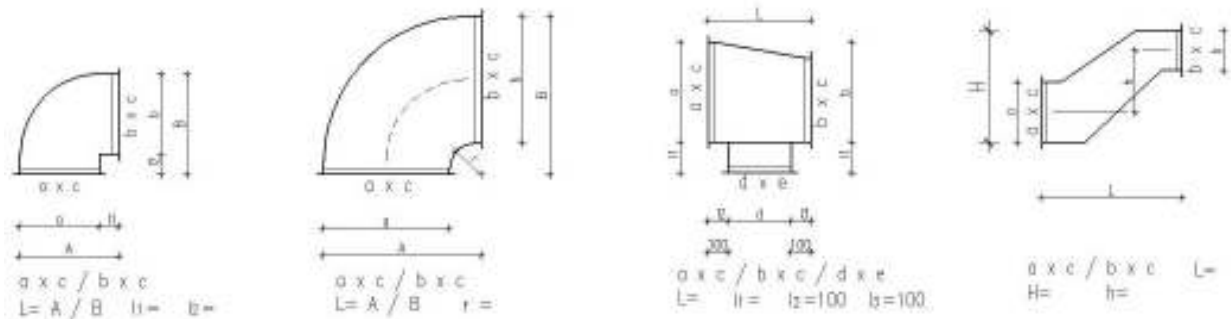


Nr kształtki	Charakterystyka kształtki	Wymiary [mm x mm]	Ilość [szt]
--------------	---------------------------	-------------------	-------------

8. WYKAZ KSZTAŁTEK



UKŁAD C– Układ czerpny

C-1	Czerpnia ścienna CW	800x800	1
C-2	Kanał prostokątny typu A/I	800x800 L=350	1
C-3	Kolano pod kątem 30°	800x800/800x800 l ₁ =50 l ₂ =50	1
C-4	Tłumik szumu TSK	800x800 L=800	1
C-5	Kolano pod kątem 30° ze zmianą przekroju	800x800/700x800 l ₁ =60 l ₂ =100	1
C-6	Zwężka niesymetryczna jednostronna z odgałęzieniem 660x250	800x700/800x315 L=900 l _{odg} =100	1
C-7	Kanał prostokątny typu A/I	660x250 L=300	1
C-8	Zwężka niesymetryczna jednostronna	800x315/600x315 L=250	1
C-9	Kanał prostokątny typu A/I z odgałęzieniem 660x250	600x315 L=860 l _{odg} =100	1
C-10	Kanał prostokątny typu A/I	660x250 L=450	1
C-11	Zwężka niesymetryczna jednostronna	600x315/315x315 L=350	1
C-12	Zwężka niesymetryczna jednostronna	315x315/315x220 L=250	1
C-13	Kanał prostokątny typu A/I	315x220 L=1550	1 dł. montażowa
C-14	Kolano pod kątem 90° ze zmianą przekroju	315x220/ 500x220 L=415/600 r=100	1
C-15	Kanał prostokątny typu A/I	500x220 L=500	1 dł. montażowa

UKŁAD 1N – Nawiew powietrza do pomieszczenia Kuchni

1N-1	Centrala nawiewna podwieszana typ VS-10	VS-10-R-S/H/S-T V=1200m ³ /h; dP=150Pa;	1
------	---	---	---

Nr kształtki	Charakterystyka kształtki	Wymiary [mm x mm]	Ilość [szt]
		P=0,9kW; I=7,2A; U=230V;	
1N-2	Trójstronna zmiana przekroju	500x220/300x250 L=250	1
1N-3	Kanał prostokątny typu A/I	300x250 L=1250	1
1N-4	Kanał prostokątny typu A/I	300x250 L=500	1 dł. montażowa
1N-5	Kolano pod kątem 90°	300x250/300x250 L=400/400 r=100	1
1N-6	Kanał prostokątny typu A/I	300x250 L=500	1
1N-7	Kolano pod kątem 90°	300x250/300x250 L=400/400 r=100	1
1N-8	Kanał prostokątny typu A/I	300x250 L=1250	1
1N-9	Kratka nawiewna	KSH+P 525x225	2
1N-10	Kanał prostokątny typu A/I	300x250 L=800	1 dł. montażowa

UKŁAD 1W – Wywiew powietrza z pomieszczenia Kuchni

1W-1	Okap przyścienny z filtrem tłuszczowym i podejściem $\phi 250$	2200x800x450	1
1W-2	Kołnierz	$\phi 250$	1
1W-3	Kanał okrągły typu B/I	$\phi 250$ L=	1
1W-4	Złącze elastyczne	JAE-560 $\phi 250$	1
1W-5	Kłapa zwrotna	JCA-560 $\phi 250$	1
1W-6	Złącze	JPA-560 $\phi 250$	1
1W-7	Podstawa dachowa	RSA-560 $\phi 250$	1
1W-8	Wentylator wywiewny dachowy typ CTHB/6-250 z regulacją obrotów	V=1350m ³ /h; dP=110Pa; P=0,1kW; I=0,57A; U=230V;	1

UKŁAD 2N – Nawiew powietrza do pomieszczenia Sali kominkowej

2N-1	Centrala nawiewno-wywiewna podwieszana z krzyżowym wymiennikiem ciepła typ VS-15	VS-15-R-PH/S-T V=2100m ³ /h; dP=250Pa; P=1,75kW; I=7,6A; U=230V;	1
2N-2	Zwężka niesymetryczna jednostronna	660x250/660x315 L=150	1
2N-3	Zwężka symetryczna dwustronna	600x315/400x315 L=200	1
2N-4	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=1250	4
2N-5	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=575	1
2N-6	Kolano pod kątem 90°	315x400/315x400 L=415/415 r=100	2
2N-7	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=1500	1
2N-8	Kolano pod kątem 90°	400x315/400x315 L=500/500 r=100	
2N-9	Zmiana przekroju z prostokątnego na kołowy	PRL-400x315/ $\phi 400$	1
2N-10	Rura SPIRO	SR- $\phi 400$ L=3000	1

Nr kształtki	Charakterystyka kształtki	Wymiary [mm x mm]	Ilość [szt]
2N-11	Kolano pod kątem 90°	BFL-φ400-90°	1
2N-12	Rura SPIRO	SR-φ400 L=1000	1
2N-13	Trójnik siodłowy	PSL-φ400-φ250	1
2N-14	Kanał elastyczny	Sonolight AD-L L=4500	1 dł. montażowa
2N-15	Anemostat nawiewny	ASN-469+SRPI	4
2N-16	Redukcja SPIRO	RCLL-φ400-φ315	1
2N-17	Rura SPIRO	SR-φ315 L=6000	1
2N-18	Trójnik siodłowy	PSL-φ315-φ250	2
2N-19	Redukcja SPIRO	RCLL-φ315-φ250	1
2N-20	Rura SPIRO	SR-φ250 L=3000	1

UKŁAD 2W – Wywiew powietrza z Sali spotkań

2W-1	Anemostat wywiewny	ASN-469+SRPI	4
2W-2	Kanał elastyczny	Sonolight AD-L L=6000	1 dł. montażowa
2W-3	Rura SPIRO	SR-φ250 L=3000	1
2W-4	Redukcja SPIRO	RCLL-φ250-φ315	1
2W-5	Trójnik siodłowy SPIRO	PSL-φ315-φ250	2
2W-6	Rura SPIRO	SR-φ315 L=3000	2
2W-7	Redukcja SPIRO	RCLL-φ315-φ400	1
2W-8	Trójnik siodłowy SPIRO	PSL-φ400-φ250	1
2W-9	Rura SPIRO	SR-φ400 L=1500	1
2W-10	Zmiana przekroju z prostokątnego na kołowy	PRL-400x315/φ400	1
2W -11	Kolano pod kątem 90°	315x400/315x400 L=415/415 r=100	2
2W-12	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=1500	1
2W-13	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=1250	4
2W-14	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=300	1
2W-15	Zwężka symetryczna dwustronna	400x315/600x315 L=200	1
2W-16	Zwężka niesymetryczna jednostronna	660x315/660x250 L=150	1
2W-17	Centrala	VS-15-R-PH/S-T V=2050m ³ /h; dP=250Pa; P=1,75kW; I=7,6A; U=230V;	

UKŁAD 3N – Nawiew powietrza do pomieszczenia Sali wystawowej

3N-1	Centrala nawiewno-wywiewna podwieszana z krzyżowym wymiennikiem ciepła typ VS-15	VS-15-R-PH/S-T V=2100m ³ /h; dP=250Pa; P=1,75kW; I=7,6A; U=230V;	1
3N-2	Zwężka niesymetryczna jednostronna	660x250/660x315 L=150	1
3N-3	Zwężka niesymetryczna jednostronna	600x315/400x315 L=250	1
3N-4	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=400	1

Nr kształtki	Charakterystyka kształtki	Wymiary [mm x mm]	Ilość [szt]
3N-5	Kolano pod kątem 45°	400x315/400x315 r=100	2
3N-6	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=370	1
3N-7	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=1250	3
3N-8	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=530	1
3N-9	Kolano pod kątem 90°	315x400/315x400 L=415/415 r=100	2
3N-10	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=1500	1
3N-11	Kolano pod kątem 90°	400x315/400x315 L=500/500 r=100	
3N-12	Zmiana przekroju z prostokątnego na kołowy	PRL-400x315/φ400	1
3N-13	Rura SPIRO	SR-φ400 L=1700	1
3N-14	Kolano pod kątem 90°	BFL-φ400-90°	1
3N-15	Rura SPIRO	SR-φ400 L=1000	1
3N-16	Trójkąt siodłowy	PSL-φ400-φ250	1
3N-17	Kanał elastyczny	Sonolight AD-L L=12000	1 dł. montażowa
3N-18	Anemostat nawiewny	ASN-469+SRPI	4
3N-19	Redukcja SPIRO	RCLL-φ400-φ315	1
3N-20	Rura SPIRO	SR-φ315 L=6000	1
3N-21	Trójkąt siodłowy	PSL-φ315-φ250	2
3N-22	Redukcja SPIRO	RCLL-φ315-φ250	1
3N-23	Rura SPIRO	SR-φ250 L=3000	1

UKŁAD 3W – Wywiew powietrza z Sali wystawowej

3W-1	Anemostat wywiewny	ASN-469+SRPI	4
3W-2	Kanał elastyczny	Sonolight AD-L L=6000	1 dł. montażowa
3W-3	Rura SPIRO	SR-φ250 L=3000	1
3W-4	Redukcja SPIRO	RCLL-φ250-φ315	1
3W-5	Trójkąt siodłowy SPIRO	PSL-φ315-φ250	2
3W-6	Rura SPIRO	SR-φ315 L=3000	2
3W-7	Redukcja SPIRO	RCLL-φ315-φ400	1
3W-8	Trójkąt siodłowy SPIRO	PSL-φ400-φ250	1
3W-9	Rura SPIRO	SR-φ400 L=1500	1
3W-10	Zmiana przekroju z prostokątnego na kołowy	PRL-400x315/φ400	1
3W-11	Kolano pod kątem 90°	315x400/315x400 L=415/415 r=100	2
3W-12	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=1500	1
3W-13	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=1250	3
3W-14	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=230	1
3W-15	Kolano pod kątem 45°	400x315/400x315 r=100	2
3W-16	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=780	1
3W-17	Kanał prostokątny typu A/I	400x315 L=320	1

Nr kształtki	Charakterystyka kształtki	Wymiary [mm x mm]	Ilość [szt]
3W-18	Zwężka symetryczna dwustronna	400x315/600x315 L=250	1
3W-19	Zwężka niesymetryczna jednostronna	660x315/660x250 L=100	1
3W-20	Centrala nawiewno-wywiewna podwieszana z krzyżowym wymiennikiem ciepła typ VS-15	VS-15-R-PH/S-T V=2050m ³ /h; dP=250Pa; P=1,75kW; I=7,6A; U=230V;	

UKŁAD WY– Układ wyrzutowy

WY-1	Kolano pod kątem 90° ze zmianą przekroju	250x660/350x660 r=50 L=300/400	1
WY-2	Kolano pod kątem 90° ze zmianą przekroju	660x350/300x350 r=50 L=710/350	1
WY-3	Kanał prostokątny typu A/I	350x300 L=1100	1 dł. montażowa
WY-4	Odsadzka ze zmianą przekroju	350x300/400x300 H=500 h=125 L=500	1
WY-5	Kolano pod kątem 30°	300x400/300x400 l ₁ =100 l ₂ =100	1
WY-6	Kolano pod kątem 90° ze zmianą przekroju	250x660/400x660 r=100 L=350/500	1
WY-7	Zwężka symetryczna dwustronna	660x400/630x400 L=100	1
WY-8	Trójkąt skośny z podejściem 30°	630x400/630/400/300x400 l ₁ = wg rys. l ₂ =50 l ₃ =50	1
WY-9	Podstawa dachowa typ A	630x400	1
WY-10	Wyrzutnia dachowa typ B	630x400	1
WY-11	Zwężka niesymetryczna jednostronna	600x315/315x315 L=350	1

UKŁAD 4W-1 – Wywiew powietrza z hallu wejściowego

4W-1-1	Anemostat wywiewny	KW-φ160	1
4W-1-2	Rura SPIRO	SR-φ160 L=150	1
4W-1-3	Redukcja SPIRO	RCLL-φ160-φ100	1
4W-1-4	Rura SPIRO	SR-φ100 L=2800	1 dł. montażowa
4W-1-5	Kolano pod kątem 90°	BL-φ100-90°	1
4W-1-6	Rura SPIRO	SR-φ100 L=400	1 dł. montażowa
4W-1-7	Wentylator wywiewny kanałowy typ TD 160-100 + regulator obrotowy REB-1N	V=150m ³ /h; dP=25Pa; P=35W; U=230V	1
4W-1-8	Rura SPIRO	SR-φ100 L=500	1 dł. montażowa
4W-1-9	Płyta adaptacyjna - podejście do kanału grawitacyjnego φ100	φ100	1

Nr kształtki	Charakterystyka kształtki	Wymiary [mm x mm]	Ilość [szt]
--------------	---------------------------	-------------------	-------------

UKŁAD 4W-2 – Wywiew powietrza z WC damskiego

4W-2-1	Anemostat wywiewny	KW- ϕ 160	1
4W-2-2	Rura SPIRO	SR- ϕ 160 L=150	1
4W-2-3	Redukcja SPIRO	RCLL- ϕ 160- ϕ 100	1
4W-2-4	Rura SPIRO	SR- ϕ 100 L=300	1
4W-2-5	Wentylator wywiewny kanałowy typ TD 160-100	V=150m ³ /h; dP=25Pa; P=35W; U=230V	1
4W-2-6	Rura SPIRO	SR- ϕ 100 L=450	1 dł. montażowa
4W-2-7	Kołano pod kątem 30°	BL- ϕ 100	2
4W-2-8	Rura SPIRO	SR- ϕ 100 L=100	1 dł. montażowa
4W-2-9	Płyta adaptacyjna - podejście do kanału grawitacyjnego ϕ 100	ϕ 100	1

UKŁAD 4W-3 – Wywiew powietrza z WC męskiego

4W-3-1	Wentylator wywiewny łazienkowy typ EDM 200 TZ	V=150m ³ /h; dP=10Pa; P=25W; U=230V	1
--------	---	--	---

UKŁAD 4W-4 – Wywiew powietrza z WC niepełnosprawnych

4W-4-1	Wentylator wywiewny łazienkowy typ EDM 80 NTZ	V=80m ³ /h; dP=10Pa; P=7W; U=230V	1
--------	---	--	---