

**ZAŁĄCZNIK NR 1. SPECYFIKACJA ELEMENTÓW WENTYLACJI MECHANICZNEJ**

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary														Pow.[m2]
C1	1	1	KWO	Kratka KWO;VI	D2=	200													
C1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	0.69 m											0,44
C1	3	1	CAR-200	Kłapa zwrotna;VI	D=	200	L=	140											
C1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	200	l1=	0.25 m											0,15
C1	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	160	d2=	200	l1=	85									0,1
C1	6	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d=	160	l=	100											
C2	1	1	ST-JWN-V	Prostokątna czerpnia ST-JWN-V;FRAPOL	a=	250	b=	600											
C2	2	1	K	Przewód prostokątny	a=	250	b=	600	l=	607									1,03
C2	3	1	US	Redukcja symetryczna	a=	250	b=	300	c=	250	d=	600	l=	300					0,51
C2	4	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a=	250	b=	300	l=	125									
C2	5	1	K	Przewód prostokątny	a=	250	b=	300	l=	5128									5,64
C2	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa=	90	a=	250	b=	300	e=	50	f=	50	r=	50			0,71
C2	7	1	K	Przewód prostokątny	a=	250	b=	300	l=	200									0,22
C2	8	1	US	Redukcja symetryczna	a=	315	b=	500	c=	250	d=	300	l=	250					0,44
N1	1	1	SAU	Centralka nawiewna SAU125C+EU7; OSTBERG	a=	255	b=	319	l=	200									
N1	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d=	160	l=	100											
N1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.53 m											0,27
N1	4	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1=	160													
N1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.42 m											0,21
N1	6	2	BGE	Kolano prasowane	alfa=	90	r=	1	d1=	160									0,33
N1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	0.57 m											0,29
N1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	160	l1=	1.39 m											0,7
N1	9	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=	160	d3=	125	l1=	170									0,19
N1	10	1	ZN	Zawór wentylacyjny ZN125;INSTAL W-WA	D=	125													
N1	11	1	USE	Redukcja symetryczna	d1=	160	d2=	125	l1=	78									0,08
N1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	2.54 m											0,99
N1	13	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=	100	d3=	125	l1=	170									0,13
N1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.45 m											0,14
N1	15	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=	100	d3=	100	l1=	170									0,12
N1	16	3	ZN	Zawór wentylacyjny ZN100;INSTAL W-WA	D=	100													
N1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.89 m											0,28
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	1.31 m											0,41
N2	1	1	HERMES	Centrala nawiewna H-HERMES-I-01-S; CP (wykonanie prawe centrali)	a=	440	b=	600	l=	700									
N2	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a=	530	b=	250	c=	500	d=	315	l=	400	e=	-98	f=	-15	0,65
N2	3	1	TP	Tłumik kanałowy TP-200-2-65;INSTAL W-WA	a=	250	b=	530	l=	2000									

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary												Pow.[m2]
N2	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 200	c= 530	d= 250	l= 265	e= 0	f= 65						0,43
N2	5	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100							0,53
N2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m											0,19
N2	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.93 m											0,58
N2	8	3	EAGLE Ca	Nawiewnik EAGLE Ca250-600-1V +ALSc200-250;SWEGON	L= 555	H= 555	D= 200	BD= 335	k= 1								
N2	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 2021										2,43
N2	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100							1,06
N2	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 419										0,5
N2	12	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d1= 200	l= 400	e= 200	f= 100							0,58
N2	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.62 m											0,39
N2	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.61 m											0,38
N2	15	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 400											0,08
N3	1	7	AMO	Nawiewnik okienny AMO;AERECO	L= 390	H= 50	k= -----										
P	1	8	DRR 500x100	Kratka drzwiowa DRR;ACC	L= 500	H= 100	k= -----										
P	2	3	RGVb	Kratka przelotowa 2xRGVb300+VGRa;SWEGON	L= 50	H= 300	k= -----										
W	1	1	SILENT 200	Wentylator łazienkowy	D= 120	A= 180	B= 119										
W	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 120	l1= 0.15 m											
W1.1	1	1	TD-160/100N	Wentylator kanałowy ;VI	D= 100	A= 232											
W1.1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.13 m											0,04
W1.1	3	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 100												
W1.1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.61 m											0,19
W1.1	5	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170										0,12
W1.1	6	2	ZW	Zawór wentylacyjny ZW100;INSTAL W-WA	D= 100												
W1.1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.02 m											0,32
W1.2	3	1	SILENT 200	Wentylator łazienkowy	D= 120	A= 180	B= 119										
W1.2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 120	l1= 0.12 m											0,05
W1.3	1	1	SILENT 200	Wentylator łazienkowy	D= 120	A= 180	B= 119										
W1.3	2	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 120										0,09
W1.3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 120	l1= 0.16 m											0,06
W1.3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 120												0,03
W2	1	1	ILB/6-225	Wentylator kanałowy;VI	B= 500	C= 248	A= 535										
W2	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 500	b= 248	l= 100										
W2	3	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 500	b= 248	l= 125										
W2	4	1	US	Redukcja symetryczna	a= 530	b= 250	c= 500	d= 248	l= 265								0,41
W2	5	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 530	b= 250	l= 100										
W2	6	1	TP	Tłumik kanałowy TP-200-2-65;INSTAL W-WA	a= 250	b= 530	l= 2000										
W2	7	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 250	c= 530	d= 250	l= 265								0,41
W2	8	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100							2,3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary													Pow.[m2]			
W2	9	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa=	90	a=	400	b=	200	d=	250	e=	50	f=	50	r=	50			0,59
W2	10	1	B/II	Podstawa dachowa B/II;FRAPOL	a=	400	b=	200	l=	1850	A=	640	B=	440							
W2	11	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a=	400	b=	200	g=	400	h=	200	l=	260	e=	130	f=	200	l3=	100	0,43
W2	12	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	400	l=	1216											1,46
W2	13	2	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a=	400	b=	200	g=	150	h=	500	l=	700	e=	350	f=	200	l3=	100	1,94
W2	14	2	ALGc	Kratka wentylacyjna ALGc+FHBa;SWEGON	L=	500	H=	150	k=	-----											
W2	15	1	K	Przewód prostokątny	a=	200	b=	400	l=	1655											1,99
W2	16	2	BO	Zaślepka	a=	400	b=	200													0,16
W3.1	1	1	TD-350/125	Wentylator kanałowy;VI	D=	125	A=	258													
W3.1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.24 m													0,09
W3.1	3	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1=	125															
W3.1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.14 m													0,05
W3.1	5	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1=	125	d3=	100	l1=	170											0,15
W3.1	6	1	ZW	Zawór wentylacyjny ZW100;INSTAL W-WA	D=	100															
W3.1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.25 m													0,1
W3.1	8	1	ZW	Zawór wentylacyjny ZW100;INSTAL W-WA	D=	125															
W3.1		1	MFA	Złączka mufowa	d1=	100															0,03
W3.2	1	1	TD-160/100N	Wentylator kanałowy;VI	D=	100	A=	232													
W3.2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.13 m													0,04
W3.2	3	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1=	100															
W3.2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.10 m													0,03
W3.2	5	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1=	100	d3=	100	l1=	170											0,12
W3.2	6	2	ZW	Zawór wentylacyjny ZW100;INSTAL W-WA	D=	100															
W3.2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	1.02 m													0,32
Y1.1	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.57 m													0,18
Y2	1	1		Kanał ścięty 45 stopni; wylot osiatkować	a=	500	b=	248	l=	1000											1,5
Y2	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a=	500	b=	248	l=	100											
Y3.1	1	1	WDO-C	Wyrzutnia dachowa WDO-C;KARPOL	d=	125	l=	213													
Y3.1	2	1	PDO-B/II	Podstawa dachowa okrągła PDO-B/II;KARPOL	d=	125	l=	1600	A=	325	B=	325									
Y3.1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.12 m													0,05
Y3.1	4	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1=	125	d3=	125	l1=	170											0,16
Y3.1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	125	l1=	0.16 m													0,06
Y3.1	6	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1=	125															0,03
Y3.2	1	1	WDO-C	Wyrzutnia dachowa WDO-C;KARPOL	d=	100	l=	170													
Y3.2	2	1	PDO-B/II	Podstawa dachowa okrągła PDO-B/II;KARPOL	d=	100	l=	1600	A=	300	B=	300									
Y3.2	3	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1=	100															0,02
Y3.2	4	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1=	100	d3=	100	l1=	170											0,12
Y3.2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.18 m													0,06
Y3.2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=	100	l1=	0.12 m													0,04

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary															Pow.[m2]
		4	MFA	Złączka mufowa	d1=	100														0,03
		1	MFA	Złączka mufowa	d1=	160														0,05
		2	MFA	Złączka mufowa	d1=	125														0,04