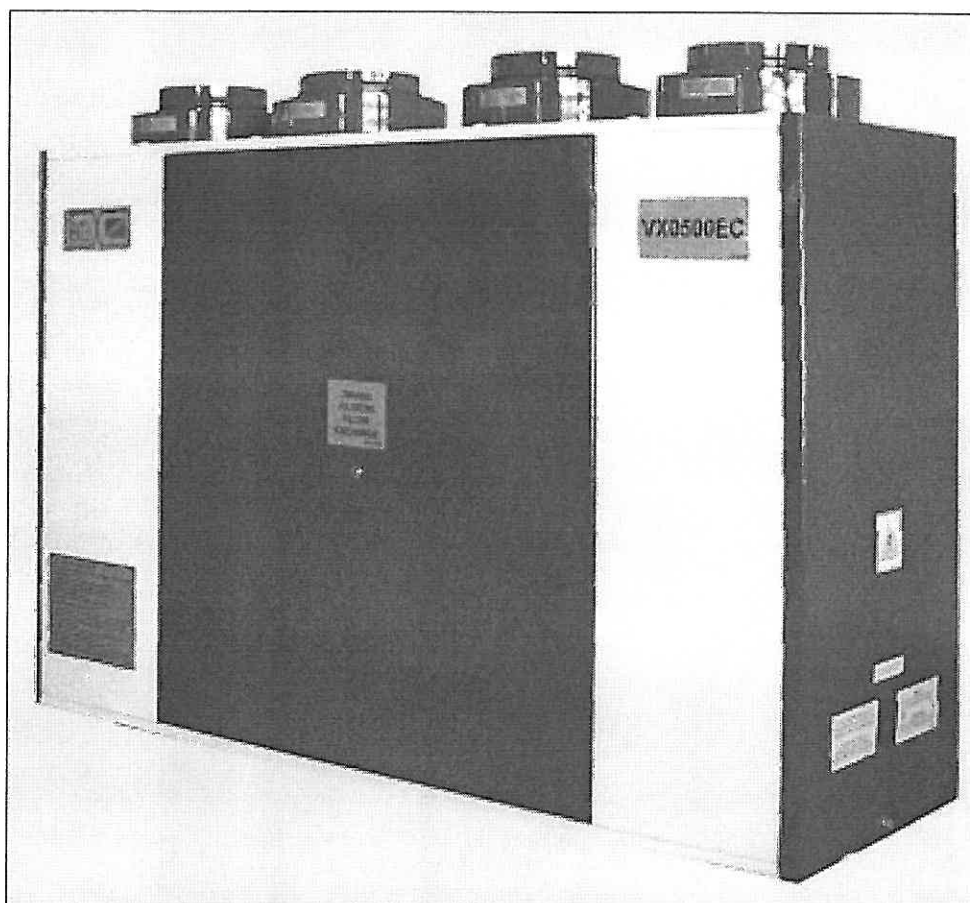
Załącznik nr*A*.....

CENTRALA REKUPERACYJNA SYSTEM VX 2000®

1.4 Opis przyłączenia centrali i jej eksploatacja.

W górnej części centrali „System VX 2000®” znajdują się cztery króćce o średnicach 150 mm opisane nalepkami z tekstem, „NAWIEW”; „WYWIEW”; „WLOT”; „WYLOT”.

Zasada przyłączenia centrali do systemu zaprojektowanej wentylacji polega na tym, aby do króćca z nalepką „NAWIEW” przyłączyć wszystkie przewody wentylacyjne skojarzone z anemostatami dostarczającymi powietrze do pomieszczeń – najczęściej są to pomieszczenia pracy, odpoczynku, miejsca częstego przebywania ludzi. Króciec z nalepką „WYWIEW” połączyć należy z tymi przewodami wentylacyjnymi, które są skojarzone z anemostatami usuwającymi zużyte powietrze z pomieszczeń tych, w których występuje największa emisja zanieczyszczeń, temperatury i wilgoci – w budynkach mieszkalnych zaliczyć należy – kuchnie, łazienki, toalety, pralnie, suszarnie itp. Króciec z nalepką „WLOT” należy połączyć z przewodem wentylacyjnym przyłączonym do czerpni świeżego powietrza, zlokalizowanej w takiej części budynku, która zapewni dostarczenie czystego powietrza np. od strony ogrodu. Króciec z nalepką „WYLOT” połączony jest przewodem wentylacyjnym z wyrzutnią dachową umieszczoną w kominie wentylacyjnym budynku.

Przy projektowaniu instalacji dla potrzeb centrali rekuperacyjnej należy zwrócić uwagę na sposób umieszczenia w budynku anemostatów nawiewnych i wywiewnych. Tak należy umieścić je w pomieszczeniach budynku, aby wytworzyć wymuszony kierunek obiegu powietrza uzyskany na drodze niewielkiego nadciśnienia w pomieszczeniach, gdzie chcemy mieć dostarczone czyste powietrze tj. pokoje jadalne, sypialnie, pokoje pracy. Podciśnienie tam, gdzie powstaje wilgoć i wytwarza się ciepło tj. kuchnia, łazienki itp. Taki sposób rozmieszczenia anemostatów zapewni czyste powietrze w przestrzeniach użytkowych, pozbawione niekorzystnych zapachów, kurzu i wilgoci. Wykorzysta do rekuperacji to ciepło, które jest wytworzone w budynku dla celów kuchni, pralni, oświetlenia, itp.

Uruchomienie centrali rekuperacyjnej związane jest z koniecznością dokonania czynności regulacyjnych na kratkach nawiewnych i wywiewnych mających na celu prawidłowy rozdział dostarczonego i usuwanego powietrza do poszczególnych pomieszczeń oraz określenie i wyregulowanie takiej wydajności powietrza, za pośrednictwem centrali, aby zapewnić skuteczną wentylację. Do tego także służy 5-stopniowy regulator prędkości wentylatorów (wydajności centrali) co pozwala w sposób bardzo dokładny wyregulować odpowiednie zapotrzebowanie na prawidłową wymianę powietrza wywiewanego na świeże powietrze nawiewane.

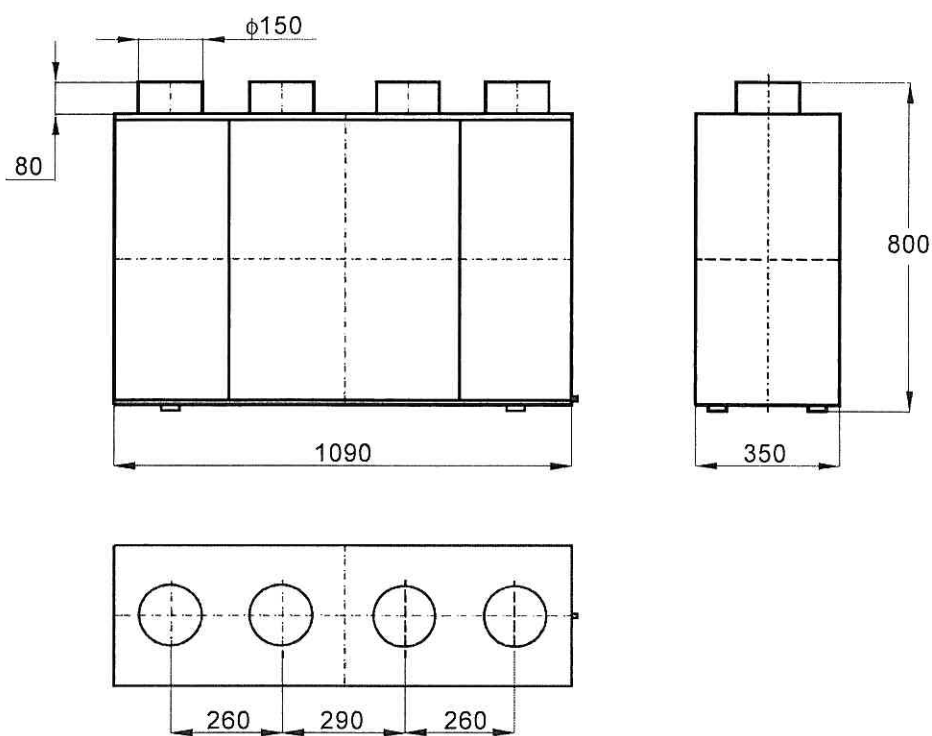
2 Dane techniczne Centrali Rekuperacyjnej System VX2000®

Centrala „System VX 2000®” o wydajności VX0350 i VX0500 wykonana jest w postaci prostopadłościanu o wymiarach l x h x g odpowiednio 1090 x 800 x 350 mm.

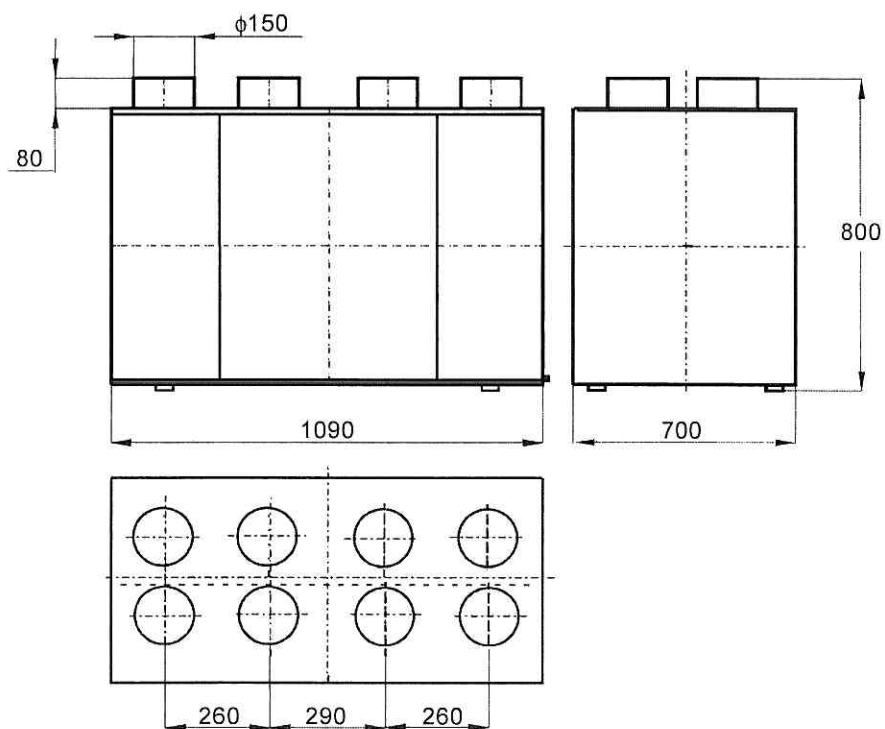
	VX0350	VX0500	VX0500-96	VX1000	VX1500	VX2000
Strumień objętości powietrza [m ³ /h]	50-350	120-500	120-500	220-1000	500-1500	650-2000
Spręż dyspozycyjny [Pa]	370-120	580-100	580-100	580-80	580-60	580-20
Wymiary gabarytowe [mm]	1090x800 x350	1090x800 x350	1555x800 x350	1090x800 x690	1090x800 x1040*	1090x800 x1400*
Wymiary opakowania [mm]	1120x820 x380	1120x820 x380	1585x820 x380	1120x820 x720	1120x820 x1070*	1120x820 x1420*
Masa (bez opakowania) [kg]	40	40	45	80	120*	160*
Masa z opakowaniem [kg]	42	42	47	82	122*	162*
Kubatura opakowania [m ³]	0,35	0,35	0,49	0,67	0,99*	1,31*

* - parametry przewidywane

Typ centrali	Pobór mocy	Prąd	Moc nagrzewnicy wstępnej	Moc nagrzewnicy wtórnej		Strumień objętości wody w nagrzewnicy Max	Min wymagana temperatura wody	
	Max / Min	Max / Min		elektrycznej	wodnej		wlot	wylot
VX0350	1470/40 W	7/0.2A	250 W	1000 W	1,89 kW	0,2 m ³ /h	+60°C	+45°C
VX0500	1690/170W	7/0.75A	250 W	1000 W	1,89 kW	0,2 m ³ /h	+60°C	+45°C
VX-0500-96	1440/170 W	6.5/0.75A	-	1000 W	1,89 kW	0,2 m ³ /h	+60°C	+45°C
VX1000	3200/160 W	14/0.7A	500 W	2000 W	4,17 kW	0,2 m ³ /h	+60°C	+45°C
VX1500	5070/240 W	22/1.0 A	750 W	3000 W	6,46 kW	0,2 m ³ /h	+60°C	+45°C
VX2000	6780/300 W	30/1.5A	1000 W	4000 W	8,34 kW	0,2 m ³ /h	+60°C	+45°C



Rysunek 4 Wymiary gabarytowe centrali - model VX0350 i VX0500

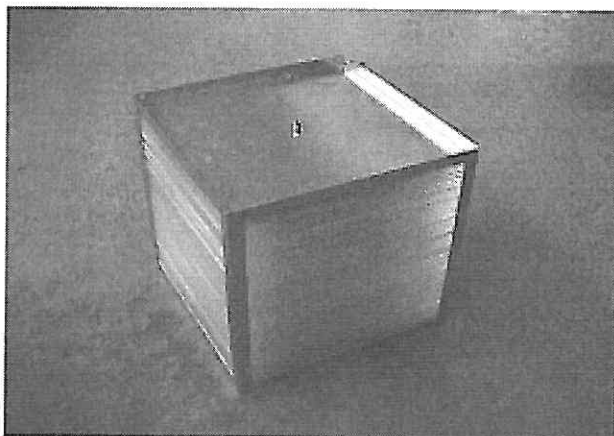


Rysunek 5 Wymiary gabarytowe centrali - model VX1000

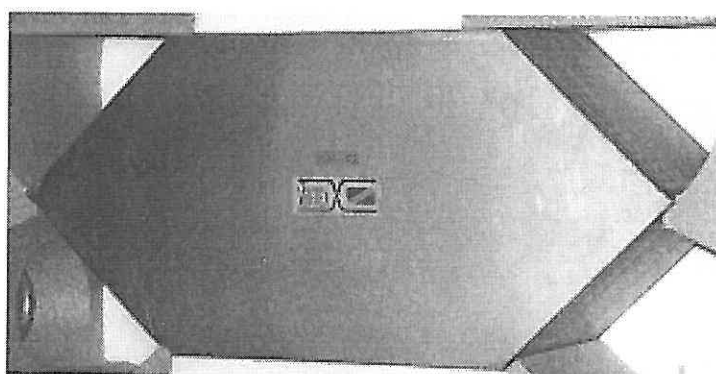
2.2 Wymiennik ciepła centrali rekuperacyjnej

W centralach rekuperacyjnych systemu VX 2000 stosuje się 2 rodzaje wymienników krzyżowych:

- wymiennik krzyżowy poliwęglanowy firmy KOSS
- wymiennik krzyżowy 96% firmy KOSS



Wymiennik krzyżowy z płyt poliwęglanowych firmy KOSS



Wymiennik krzyżowy przeciwprądowy 96% firmy KOSS

Wstęp

2

Damper

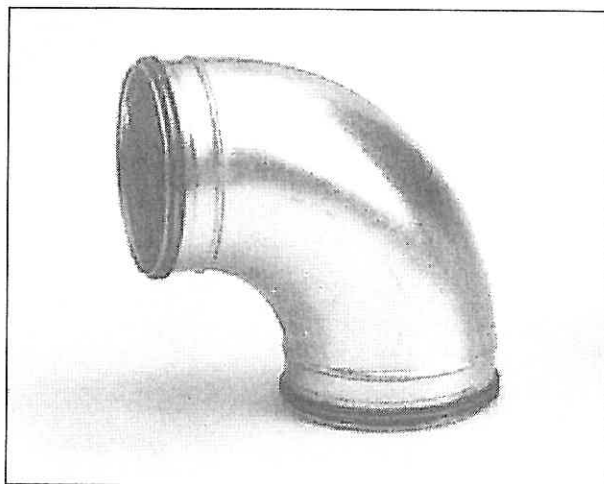
Silencer

Comfort
nawiewniki

Comfort
kratki

Comfort
nawiewniki
wyporowe

Comfort
opogamowanie



Opis

Wytlaczane, zgrzewane na zakładkę i kalibrowane.
 $r_m \square 1 \times d_1$

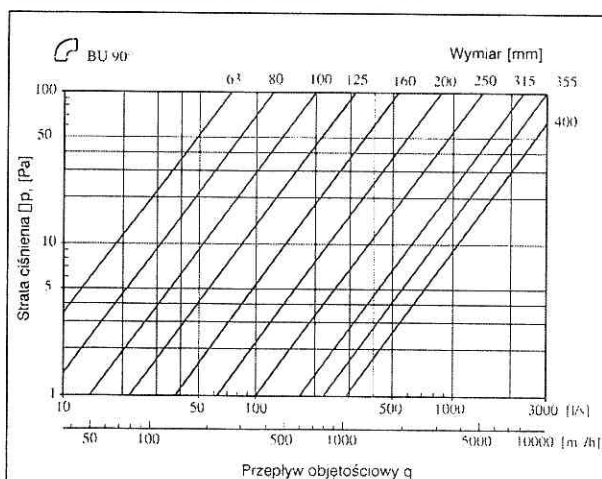
Zamawianie

Kod produktu: **BU 90° - aaa**

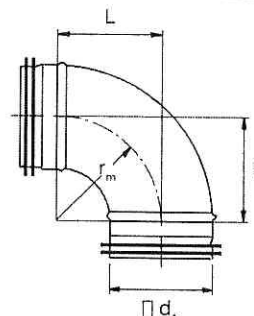
Typ _____

$\square d_1$ _____

Dane techniczne



Wymiary



$r_m \square 1 \times d_1$

$\square d_1$ nominalna	L mm	kg masa
63	110	0.3
80	100	0.3
100	100	0.4
112	120	0.5
125	125	0.6
140	135	0.8
150	150	0.9
160	160	1.0
180	175	1.2
200	200	1.5
224	225	2.0
250	250	2.4
280	275	3.7
300	300	3.7
315	315	3.7
355	350	6.6
400	400	8.3



Opis

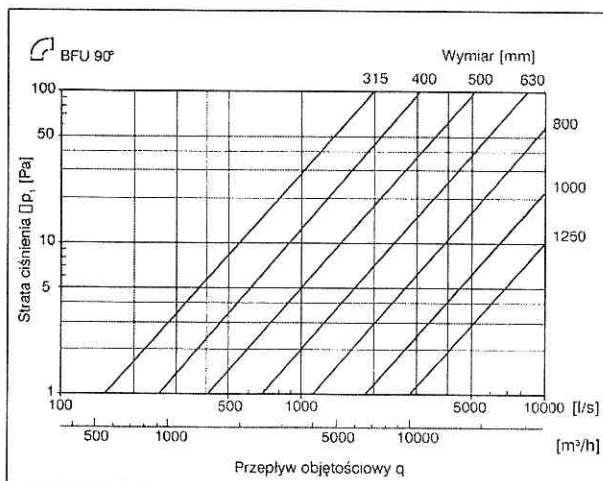
Wykonane z segmentów.
 $r_m \square 1 \times d_i$

Zamawianie

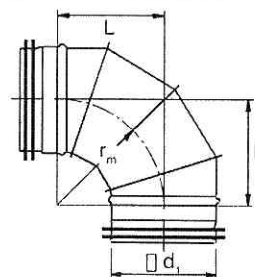
Kod produktu: **BFU 90° - aaa**

Typ _____
 $\square d_i$ _____

Dane techniczne



Wymiary



$r_m \square 1 \times d_i$

$\square d_i$ nominalna	L mm	kg masa
315	315	3.1
355	355	3.8
400	400	5.1
450	450	8.6
500	500	10.4
560	560	12.9
600	600	15.8
630	630	18.7
710	710	24.1
800	800	30.1
900	900	42.0
1000	1000	50.9
1120	1120	71.8
1250	1250	87.9

Wstęp

2

Damper

Silencer

Comfort
nawiewniki

Comfort
kratki

Comfort
nawiewniki
wyporowe

Comfort
oprogramowanie



Opis

Wykonane z segmentów.
 $r_m = 1 \times d_i$

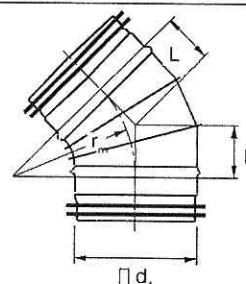
Zamawianie

Kod produktu: **BFU 45° - aaa**

Typ

d_i

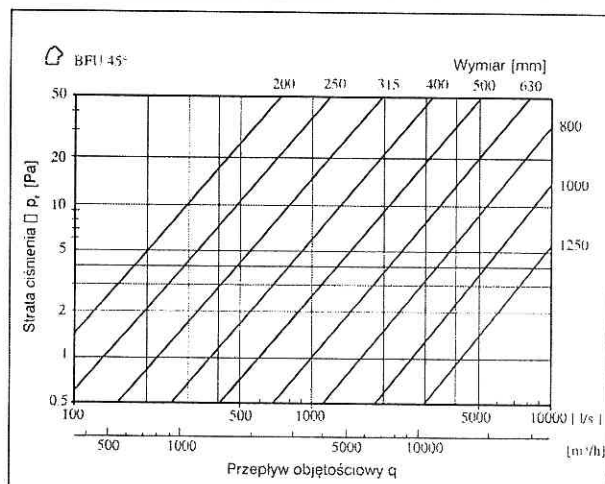
Wymiary



$$r_m = 1 \times d_i$$

d_i nominalna	L mm	kg masa
200	83	0.9
224	93	1.2
250	104	1.3
280	116	1.5
300	124	1.7
315	130	1.8
355	145	2.3
400	162	3.1
450	186	3.6
500	204	4.3
560	232	6.0
600	249	6.6
630	261	7.9
710	294	11.4
800	331	13.9
900	373	16.8
1000	414	29.9
1120	464	35.0
1250	518	42.1

Dane techniczne



Prawo do zmian zastrzeżone

Wstęp

2

Damper

Silencer

Comfort
nawiewniki

Comfort
kratki

Comfort
nawiewniki
wyporowe

Comfort
oprogramowanie

Wstęp

2

Damper

Silencer

Comfort
nawiewniki

Comfort
kratki

Comfort
nawiewniki
wyporowe

Comfort
opogamowanie



Opis

Wytłaczane, zgrzewane na zakładkę i kalibrowane.
 $r_m = 1 \times d_i$

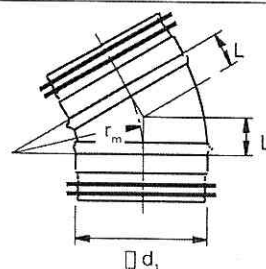
Zamawianie

Kod produktu: **BU 30° - aaa**

Typ _____

$\square d_i$ _____

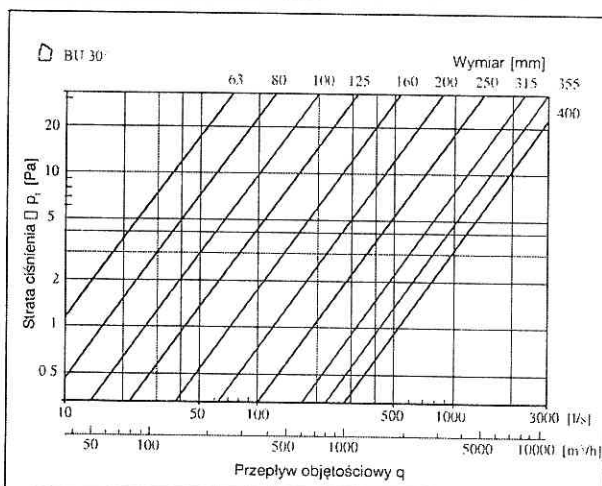
Wymiary



$$r_m = 1 \times d_i$$

$\square d_i$ nominalna	L mm	kg masa
63	29	0.2
80	29	0.2
100	28	0.3
112	30	0.3
125	33	0.3
140	36	0.4
150	40	0.4
160	43	0.5
180	47	0.6
200	54	0.7
224	60	0.8
250	67	1.4
280	74	1.6
300	80	2.0
315	80	2.0
355	94	2.7
400	107	3.3

Dane techniczne



Prawo do zmian zastrzeżone

Wstęp

2

Damper

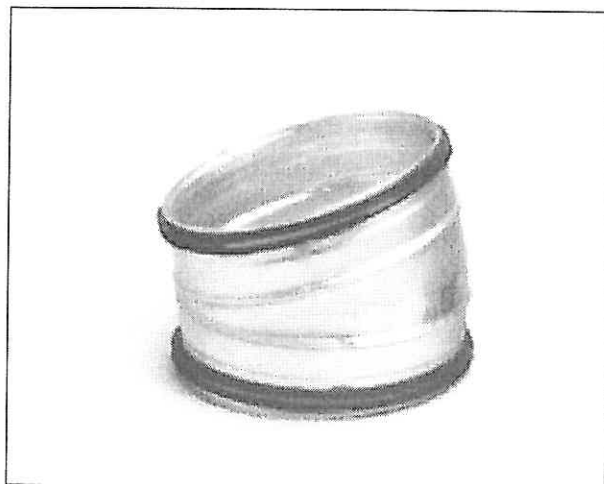
Silencer

Comfort
nawiewniki

Comfort
kratki

Comfort
nawiewniki
wyporowe

Comfort
opograniczenie



Opis

Wylaczane, zgrzewane na zakładkę i kalibrowane.
 $r_m = 1 \times d_i$

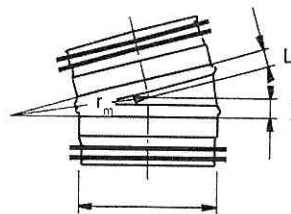
Zamawianie

Kod produktu: **BU 15° - aaa**

Typ

d_i

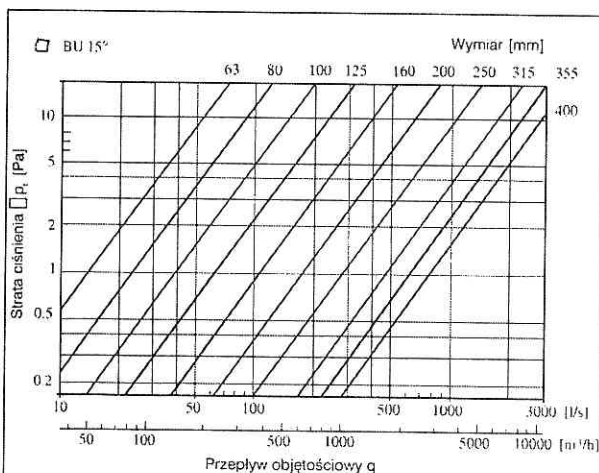
Wymiary



$$r_m = 1 \times d_i$$

d_i nominalna	L mm	kg masa
63	14	0.1
80	13	0.2
100	14	0.3
112	16	0.3
125	16	0.3
140	18	0.4
150	20	0.4
160	21	0.5
180	23	0.6
200	26	0.6
224	30	0.8
250	33	1.0
280	36	1.2
300	40	1.4
315	40	1.5
355	46	1.6
400	52	2.0

Dane techniczne



Wstęp

2

Damper

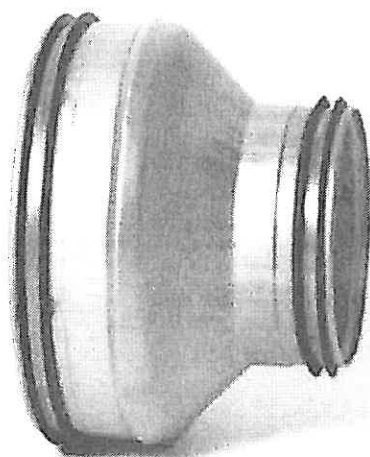
Silencer

Comfort
nawiewniki

Comfort
kratki

Comfort
nawiewniki
wyporowe

Comfort
oprogramowanie



Opis

RCU = Współosiowe

Zamawianie

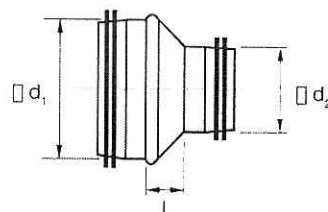
Kod produktu: **RCU - aaa - bbb**

Typ

$\square d_1$

$\square d_2$

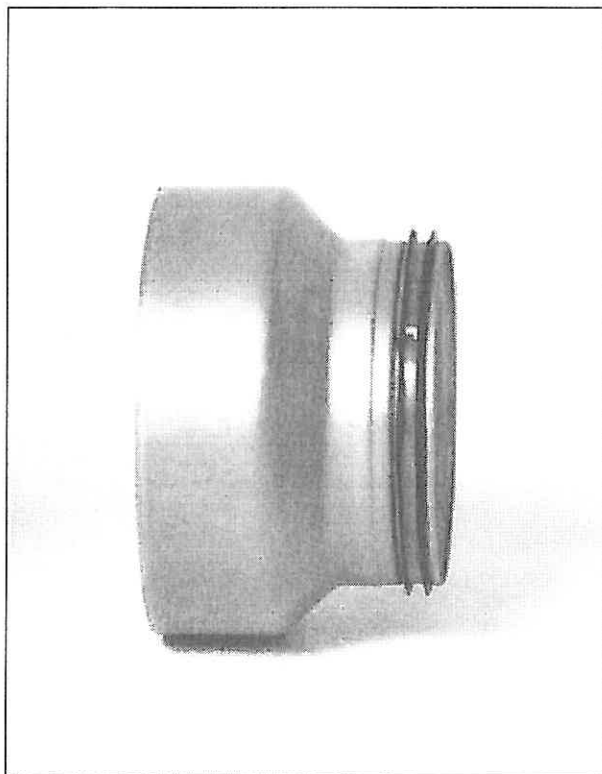
Wymiary



$\square d_1$ nominalna	$\square d_2$	L mm	kg masa
80	63	14	0.1
100	63	25	0.2
100	80	18	0.2
125	63	38	0.2
125	80	28	0.2
125	100	22	0.2
160	80	48	0.3
160	100	37	0.3
160	125	26	0.2
200	100	58	0.4
200	125	46	0.4
200	160	26	0.3
250	125	70	0.5
250	160	53	0.5
250	200	31	0.6
315	160	88	0.8
315	200	68	0.7
315	250	43	0.7
400	200	103	1.4
400	250	78	1.3
400	315	45	1.3
500	250	128	2.2
500	315	95	2.1
500	400	53	2.0
630	315 *	160	3.2
630	400 *	118	3.1
630	500 *	68	2.7

*Wykonane z segmentów. Pozostałe wytłaczane w całości.

Wymiary



Opis

RCFU = współosiowe - żeńskie/męskie

□ d - złącza są zewnętrznie dostosowane do łączników LindabSafe.

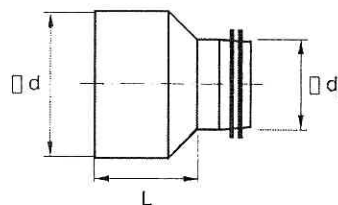
Zamawianie

Kod produktu: **RCFU - aaa - bbb**

Typ

□ d

□ d₂



□ d nominalna	□ d ₂	L mm	kg masa
80	63	54	0.1
100	63	65	0.2
100	80	58	0.2
125	63	78	0.2
125	80	68	0.2
125	100	64	0.3
160	80	88	0.3
160	100	77	0.3
160	125	66	0.2
200	100	98	0.4
200	125	86	0.4
200	160	66	0.3
250	125	130	0.5
250	160	113	0.5
250	180	103	0.8
250	200	98	0.6
315	160	148	0.8
315	200	128	0.7
315	250	103	0.7
400	200	183	1.4
400	250	158	1.3
400	315	125	1.3
500	250	208	2.2
500	315	175	2.1
500	400	143	2.0
630	315 *	240	3.2
630	400 *	198	3.1
630	500 *	148	2.7

*Wykonane z segmentów. Pozostałe wytłaczane w całości.

Wstęp

2

Damper

Silencer

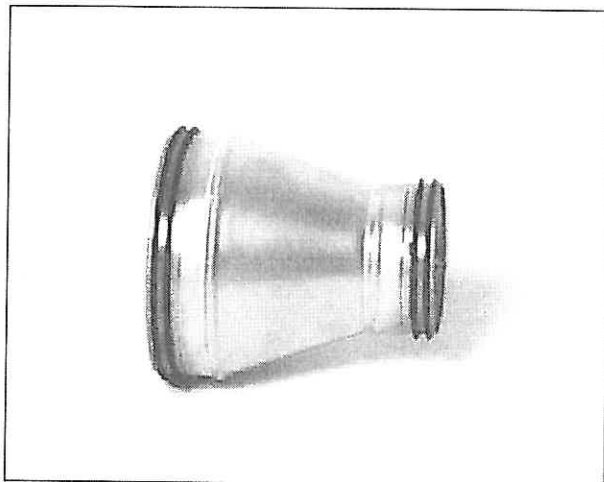
Comfort
nawiewniki

Comfort
kratki

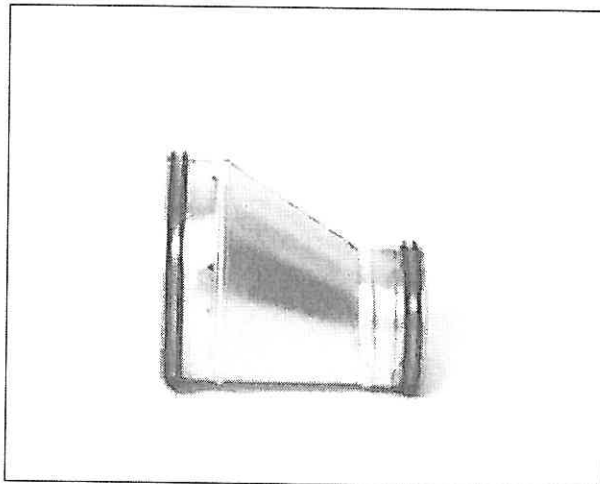
Comfort
nawiewniki
wyporowe

Comfort
oprogramowanie

RCLU



RLU



Opis

RCLU = Współosiowe. Męskie/męskie.
RLU = Niewspółosiowe. Męskie/męskie.

Zamawianie

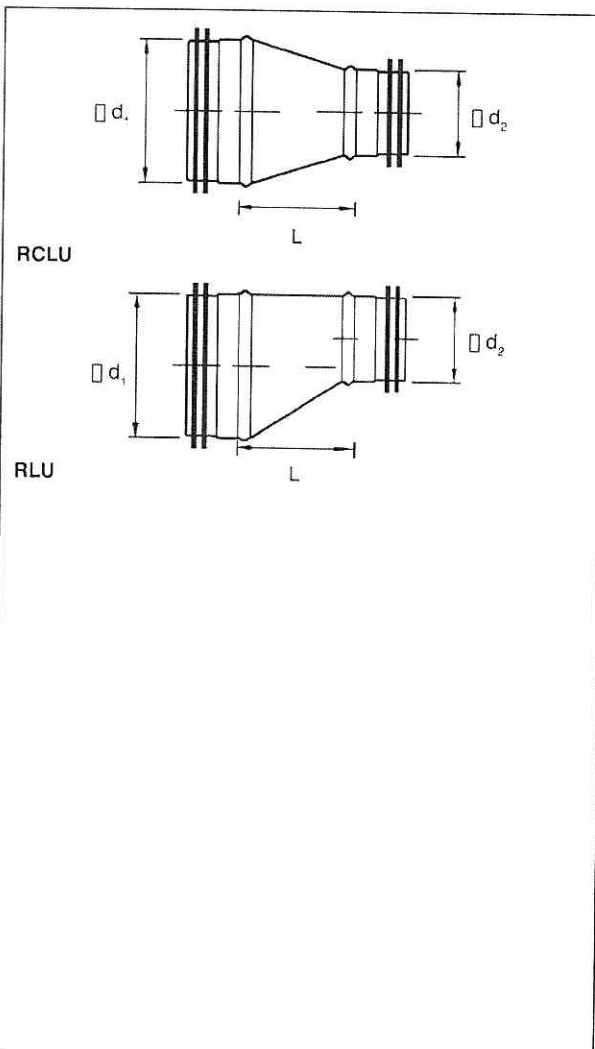
Kod produktu: **RCLU - aaa - bbb**

Typ _____

$\square d_1$ _____

$\square d_2$ _____

Wymiary



Wstęp

2

Damper

Silencer

Comfort
nawiewniki

Comfort
kratki

Comfort
nawiewniki
wyporowe

Comfort
oprogamowanie

Wymiary

$\square d_1$ nominalna	$\square d_2$	L mm	kg masa
80	63	53	0.1
100	63	81	0.2
100	80	58	0.2
112	63	97	0.3
112	80	74	0.2
112	100	47	0.2
125	63	115	0.3
125	80	92	0.3
125	100	64	0.3
125	112	48	0.3
140	63	136	0.4
140	80	112	0.4
140	100	85	0.3
140	112	69	0.3
140	125	51	0.3
150	63	150	0.4
150	80	126	0.4
150	100	99	0.4
150	112	82	0.4
150	125	64	0.3
150	140	44	0.3
160	63	163	0.5
160	80	140	0.5
160	100	112	0.5
160	112	96	0.4
160	125	78	0.4
160	140	57	0.4
160	150	44	0.3
180	80	167	0.5
180	100	140	0.5
180	112	123	0.5
180	125	106	0.5
180	140	85	0.4
180	150	71	0.4
180	160	58	0.4
200	80	195	0.6
200	100	167	0.6
200	112	151	0.6
200	125	133	0.6
200	140	112	0.5
200	150	99	0.5
200	160	85	0.5

$\square d_1$ nominalna	$\square d_2$	L mm	kg masa
200	180	58	0.4
224	100	200	0.7
224	112	184	0.7
224	125	166	0.7
224	140	145	0.7
224	150	132	0.7
224	160	118	0.6
224	180	90	0.6
224	200	63	0.5
250	100	236	1.0
250	112	220	1.0
250	125	202	0.9
250	140	181	0.9
250	150	167	0.9
250	160	154	0.9
250	180	126	0.8
250	200	99	0.8
250	224	66	0.7
280	125	243	1.1
280	140	222	1.1
280	150	209	1.1
280	160	195	1.1
280	180	167	1.0
280	200	140	1.0
280	224	107	0.9
280	250	71	0.8
300	125	270	1.3
300	140	250	1.3
300	150	236	1.2
300	160	222	1.2
300	180	195	1.2
300	200	167	1.1
300	224	135	1.0
300	250	99	1.0
300	280	58	0.9
315	125	291	1.4
315	140	270	1.4
315	150	257	1.4
315	160	243	1.3
315	180	216	1.3
315	200	188	1.2
315	224	155	1.1

Wstęp

2

Damper

Silencer

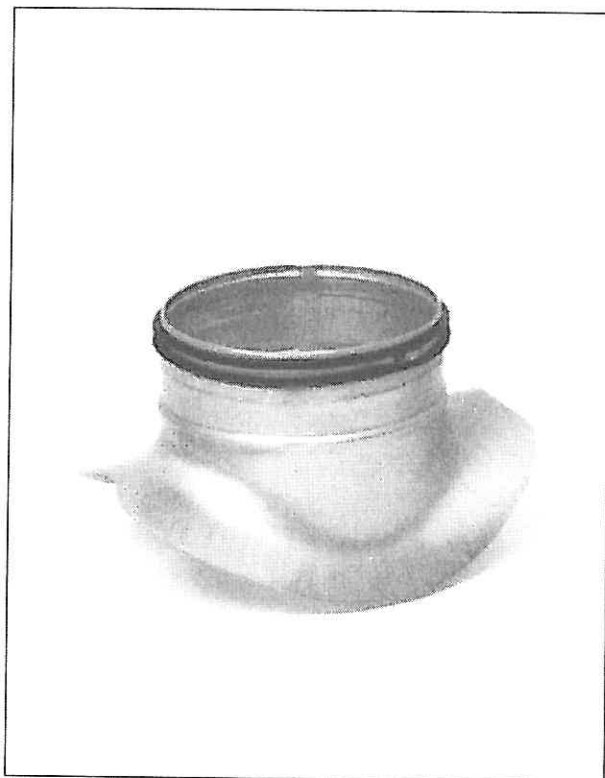
Comfort
nawiewniki

Comfort
kratki

Comfort
nawiewniki
wyporowe

Comfort
opogranowanie

Wymiary



Opis

PSU = wytłaczane, z aerodynamicznym ukształtowaniem przyłączenia odgałęzienia.

Wymiar	125 mm może być umieszczony na przewodzie	112 mm
	160 mm może być umieszczony na przewodzie	150 mm
	200 mm może być umieszczony na przewodzie	180 mm
	250 mm może być umieszczony na przewodzie	224 mm
	315 mm może być umieszczony na przewodzie	300/280 mm
	400 mm może być umieszczony na przewodzie	355 mm
	500 mm może być umieszczony na przewodzie	450 mm
	630 mm może być umieszczony na przewodzie	600 mm

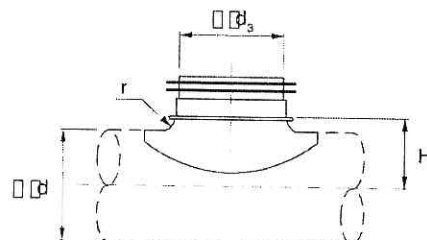
Zamawianie

Kod produktu: **PSU - aaa - bbb**

Typ

d

d₃



d nominalna	d ₃	r	H mm	Dla przewodów d	kg masa
63	63	10	42	63	0.1
80	63	10	50	80	0.1
	80	12	52	80	0.1
100	63	10	60	100-112	0.1
	80	12	62	100-112	0.1
	100	15	65	100-112	0.2
125	63	10	73	125-140	0.1
	80	12	75	125-140	0.1
	100	15	78	125-140	0.2
	125	20	83	125-140	0.3
140	140	20	90	140-150	0.3
150	150	20	95	150-160	0.3
160	80	12	92	150-160	0.1
	100	15	95	150-160	0.2
	125	20	100	150-160	0.3
	140	20	100	150-160	0.3
	150	20	100	150-160	0.3
	160	25	105	160	0.4
180	180	25	115	180	0.5
200	80	12	112	180-200	0.1
	100	15	115	180-200	0.2
	125	20	115	180-200	0.3
	140	20	120	180-200	0.3
	150	20	120	180-200	0.3
	160	25	125	180-200	0.4
	180	25	125	200	0.5
	200	25	125	200	0.6
224	224	25	137	224	0.7
250	80	12	137	224-250	0.1
	100	15	140	224-250	0.2
	125	20	145	224-250	0.2
	140	20	145	224-250	0.3
	150	20	145	224-250	0.3
	160	25	150	224-250	0.4
	180	25	150	224-250	0.5

Wstęp

2

Damper

Silencer

Comfort nawiewniki

Comfort kratki

Comfort nawiewniki wyporowe

Comfort ogrzewanie

Wstęp

2

Damper

Silencer

TCPU



XCPU



Opis

TCPU/XCPU = wykonane przy wykorzystaniu wytłaczanego PSU

XCPU = d_4 może różnić się od d_3 .

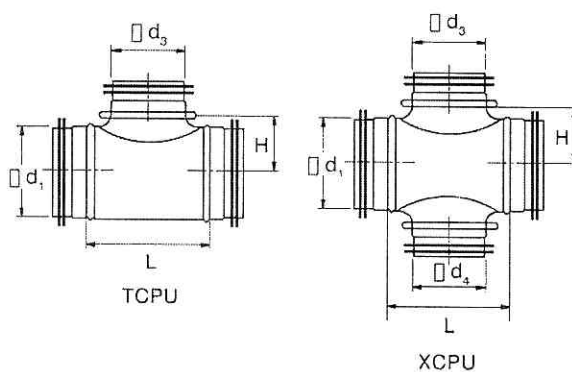
Comfort
nawiewniki

Comfort
kratki

Comfort
nawiewniki
wyporowe

Comfort
oprogramowanie

Wymiary



d_1 nominalna	d_3	L mm	H mm	kg TCPU TCP	kg XCPU XCP
63	63	125	42	0.2	0.3
80	63	125	50	0.2	0.3
	80	140	52	0.3	0.4
100	63	125	60	0.3	0.4
	80	140	62	0.4	0.5
	100	160	65	0.5	0.6
112	63	125	66	0.4	0.5
	80	140	68	0.4	0.5
	100	160	71	0.6	0.7
125	63	125	73	0.4	0.5
	80	140	75	0.5	0.6
	100	160	78	0.6	0.7
	125	200	83	0.7	0.8
140	80	140	82	0.5	0.6
	100	160	85	0.6	0.7

Zamawianie

Kod produktu: XCPU - aaa - bbb - ccc

Typ

d_1

d_3

d_4

Wymiary

$\square d_1$ nominalna	$\square d_3$ mm	L mm	H mm	kg TCPU TCP	kg XCPU XCP
	125	200	90	0.7	0.8
	140	220	90	0.7	0.9
150	80	140	87	0.5	0.6
	100	160	90	0.7	0.8
	125	200	95	0.8	1.0
	140	220	95	0.8	1.0
	150	245	95	0.9	1.1
160	80	140	92	0.6	0.7
	100	160	95	0.7	0.8
	125	200	100	0.8	1.0
	140	220	100	0.8	1.0
	150	245	100	0.9	1.1
	160	245	105	1.2	1.4
180	80	140	102	0.6	0.7
	100	160	105	0.8	0.9
	125	200	110	0.9	1.1
	140	220	110	0.9	1.1
	150	245	110	0.9	1.1
	160	245	115	1.2	1.4
	180	270	115	1.3	1.5
200	80	140	112	0.8	0.9
	100	160	115	1.0	1.1
	125	200	115	1.0	1.2
	140	220	120	1.0	1.2
	150	245	120	1.0	1.2
	160	245	125	1.2	1.4
	180	270	125	1.3	1.5
	200	330	125	1.4	1.6
224	80	140	124	0.9	1.0
	100	160	127	1.1	1.2
	125	200	132	1.1	1.3
	140	220	132	1.1	1.3
	150	245	132	1.2	1.3
	160	245	137	1.2	1.4
	180	270	137	1.4	1.6
	200	290	137	1.4	1.6
	224	310	137	1.7	1.9
250	80	140	137	0.9	1.0
	100	160	140	1.2	1.3
	125	200	145	1.3	1.5
	140	220	145	1.4	1.6
	150	245	145	1.4	1.6

$\square d_1$ nominalna	$\square d_3$ mm	L mm	H mm	kg TCPU TCP	kg XCPU XCP
250	160	245	150	1.5	1.7
	180	270	150	1.7	1.9
	200	290	150	1.7	1.9
	224	340	150	2.0	2.2
	250	350	150	2.2	2.6
280	80	170	152	1.5	1.6
	100	190	155	1.6	1.7
	125	220	160	1.8	2.0
	140	240	160	1.8	2.0
	150	250	160	1.8	2.0
	160	260	160	2.2	2.6
	180	280	165	2.1	2.3
	200	330	165	2.2	2.4
	224	355	165	2.4	2.6
	250	380	165	2.5	2.9
300	80	170	162	1.6	1.7
	100	190	165	1.7	1.8
	125	215	170	1.8	2.0
	140	240	170	1.9	2.1
	150	250	170	2.0	2.2
	160	260	175	2.0	2.2
	180	280	175	2.3	2.5
	200	330	175	2.3	2.5
	224	355	175	2.5	2.7
	250	380	175	2.7	3.1
315	80	170	170	1.7	1.8
	100	190	173	1.7	1.8
	125	215	178	1.8	2.6
	140	240	178	2.0	2.2
	150	250	178	2.0	2.2
	160	260	182	2.0	2.2
	180	280	182	2.4	2.6
	200	330	182	2.4	2.6
	224	355	182	2.6	2.8
	250	380	182	2.9	3.3
	315	465	182	3.4	3.9
355	100	190	193	1.9	2.0
	160	260	203	2.2	2.4
	200	330	203	2.6	2.8
	224	355	203	2.8	3.0
	250	380	203	3.0	3.4
	315	465	203	3.5	4.0

Wstęp

2

Damper

Silencer

Comfort
nawiewniki

Comfort
kratki

Comfort
nawiewniki
wyporowe

Comfort
ogrzewanie

Wstęp

2

Damper

Silencer

Comfort
nawiewniki

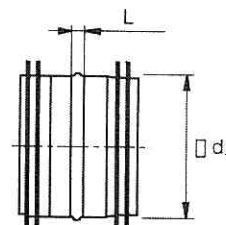
Comfort
kratki

Comfort
nawiewniki
wyporowe

Comfort
ogrzewanie



Wymiary



$\square d_1$ nominalna	L mm	kg masa
63	8	0.1
80	8	0.1
100	8	0.1
112	8	0.2
125	8	0.2
140	8	0.2
150	8	0.2
160	8	0.2
180	8	0.3
200	10	0.3
224	10	0.3
250	10	0.5
280	10	0.5
300	10	0.6
315	10	0.6
355	10	0.7
400	10	1.3
450	10	1.4
500	10	1.6
560	12	1.8
600	12	1.9
630	12	2.0
710	15	2.7
800	15	3.9
900	15	4.4
1000	15	4.9
1120	15	9.0
1250	15	10.0

Opis

Złączki NPU są używane do łączenia przewodów.

Zamawianie

Kod produktu: **NPU- aaa**

Typ

$\square d_1$

Wstęp

2

Damper

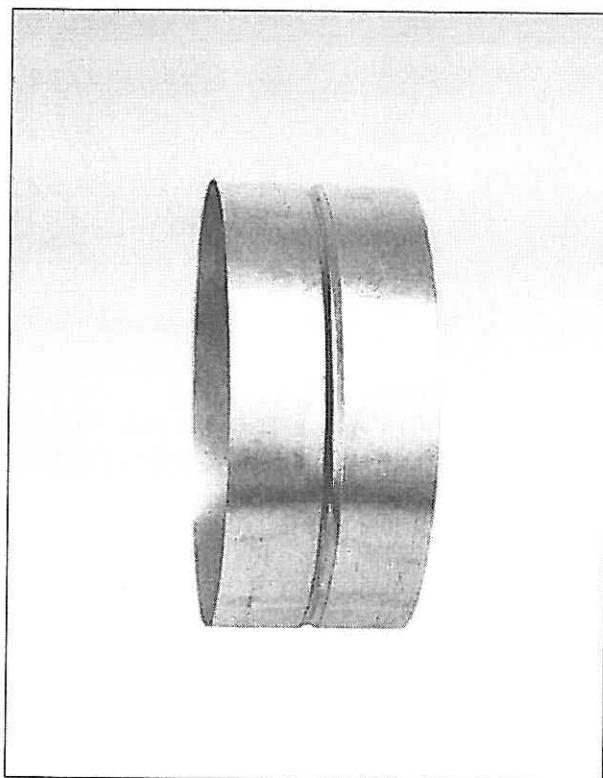
Silencer

Comfort
nawiewniki

Comfort
kratki

Comfort
nawiewniki
wyporowe

Comfort
opogramowanie



Opis

Złączki MF są używane do łączenia elementów sieci przewodów.

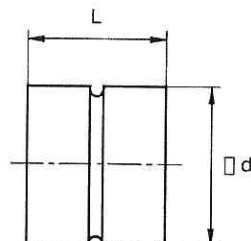
Zamawianie

Kod produktu: **MF- aaa**

Typ _____

□ d _____

Wymiary



□ d nominalna	L mm	kg masa
63	90	0.1
80	90	0.1
100	90	0.1
112	90	0.2
125	90	0.2
140	90	0.2
150	90	0.2
160	90	0.2
180	90	0.3
200	90	0.3
224	90	0.3
250	130	0.5
280	130	0.5
300	130	0.6
315	130	0.6
355	130	0.7
400	170	1.3
450	170	1.4
500	170	1.6
560	170	1.8
600	170	1.9
630	170	2.0
710	210	2.7
800	210	3.9
900	210	4.4
1000	210	4.9
1120	250	9.0
1250	250	10.0

LindabDamper®

Przepustnica regulacyjna

DRU

Wstęp

Safe

3

Silencer

Comfort
nawiewniki

Comfort
kratki

Comfort
nawiewniki
wyporowe

Comfort
oprogramowanie



Opis

Przepustnica jest tak skonstruowana, aby mogła być także wbudowana w system przewodów zaizolowanych. Głowica przepustnicy posiada wskazówkę pokazującą położenie tarczy w zakresie od 0° do 90°. Tarcza przepustnicy może być zablokowana w określonej pozycji za pomocą śrub. Głowica przepustnicy umożliwia założenie warstwy materiału izolacyjnego o grubości do 50 mm.

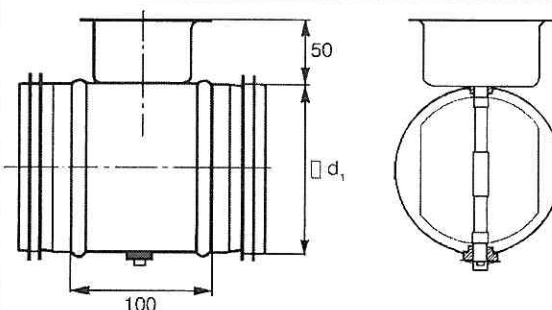
Zamawianie

Kod produktu: DRU - aaa

Typ _____

□ d₁ _____

Wymiary



□ d ₁ nominalna	masa kg
63	0.4
80	0.4
100	0.5
112	0.5
125	0.6
140	0.6
150	0.7
160	0.7
180	0.9
200	1.0
224	1.1
250	1.4
280	1.5
300	1.7
315	1.8
355	2.1
400	2.7
450	3.1
500	3.5
560	3.9
600	4.6
630	5.2

Prawo do zmian zastrzeżone