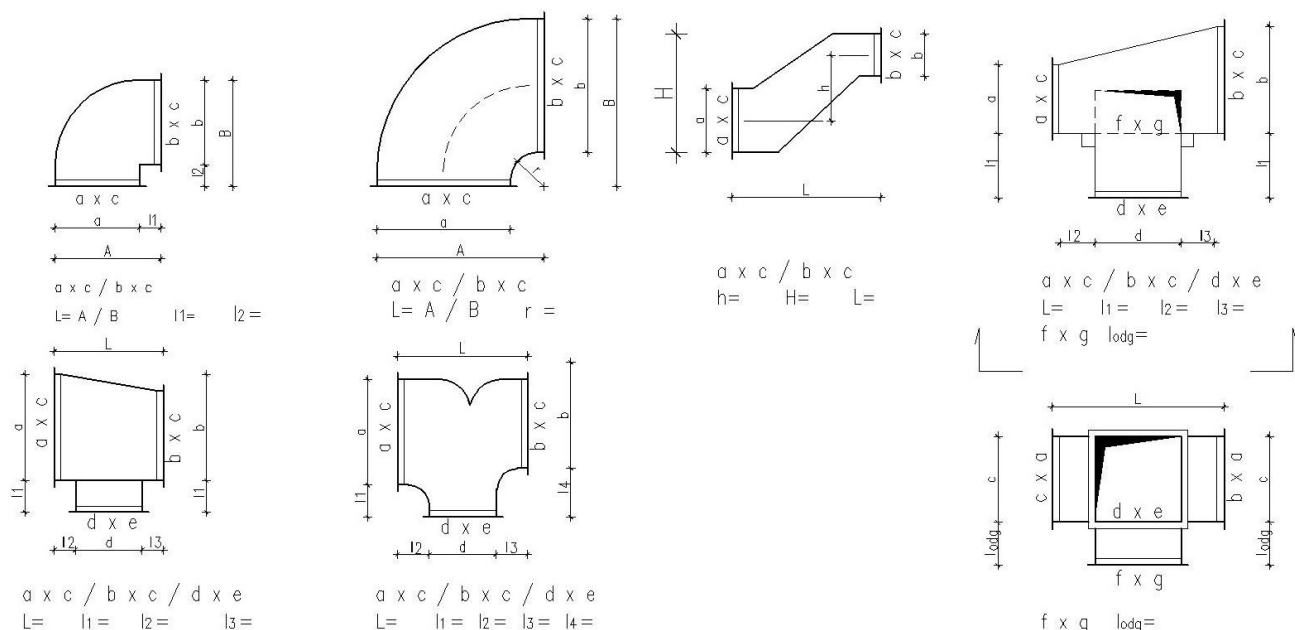


L.p.	Typ kształtki	Wymiary [mm x mm]	Ilość [szt]	Uwagi
------	---------------	----------------------	----------------	-------

8. WYKAZ KSZTAŁTEK WENTYLACYJNYCH



Uwagi:

DM – długość montażowa rozumiana jest jako przybliżona długość kształtki, którą należy zweryfikować na budowie (bez dodatków na „luźny” kołnierz)

UKŁAD 1C – Układ czerpny doprowadzający powietrze zewnętrzne

1C-1	Czerpnia dachowa	VHL-Ø400	1	
1C-2	Podstawa dachowa	TGF- Ø400-40 st.	1	
1C-3	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø400 L= 430	1	
1C-4	Kolano Spiro	BFL-OCY- Ø400 -90	2	
1C-5	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø400 L= 1080	1	
1C-6	Mufa Spiro	MF-OCY Ø400	2	
1C-7	Tłumik okrągły Spiro	CR-OCY Ø400 L= 1000	1	
1C-8	Kolano Spiro	BFL-OCY- Ø400 -45	2	
1C-9	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø400 L= 165	1	
1C-10	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø400 L= 840	1	

UKŁAD 1WY – Układ wyrzutowy odprowadzający powietrze na zewnątrz

1WY-1	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø400 L= 1700	1	
1WY-2	Tłumik okrągły Spiro	CR-OCY Ø400 L= 1000	1	
1WY-3	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø400 L= 6890	1	
1WY-4	Kolano Spiro	BFL-OCY- Ø400 -90	2	
1WY-5	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø400 L= 200	1	
1WY-6	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø400 L= 1810	1	
1WY-7	Podstawa dachowa	TGF- Ø400-40 st.	1	
1WY-8	Wyrzutnia dachowa	VHL-Ø400	1	

<i>L.p.</i>	<i>Typ kształtki</i>	<i>Wymiary [mm x mm]</i>	<i>Ilość [szt]</i>	<i>Uwagi</i>
-------------	----------------------	------------------------------	------------------------	--------------

UKŁAD 1W – Nawiew powietrza do Sali Narad

1N-1	Centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem krzyżowym i nagrzewnicą wodną	Mistral 2000 $V=1500\text{m}^3/\text{h}$ $dP=180\text{ Pa}$ $P_{\text{całk}}=1.26\text{ kW}$, 230V, 50Hz, $m=88\text{ kg}$	1	
1N-2	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø400 L= 150	1	
1N-3	Zwężka Spiro	RCLL- Ø400- Ø355	1	
1N-4	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø355 L= 300	1	
1N-5	Kolano Spiro	BFL-OCY- Ø355 -90	4	
1N-6	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø355 L= 965	1	
1N-7	Mufa Spiro	MF-OCY Ø355	2	
1N-8	Kłapa przeciwpożarowa	EN-FKR-12PL Ø355 EI120	1	
1N-9	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø355 L= 420	1	
1N-10	Zwężka Spiro	RCLL- Ø400- Ø355	2	
1N-11	Tłumik okrągły Spiro	CR Ø400 L= 1250	1	
1N-12	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø355 L= 400	1	
1N-13	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø355 L= 540	1	
1N-14	Nagrzewnica wodna	nagrzewnica Mistral 2000 $Q_{gn}=17\text{ kW}$ $T_z/T_p=80/60^\circ\text{C}$	1	
1N-15	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø355 L= 1400	1	
1N-16	Skrzynka rozprężna	1100x500x300 króćce -1x ILL - Ø355 króćce - 2x ILL - Ø250	1	wg części rysunkowej
1N-17	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY-Ø250 L= 620	2	
1N-18	Kolano Spiro	BFL-OCY-Ø250-90	2	
1N-19	Mufa Spiro	MF-OCY Ø250	2	
1N-20	Trójnik Spiro	TCPL-OCY-Ø250-125	6	
1N-21	Przewód elastyczny	Stal-flex Ø125 $L_{ok}=200$	12	$L_c=2.4\text{ mb}$
1N-22	Anemostat nawiewny ze skrzynką rozprężną	CVHb-160 ALSc-125-160	12 12	
1N-23	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø250 L= 2430	4	
1N-24	Zwężka Spiro	RCFPL- Ø250-200	2	
1N-25	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø200 L= 2400	2	
1N-26	Trójnik Spiro	TCPL-OCY-Ø200-125	2	
1N-27	Zwężka Spiro	RCFPL- Ø200-160	2	
1N-28	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø160 L= 2400	2	
1N-29	Trójnik Spiro	TCPL-OCY-Ø160-125	2	
1N-30	Zwężka Spiro	RCFPL- Ø160-125	2	
1N-31	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø160 L= 2380	2	
1N-32	Kolano Spiro	BFL-OCY- Ø160 -90	2	

UKŁAD 1W – Wywiew powietrza z Sali Narad

1W-1	Anemostat wywiewny z ramką montażową	EXCa-160 EXCT-3	10 10	
1W-2	Kolano Spiro	BFL-OCY- Ø160 -90	10	
1W-3	Przewód elastyczny	Stal-flex Ø160 $L_{ok}=450$	10	$L_c=4.5\text{ mb}$
1W-4	Kolano Spiro	BFL-OCY- Ø160 -90	2	
1W-5	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø160 L= 2320	2	
1W-6	Zwężka Spiro	RCFPL- Ø200-160	2	
1W-7	Trójnik Spiro	TCPL-OCY-Ø200-160	2	
1W-8	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø200 L= 2350	2	
1W-9	Zwężka Spiro	RCFPL- Ø250-200	2	
1W-10	Trójnik Spiro	TCPL-OCY-Ø250-160	6	
1W-11	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø250 L= 2390	2	
1W-12	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø250 L= 2250	2	
1W-13	Kolano Spiro	BFL-OCY- Ø250 -90	1	

L.p.	Typ kształtki	Wymiary [mm x mm]	Ilość [szt]	Uwagi
1W-14	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø250 L= 3560	1	
1W-15	Kolano Spiro	BFL-OCY- Ø250 -45	2	
1W-16	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø250 L= 1130	1	
1W-17	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø250 L= 1040	1	
1W-18	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø250 L= 1270	1	
1W-19	Skrzynka rozprężna	500x500x300 króćce -1x ILL - Ø355 króćce - 2x ILL - Ø250	1	wg części rysunkowej
1W-20	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø355 L= 1040	1	
1W-21	Zwężka Spiro	RCLL- Ø400- Ø355	2	
1W-22	Tłumik okrągły Spiro	CR Ø400 L= 1250	1	
1W-23	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø355 L= 870	1	
1W-24	Kłapa przeciwpożarowa	EN-FKR-12PL Ø355 EI120	1	
1W-25	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø355 L= 590	1	
1W-26	Kolano Spiro	BFL-OCY- Ø355 -90	2	
1W-27	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø355 L= 1060	1	
1W-28	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø355 L= 300	1	
1W-29	Zwężka Spiro	RCLL- Ø400- Ø355	1	
1W-30	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø355 L= 660	1	

UKŁAD 1K4 – Układ przewodów wentylacyjnych powietrza recyrkulacyjnego klimatyzacji typu VRV jednostek wewnętrznych kanałowych Sali Ślubów

1K4-1	Czerpnia ścienna w wyk. kwasowym	VLA- Ø125	2	
1K4-2	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø125 L= 500	2	
1K4-3	Mufa Spiro	MF- Ø125	1	
1K4-4	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø125 L= 1010	1	
1K4-5	Kolano Spiro	BFL-OCY- Ø125 -90	4	
1K4-6	Przewód elastyczny	Stal-flex Ø125 L _{ok} =400	2	L _c =0.8mb
1K4-7*	Skrzynka przejściowa	310x215/450x215 L=300 króćce -3x ILL - Ø160	2	wg części rys.
1K4-8	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø160 L= 220	2	
1K4-9	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø160 L= 3000	2	
1K4-10	Kolano Spiro	BFL-OCY- Ø160 -90	4	
1K4-11	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø160 L= 2190	2	dm
1K4-12	Kolano Spiro	BFL-OCY- Ø160 -90	6	
1K4-13	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø160 L= 40÷50	6	
1K4-14	Anemostat nawiewny (wersja krótka)	KN- Ø160	6	
1K4-15	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø160 L= 1270	2	
1K4-16	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø160 L= 1950	2	dm
1K4-17	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø160 L= 1560	2	dm
1K4-18	Kolano Spiro	BFL-OCY- Ø160 -30	2	
1K4-19	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø160 L= 560	2	dm
1K4-20	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø160 L= 1240	1	dm
1K4-21	Przewód okrągły Spiro	SR-OCY Ø160 L= 760	1	dm
1K4-22	Anemostat wywiewny kwadratowy	ASW-3- 469 AxA 469x469	2	
1K4-23**	Kolano typ A/I ze zmianą przekroju	420x420/230x420	2	
1K4-24**	Zwężka wentylacyjna typ A/I	420x230/470x230 L=100	2	

*,** - elementy przed zamówieniem należy sprawdzić z aktualną wersją przyłączy klimatyzatora kanałowego

UKŁAD 2W – Wywiew z pomieszczenia palarni

2W	Wentylator wywiewny	Silent 300 Plus	1	
----	---------------------	-----------------	---	--

UKŁAD 3W – Wywiew z pomieszczeń WC męskich

<i>L.p.</i>	<i>Typ kształtki</i>	<i>Wymiary [mm x mm]</i>	<i>Ilość [szt]</i>	<i>Uwagi</i>
-------------	----------------------	------------------------------	------------------------	--------------

<i>3W</i>	<i>Wentylator wywiewny</i>	<i>Decor 200 CRZ</i>	<i>5</i>	
-----------	----------------------------	----------------------	----------	--

UKŁAD 4W – Wywiew z pomieszczeń WC damskich

<i>4W</i>	<i>Wentylator wywiewny</i>	<i>Silent 100 CRZ</i>	<i>5</i>	
-----------	----------------------------	-----------------------	----------	--

UKŁAD 5W – Wywiew z pomieszczeń ksero i pom. sprzątaczek

<i>5W</i>	<i>Wentylator wywiewny</i>	<i>Silent 100 CZ</i>	<i>2</i>	
-----------	----------------------------	----------------------	----------	--