w ścianach budynku, następnie w pomieszczeniu miesza się z powietrzem ciepłym. Powietrze ciepłe opuszcza pomieszczenie przez kratki wentylacyjne lub specjalne systemy kanałów. Cały ten obieg powietrza powinien zachodzić w sposób ciągły bez ewentualnych zakłóceń.

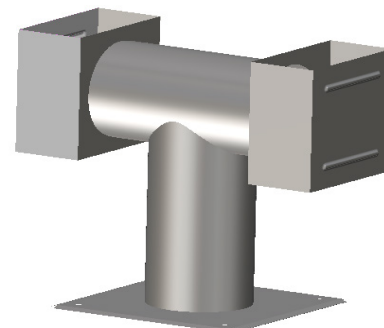
Prawidłowe działanie wentylacji w dużym stopniu zależy od jakości użytych materiałów oraz staranności wykonania poszczególnych jej elementów. Kominy i kanały wentylacyjne i inne elementy wentylacyjne mają w tej sytuacji szczególne znaczenie. Należy pamiętać, że od wentylacji zależy jakość powietrza, którym oddychamy, a tym samym nasze zdrowie i samopoczucie.

KONSTRUKCJA WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ

Wentylacja grawitacyjna to system rur i kształtek wykonanych z blachy ocynkowej. Różnorodność kształtek połączeniowych daje duże możliwości w zakresie przejść i koniecznych zmian kierunku istniejących przewodów. Dodatkowo system wentylacji wzbogacony jest o różnego typu nasady – począwszy od deflektorów, a skończywszy na nasadach obrotowych typu turbomax.

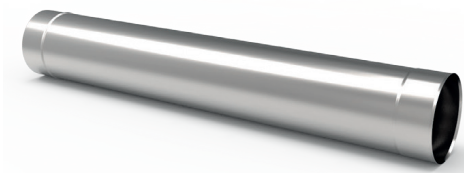
Nasady mają za zadanie chronić system wentylacji przed działaniem czynników zewnętrznych takich jak m.in. opady atmosferyczne oraz w przypadku nasad obrotowych zapewnić właściwy ciąg wentylacyjny. Prawidłowy ciąg w przypadku wentylacji grawitacyjnej jest niezwykle istotnym aspektem, ponieważ warunkuje spełnianie podstawowej funkcji systemu wentylacji. Nieodpowiednie parametry przekrojów elementów, warunki atmosferyczne, nieodpowiednie usytuowanie kominu może prowadzić do zaburzeń ciągu wentylacyjnego. Jest to poważny problem, który może wpływać negatywnie na klimat pomieszczenia.

Kominy wentylacyjne ocynkowane świetnie sprawdzają się w pokojach mieszkalnych, a także w pomieszczeniach użytkowych. Tego typu instalacje są nie tylko solidne, ale również niezawodne. Montaż kominów wentylacyjnych jest wymagany w: kuchniach, łazienkach, toaletach, kotłowniach, w pomieszczeniach, które oddzielone są więcej niż dwójgim drzwiami od najbliższego pomieszczenia wyposażonego w wentylację, w pomieszczeniach bez okien.



ZALETY SYSTEMU

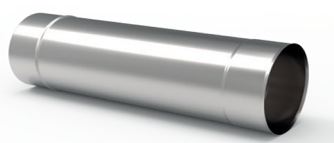
- Szybki i łatwy montaż z uwagi na lekką konstrukcję wkładu oraz zastosowanie zakończeń typu czop - mufa.
- Możliwość montażu w istniejącym budynku.
- Szeroki zakres średnic wkładów pozwalający na odpowiednie dostosowanie przewodu do danego urządzenia.
- Wysoka szczelność instalacji dzięki zastosowaniu połączenia czop - mufa.
- Gładka powierzchnia elementów wpływa na mniejsze opory przepływu.
- Wysoka odporność na korozję uzyskana poprzez zastosowanie stali ocynkowanej.



SWR-R10-OC

Rura prosta L=1000 mm ocynk

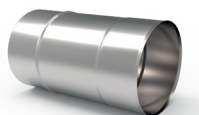
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	45,02	47,57	50,22	54,09	57,97	64,40	69,59
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	160,25	164,59	168,92	173,25	181,40	192,60	202,54



SWR-R05-OC

Rura prosta L=500 mm ocynk

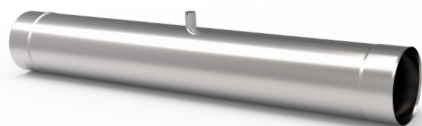
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	34,55	36,53	38,43	40,32	42,30	44,86	47,50
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	121,40	124,84	128,28	131,71	136,42	144,56	151,44



SWR-R02-OC

Rura prosta L=250 mm ocynk

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	29,36	30,92	32,58	34,14	35,70	37,69	39,58
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	105,16	107,51	109,86	112,22	115,84	121,82	126,52

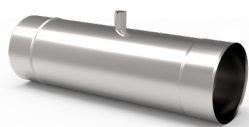


SWR-RO10-OC

Rura prosta z dskraplaczem L=1000

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	87,92	90,48	93,12	96,99	100,87	107,30	112,50
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	203,16	207,49	211,82	216,16	224,30	235,51	245,44

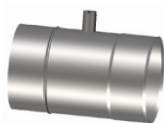
SWR-RO05-OC



Rura prosta z odskraplaczem L=500mm

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	77,45	79,43	81,33	83,22	85,20	87,76	90,40
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	164,31	167,74	171,18	174,62	179,32	187,47	194,34

SWR-RO02-OC



Rura prosta z odskraplaczem L=250 mm

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	71,03	72,59	74,15	75,81	77,37	79,27	81,25
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	148,06	150,41	152,76	155,12	158,74	164,72	169,42

SWR-TR45-OC



Trójnik 45°

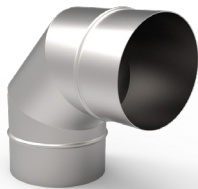
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	129,99	132,45	135,07	137,72	140,85	144,81	150,78
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	340,47	344,60	349,27	354,14	358,35	372,78	390,07

SWR-TR90-OC



Trójnik 90°

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	80,47	82,65	84,87	87,12	89,42	92,85	96,42
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	244,98	249,26	253,53	257,81	262,08	268,73	275,37



SWR-K90-OC

Kolano 90° ocynk

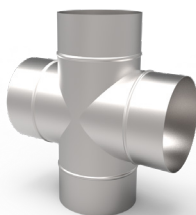
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	67,93	69,13	70,36	71,60	72,86	76,73	80,06
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	174,45	175,78	180,91	183,07	185,50	190,45	195,97



SWR-K45-OC

Kolano 45° ocynk

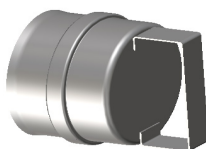
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	48,09	49,10	50,14	51,15	52,18	53,68	55,17
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	119,40	120,72	122,22	123,60	125,07	129,60	132,87



SWR-CW90-OC

Czwórnik 90° ocynk

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	118,72	120,39	122,09	123,83	125,61	129,27	133,09
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	308,46	315,07	321,68	328,29	334,90	344,31	353,71



SWR-DK

Dekiel z uchwytem

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	190-200	210-225	240-250
SWR	Grubość [mm]	0,5								
	Cena [PLN]	28,51	32	35,48	39,07	43,42	46,96	61,87	70,53	78,33

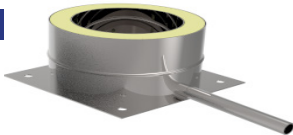
SWR-O



Denko z odskraplaczem

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	53,25	53,53	53,81	54,11	54,42	57,59	60,80
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	134,62	135,99	137,38	138,78	140,21	142,47	144,80

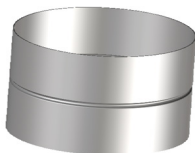
SWRD-OP



Denko izolowane z odskraplaczem na płycie

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	172,63	177,11	181,69	186,38	191,17	199,15	207,54

SWR-ZMM-OC



Złączka mufa-mufa

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	27,78	29,21	30,73	32,16	33,59	35,31	36,94

SWRD-ZIG



Zakończenie izolowane górne

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	47,57	47,78	48,00	48,22	48,46	49,58	50,74

SWRD-ZID



Zakończenie izolowane dolne

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	47,42	47,61	47,81	48,02	48,24	49,34	50,48



SWRD-U

Ustnik izolowany

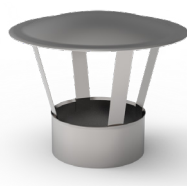
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	134,98	136,55	138,20	139,92	141,64	144,50	147,41



SWR-R-OC

Redukcja

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	61,71	65,95	70,21	74,46	78,72	83,47	90,79
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	170,19	184,18	198,20	212,24	226,28	240,85	255,25



SWR-D

Daszek

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	40,47	41,82	43,18	44,53	45,89	54,20	58,18



SWR-D2

Daszek z zakończeniem izolacji

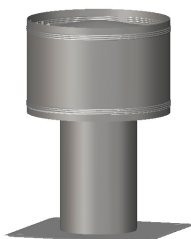
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWRD	Izolacja [mm]	30+plaszcz zewnętrzny ocynk						
	Cena [PLN]	95,13	96,11	97,73	99,36	101,00	108,63	113,24



SWR-DR

Deflektor cylindryczny

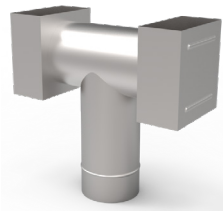
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	113,91	116,73	119,56	122,40	125,24	130,95	136,70



SWR-DRP

Deflektor cylindryczny z płytą

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	136,03	139,08	142,14	145,23	148,33	154,58	160,89



SWR-DH

Deflektor typu H

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	151,49	156,01	160,51	166,36	170,86	179,26	187,48



SWR-DHR

Deflektor typu H z rewizją

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	193,51	196,85	201,65	207,70	212,62	221,68	230,59



SWR-DHP

Deflektor typu H z płytą

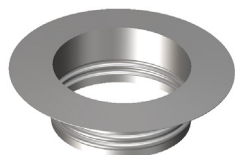
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200	
SWR	Grubość [mm]	0,5							
	Cena [PLN]	173,60	178,33	183,10	189,19	193,96	202,90	211,66	



SWR-OPD

Osłona przeciwdeszczowa

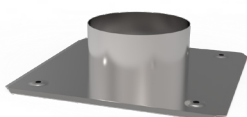
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	190-200	210-225	240-250	
SWR	Grubość [mm]	0,5									
	Cena [PLN]	40,71	41,25	41,82	42,42	43,02	44,28	45,60	48,63	51,24	



SWR-R

Rozeta

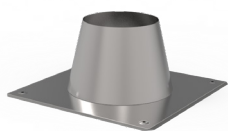
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	190-200	210-225	240-250	
SWR	Grubość [mm]	0,5									
	Cena [PLN]	43,94	45,63	47,32	49,03	50,75	52,95	55,20	57,76	62,22	



SWR-PD

Przejęcie dachowe

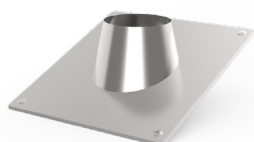
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	190-200	210-225	240-250	
SWR	Grubość [mm]	0,5									
	Cena [PLN]	61,92	62,28	62,67	63,33	63,42	64,56	65,43	66,21	68,28	



SWR-PDK5

Przejście dachowe kątowe 0-5°

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	190-200	210-225	240-250
SWR	Grubość [mm]	0,5								
	Cena [PLN]	166,38	167,34	168,30	169,26	170,67	172,08	173,97	177,09	180,21



SWR-PDK20

Przejście dachowe kątowe 5-20°

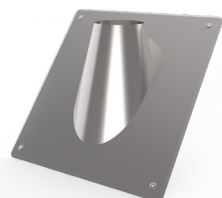
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	190-200	210-225	240-250
SWR	Grubość [mm]	0,5								
	Cena [PLN]	168,51	169,80	171,09	171,96	172,80	175,50	177,81	181,14	184,44



SWR-PDK35

Przejście dachowe kątowe 20-35°

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	190-200	210-225	240-250
SWR	Grubość [mm]	0,5								
	Cena [PLN]	182,94	183,18	183,42	184,62	186,90	189,18	192,39	196,08	199,41



SWR-PDK50

Przejście dachowe kątowe 35-50°

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	190-200	210-225	240-250
SWR	Grubość [mm]	0,5								
	Cena [PLN]	197,04	197,28	199,17	201,03	204,36	207,69	212,49	220,47	228,45



SWR-KN-T1R-OC

Turbomax 1 z podstawą rurową

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	248,55	249,60	253,20	259,38	266,91	282,18	290,82



SWR-KN-T1P-OC

Turbomax 1 z podstawą kwadratową

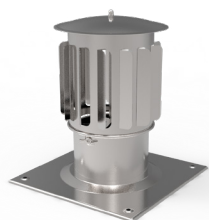
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	264,42	265,56	268,68	275,10	282,84	293,16	302,31



SWR-KN-T2R-OC

Turbomax 2 z podstawą rurową

	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	212,64	213,57	214,53	215,58	216,99	223,32	230,76



SWR-KN-T2P-OC

Turbomax 2 z podstawą kwadratową

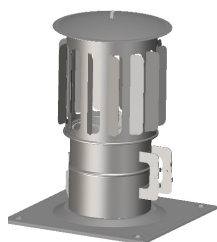
	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
SWR	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	234,12	235,23	236,37	237,63	239,22	247,44	255,54



SWR-KN-T2R-AO

Turbomax 2 z turbiną z podstawą rurową aluminium/ocynk

SWR	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	281,22	282,15	283,11	284,16	285,84	295,35	304,98



SWR-KN-T2P-AO

Turbomax 2 z turbiną z podstawą kwadratową aluminium/ocynk otwierany

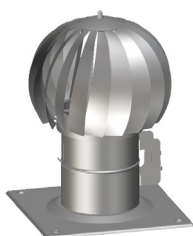
SWR	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	302,70	303,81	304,95	306,18	308,10	319,47	329,76



SWR-KN-T1R-AO

Turbomax 1 z turbiną z podstawą rurową aluminium/ocynk otwierany

SWR	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	318,15	319,11	323,22	329,40	336,93	352,65	360,84



SWR-KN-T1P-AO

Turbomax 1 z turbiną z podstawą kwadratową aluminium/ocynk otwierany

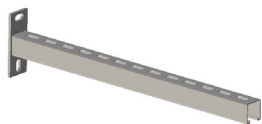
SWR	Średnica [mm]	120	130	140	150	160	180	200
	Grubość [mm]	0,5						
	Cena [PLN]	333,81	334,98	338,67	345,06	352,83	363,51	372,30



SWR-OW

Obejma wentylacyjna

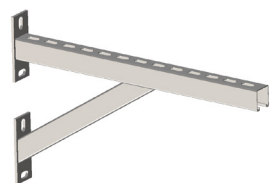
Długość [mm]	100	125	140	150	160	180	200	210-220	225	250	280	300
SWR Grubość [mm]	1,5											
Cena [PLN]	9,87	10,77	16,62	16,98	17,52	18,06	20,30	20,32	22,53	24,48	26,43	28,38



SWR-KW

Konsola wsporcza

Długość [mm]	200	300	400	500	600
SWR Grubość [mm]	2				
Cena [PLN]	25,49	31,27	41,34	47,59	54,38



SWR-KWP

Konsola wsporcza z podporą

Długość [mm]	600	800	1000
SWR Grubość [mm]	2		
Cena [PLN]	95,17	112,17	129,16

NOTATKI

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Lined page with horizontal dotted lines for writing notes.

www.kominus.com.pl

Kominus Polska Sp. z o.o.
Łęzkowice 112, 32-015 Kłaj
tel.: (12) 284 27 73
tel./fax: (12) 284 45 44
e-mail: biuro@kominus.com.pl

Edycja: luty2020