

U10

Wyrzutowy

Magazyny part

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m ²]	Pow. całk. [m ²]	Producent	
U10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 150	d2= 140	l1= 54				ocynk	0,00	0,00	Ogólne	
U10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 140	l1= 0.20 m					ocynk	0,09	0,09	Ogólne	
U10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 140	l1= 0.15 m					ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
U10	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 150	l= 120						0,00		Ogólne	
U10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 140				ocynk	0,13	0,13	Ogólne	

U4

Wyrzutowy

Piwnica

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m ²]	Pow. całk. [m ²]	Producent		
U4	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 150	d2= 160	l1= 57					ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
U4	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	1,51	6,03	Ogólne	
U4	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.58 m						ocynk	1,29	2,59	Ogólne	
U4	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.10 m						ocynk	1,06	2,11	Ogólne	
U4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.75 m						ocynk	0,37	0,37	Ogólne	
U4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						ocynk	0,15	0,15	Ogólne	
U4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.28 m						ocynk	0,14	0,14	Ogólne	
U4	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 120	l1= 600					ocynk	0,40	0,40	Ogólne	
U4	4	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,19	Ogólne	
U4	2	Kłapa ppoż, D=160	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT , D=160 + Wyzwalacz topikowy	D= 160	P= 350							0,00			
U4	2	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 1000	A= 360	B= 360				ocynk	0,00		Ogólne	
U4	2	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 160	l= 272						ocynk	0,00		Ogólne	
U4	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 150	l= 120							0,00		Ogólne	
U4	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	0,00		Ogólne	
U4	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160					ocynk	0,16	0,33	Ogólne	

U5
Wyrzutowy
Piwnica WC

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	
				d1=	l1=									
U5	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m					ocynk	1,18	4,71	Ogólne	
U5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.57 m					ocynk	1,01	1,01	Ogólne	
U5	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.10 m					ocynk	0,82	1,65	Ogólne	
U5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.37 m					ocynk	0,54	0,54	Ogólne	
U5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m					ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
U5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.42 m					ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
U5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m					ocynk	0,12	0,12	Ogólne	
U5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.24 m					ocynk	0,09	0,09	Ogólne	
U5	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 120	l1= 600				ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
U5	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 108	l1= 600				ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
U5	2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk	0,04	0,07	Ogólne	
U5	2	Kłapa ppoż., D=125	Przeciwpozarowa kłapa odcinająca EIS120 , D=125 + Wyzwalacz topikowy	D= 125	P= 350						0,00			
U5	2	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 1000	A= 325	B= 325			ocynk	0,00		Ogólne	
U5	2	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213					ocynk	0,00		Ogólne	
U5	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 120						0,00		Ogólne	
U5	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk	0,00		Ogólne	
U5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125				ocynk	0,10	0,10	Ogólne	

U6

Wyrzutowy
Serwerownia

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m ²]	Pow. całk. [m ²]	Producent	
U6	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 150	d2= 140	l1= 54				ocynk	0,00	0,00	Ogólne	
U6	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 140	l1= 3.00 m					ocynk	1,32	2,64	Ogólne	
U6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 140	l1= 1.98 m					ocynk	0,87	0,87	Ogólne	
U6	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 150	l= 120						0,00		Ogólne	
U6	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 140				ocynk	0,13	0,13	Ogólne	

U8

Wyrzutowy

Salę audiowizualne

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent		
U8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 180	l1= 57					ocynk	0,09	0,09	Ogólne	
U8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 180	d2= 200	l1= 57					ocynk	0,09	0,09	Ogólne	
U8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.79 m						ocynk	0,49	0,49	Ogólne	
U8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						ocynk	0,19	0,38	Ogólne	
U8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0.30 m						ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
U8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 180	l1= 0.19 m						ocynk	0,11	0,21	Ogólne	
U8	2	RSK 200	Przepustnica zwrotna RSK 200	d= 200	L= 140							0,00			
U8	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 220	l1= 399					ocynk	0,44	0,44	Ogólne	
U8	3	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,18	Ogólne	
U8	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 180							ocynk	0,05	0,05	Ogólne	
U8	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 120							0,00		Ogólne	
U8	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk	0,00		Ogólne	
U8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200					ocynk	0,26	0,26	Ogólne	
U8	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 180					ocynk	0,21	0,42	Ogólne	

U9

Wyrzutowy

Pok biur

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	
U9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 140	d2= 150	l1= 54				ocynk	0,00	0,00	Ogólne	
U9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 140	l1= 0.15 m					ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
U9	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 150	l= 120						0,00		Ogólne	

W10
Wywiewny
Magazyny part

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent		
				d1=	d2=	l1=									
W10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
W10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.00 m						ocynk	0,79	0,79	Ogólne	
W10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	0,94	0,94	Ogólne	
W10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m						ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
W10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.45 m						ocynk	0,14	0,14	Ogólne	
W10	1	W4	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 150	A= 295	Masa [kg]= 2,7	Obroty (n) 2600 [1/min]=	Moc [kW]= 0,048	Natężenie prądu (A)= 0,35	Napięcie [V]= 90-260V	polipropylen	0,00			
			Schemat podł.= 1b												
W10	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 125					ocynk	0,20	0,20	Ogólne	
W10	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 100	d3= 125					ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
W10	3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,14	Ogólne	
W10	4	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,15	Ogólne	
W10	2	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 125							ocynk	0,00		Ogólne	
W10	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600						ocynk	0,00		Ogólne	
W10	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 150	l= 120							0,00		Ogólne	
W10	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	0,00		Ogólne	
W10	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	0,00		Ogólne	
W10	2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	0,00		Ogólne	
W10	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal	0,00		Ogólne	

W4
Wywiewny
Piwnica

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	
W4	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk	0,07	0,07	Ogólne
W4	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	0,08	0,08	Ogólne
W4	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64					ocynk	0,06	0,06	Ogólne
W4	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	1,51	3,01	Ogólne
W4	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk	1,18	3,53	Ogólne
W4	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	0,94	1,88	Ogólne
W4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.07 m						ocynk	0,34	0,34	Ogólne
W4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.80 m						ocynk	0,25	0,25	Ogólne
W4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.65 m						ocynk	0,20	0,20	Ogólne
W4	1	W5	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 150	A= 295	Masa [kg]= 3	Obroty (n) 2600 [1/min]=	Moc [kW]= 0,048	Natężenie prądu (A)= 0,35	Napięcie [V]= 90-260V	polipropylen	0,00		
			Schemat podł.= 1b											
W4	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 400	a= 125	b= 200	e= 100			ocynk	0,31	0,31	Ogólne
W4	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 350	a= 100	b= 150	e= 100			ocynk	0,22	0,22	Ogólne
W4	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 125	k= -----					stal	0,00		Ogólne
W4	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 150	H= 100	k= -----					stal	0,00		Ogólne
W4	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 145	l1= 600					ocynk	0,26	0,26	Ogólne
W4	2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,10	Ogólne
W4	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,04	Ogólne
W4	1	Zawór ppoż, D=100	Przeciwpożarowy zawór odcinający EIS60 GRYFIT BX-1H, D=100 + Kołnierz montażowy KM, KM=35 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 100	DK= 124	S= 10	P= 150				Stal	0,00		
W4	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600						ocynk	0,00		Ogólne
W4	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 150	l= 120							0,00		Ogólne
W4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100					ocynk	0,06	0,06	Ogólne

W5
Wywiewny
Piwnica WC

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W5	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk	1,18	4,71	Ogólne
W5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.50 m						ocynk	0,98	0,98	Ogólne
W5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.95 m						ocynk	0,37	0,37	Ogólne
W5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.55 m						ocynk	0,22	0,22	Ogólne
W5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.11 m						ocynk	0,04	0,04	Ogólne
W5	1	W6	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 125	A= 258	Masa [kg]= 2	Obroty (n) 2420 [1/min]=	Moc [kW]= 0,022	Natężenie prądu (A)= 0,17	Napięcie [V]= 90-260V	polipropylen	0,00		
				Schemat podł.= 1b										
W5	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 164	l1= 500					ocynk	0,29	0,29	Ogólne
W5	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,04	Ogólne
W5	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.42 m						aluminium	0,16	0,16	Ogólne
W5	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 600						ocynk	0,00		Ogólne
W5	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 120							0,00		Ogólne
W5	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	0,00		Ogólne
W5	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk	0,10	0,30	Ogólne

W6
Wywiewny
Serwerownia

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent		
				d1=	d2=	l1=									
W6	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 150	l1= 57					ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
W6	1	W2	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 150	A= 295	Masa [kg]= 3	Obroty (n) 2600 [1/min]=	Moc [kW]= 0,048	Natężenie prądu (A)= 0,35	Napięcie [V]= 90-260V	polipropylen	0,00			
				Schemat podł.= 1b											
W6	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 450	a= 125	b= 250	e= 100			ocynk	0,34	0,34	Ogólne	
W6	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 250	H= 125	k= -----					stal	0,00		Ogólne	
W6	3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,14	Ogólne	
W6	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 160							ocynk	0,04	0,04	Ogólne	
W6	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600						ocynk	0,00		Ogólne	
W6	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 150	l= 120							0,00		Ogólne	
W6	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	0,00		Ogólne	

Nazwa: W7

Typ: Wywiewny

Opis: WC

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	
W7		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.35 m						ocynk	0,14	0,14	Ogólne
W7		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	0,94	0,94	Ogólne
W7		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.15 m						ocynk	0,36	0,36	Ogólne
W7		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.43 m						ocynk	0,14	0,14	Ogólne
W7		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.23 m						ocynk	0,07	0,14	Ogólne
W7		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk	0,06	0,06	Ogólne
W7		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.13 m						ocynk	0,04	0,04	Ogólne
W7		1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 125	d3= 100					ocynk	0,14	0,14	Ogólne
W7		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,03	0,03	Ogólne
W7		3	Kłapa ppoż., D=100	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS120 , D=100 + Wyzwalacz topikowy	D= 100	P= 350							0,00		
W7		1	WŁ3	Wentylator łazienkowy	D= 152	A= 200	B= 129	Masa [kg]= 1,4	Obroty 2200 (n) pobór mocy [1/min]= [kW]=0.035	Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 3	tworzywa sztuczne	0,00		
W7		1	WŁ2	Wentylator łazienkowy	D= 120	A= 180	B= 108	Masa [kg]= 0,8	Obroty 2500 (n) pobór mocy [1/min]= [kW]=0.02	Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 3	tworzywa sztuczne	0,00		
W7		8	WŁ1	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= 85	Masa [kg]= 0,4	Obroty 2500 (n) pobór mocy [1/min]= [kW]=0.013	Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 3	tworzywa sztuczne	0,00		
W7		2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100					ocynk	0,06	0,13	Ogólne

W8

Wywiewny

Sale audiowizualne

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m ²]	Pow. całk. [m ²]	Producent	
				alfa=	a=	b=	e=	f=	r=	fg=					
W8	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 200	e= 20	f= 20	r= 100	fg= FG	ocynk	0,40	0,79	Ogólne	
W8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.00 m						ocynk	1,26	2,51	Ogólne	
W8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.29 m						ocynk	0,18	0,18	Ogólne	
W8	2	W3	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 200	A= 302	Masa [kg]= 4,90	Obroty (n) 2360 [1/min]=	Moc [kW]= 0,11	Natężenie prądu (A)= 0,8	Napięcie [V]= 90-260V	polipropylen	0,00			
				Schemat podł.= 1b											
W8	4	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 450	a= 200	b= 250	e= 100			ocynk	0,42	1,69	Ogólne	
W8	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 250	H= 200	k= -----					stal	0,00		Ogólne	
W8	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 250	k= -----					stal	0,00		Ogólne	
W8	3	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,06	0,18	Ogólne	
W8	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 84					ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
W8	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 84					ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
W8	2	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 200							ocynk	0,06	0,11	Ogólne	
W8	2	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 600						ocynk	0,00		Ogólne	
W8	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 120							0,00		Ogólne	
W8	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk	0,00		Ogólne	
W8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200					ocynk	0,26	0,26	Ogólne	

W9

Wywiewny
pokoje biur

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	
W9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 150	d2= 160	l1= 57					ocynk	0,07	0,07	Ogólne
W9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 140	d2= 160	l1= 57					ocynk	0,07	0,07	Ogólne
W9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.59 m						ocynk	0,30	0,30	Ogólne
W9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 140	l1= 0.20 m						ocynk	0,09	0,09	Ogólne
W9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m						ocynk	0,59	0,59	Ogólne
W9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.49 m						ocynk	0,15	0,15	Ogólne
W9	1	W1	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 150	A= 295	Masa [kg]= 3	Obroty (n) [1/min]= 2600	Moc[kW]= 0,048	Natężenie prądu (A)= 0,35	Napięcie [V]= 90-260V	polipropylen	0,00		
			Schemat podł.= 1b											
W9	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 125	d3= 100					ocynk	0,14	0,14	Ogólne
W9	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 350	a= 125	b= 150	e= 100			ocynk	0,27	0,27	Ogólne
W9	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 140	l1= 400	a= 125	b= 200	e= 100			ocynk	0,28	0,55	Ogólne
W9	2	WŁ4	Wentylator łazienkowy	D= 150	A= 214	B= 149	Masa [kg]= 1	Obroty (n) [1/min]= 1700 pobór mocy [kW]=0.029	Napięcie [V]= 1x230	Schemat 5 podł.=	tworzywa sztuczne	0,00		
W9	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 125	k= -----					stal	0,00		Ogólne
W9	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 150	H= 125	k= -----					stal	0,00		Ogólne
W9	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 250	l1= 413					ocynk	0,37	0,37	Ogólne
W9	3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,14	Ogólne
W9	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 140							ocynk	0,04	0,04	Ogólne
W9	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,03	0,03	Ogólne
W9	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 200	l= 240					ocynk	0,16	0,16	Ogólne
W9	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 140							ocynk	0,03	0,03	Ogólne
W9	2	WŁ1	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= 85	Masa [kg]= 0	Obroty (n) [1/min]= 2500 pobór mocy [kW]=0.013	Napięcie [V]= 1x230	Schemat 3 podł.= 3	tworzywa sztuczne	0,00		
W9	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600						ocynk	0,00		Ogólne
W9	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 150	l= 120							0,00		Ogólne
W9	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk	0,00		Ogólne