

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA WENTYLACJI

Nazwa: C1
 Typ: Czerpny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
C1		1	AGW1	Aparat grzewczo-wentylacyjny TERM-3-GL-L-III-K-AC/4T + SC-3 I: Vnz=2500 m3/h II: Vnz=6200 m3/h Qg=90 kW tz/tp=45/30 °C / tn=+20 °C 35%glikol etylenowy Nel=1,2 kW / 400V / 2,4 A masa z komorą mieszania: 250 kg + układ automatyki do sterowania AGW1, WW1, WW2, C1-6											JUWENT	Zgodnie z kartą doboru zał. nr 3
C1	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 800	b= 1500					ocynk		0,00		Ogólne	
C1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1500	l= 450				ocynk		2,07	2,07	Ogólne	Kauczuk synt. 40
C1	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 1500	b= 800	c= 750	d= 750	l= 250		ocynk		2,07	2,07	Ogólne	Kauczuk synt. 40
C1	4	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 900	b= 1700							0,00		Ogólne	
C1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 900	b= 1700	l= 450				ocynk		2,34	2,34	Ogólne	Kauczuk synt. 40
C1	6	1	PS	Przepustnica prostokątna z izolowanymi lamelami typ PS z silownikiem 20Nm SF24A ze sprężyną powrotną.	a= 900	b= 1700	l= 200				ocynk		0,00		SMAY	Kauczuk synt. 40

Nazwa: C2
 Typ: Czerpny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
C2		1	AGW2	Aparat grzewczo-wentylacyjny TERM-3-GL-L-III-K-AC/4T + SC-3 I: Vnz=2500 m3/h II: Vnz=6200 m3/h Qg=90 kW tz/tp=45/30 °C / tn=+20 °C 35%glikol etylenowy Nel=1,2 kW / 400V / 2,4 A masa z komorą mieszania: 250 kg + układ automatyki do sterowania AGW2, WW3, WK7											JUWENT	Zgodnie z kartą doboru zał. nr 3
C2	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 800	b= 1500					ocynk		0,00		Ogólne	
C2	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1500	l= 450				ocynk		2,07	2,07	Ogólne	Kauczuk synt. 40
C2	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 1500	b= 800	c= 750	d= 750	l= 250		ocynk		2,07	2,07	Ogólne	Kauczuk synt. 40

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA WENTYLACJI

Nazwa: C3

Typ: Czerpny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. kalk. [m2]	Producent	Uwagi
C3	1	3	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
C3	2	2	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 1000	b= 2200					ocynk		0,00		Ogólne	
C3	3	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
C3		3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 450				ocynk		0,36	1,08	Ogólne	Kauczuk synt. 40
C3		2	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 2200	l= 450				ocynk		2,88	5,76	Ogólne	

Nazwa: CK

Typ: Czerpny

Opis: Przewody czerpne do kotłów

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
CK	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 2000	b= 1500						ocynk		0,00		Ogólne	
CK	2	2	K	Przewód prostokątny	a= 2000	b= 1500	l= 502					ocynk		3,51	7,03	Ogólne	Kauczuk synt. 40
CK	3	1	PS	Przepustnica prostokątna łączona z izolowanymi lamelami typ PS z dwoma siłownikami 20Nm SF24A	a= 2000	b= 1500	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	Kauczuk synt. 40
CK	4	1	RF1	Filtr prostokątny kasetowy FSCQ o klasie filtracji EU3/G3	a= 2000	b= 1500	l= 500					ocynk		0,00		ALNOR	Kauczuk synt. 40
CK	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1500	b= 2000	c= 1000	d= 1120	l= 1000	e= -440	f= -250	ocynk		7,65	7,65	Ogólne	Kauczuk synt. 40
CK	6	1	NK1	Nagrzewnica wodna prostokąta NLW G12 III rzędowa + zawór dwudrogowy regulacyjny z typ ABQM-IV DN 40 z siłownikiem AME 25 SD z wbudowaną sprężyną powrotną.(zawór ujęto w zestawieniu instalacji c.o.) + układ automatyki do sterowania siłownikiem przepustnicy CK-3 i zaworu regulacyjnego + kanałowy czujnik temperatury powietrza za nagrzewnicą, nastawa tn=+8 °C	a= 1120	b= 1000	l= 150					ocynk		0,00		JUWENT	Zgodnie z kartą doboru zał. nr 4
CK	7	2	K	Przewód prostokątny	a= 1120	b= 1000	l= 500					ocynk		2,12	4,24	Ogólne	
CK	8	2	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1120	b= 1000	c= 600	d= 600	l= 560	e= 0	f= -260	ocynk		2,92	5,84	Ogólne	
CK	9	2	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 696					ocynk		1,67	3,34	Ogólne	
CK	10	8	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 1500					ocynk		3,60	28,80	Ogólne	
CK	11	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk		2,88	11,51	Ogólne	
CK	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 167					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
CK	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 1450					ocynk		3,48	3,48	Ogólne	
CK	14	2	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 600	c= 400	d= 400	l= 300			ocynk		0,76	1,52	Ogólne	
CK	15	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 330					ocynk		0,53	1,06	Ogólne	
CK	16	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 1500	b= 2000						ocynk		0,00		Ogólne	
CK	17	1	PS	Przepustnica prostokątna łączona z izolowanymi lamelami typ PS z dwoma siłownikami 20Nm SF24A	a= 1500	b= 2000	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	Kauczuk synt. 40
CK	18	1	RF1	Filtr prostokątny kasetowy FSCQ o klasie filtracji EU3/G3	a= 1500	b= 2000	l= 500					ocynk		0,00		ALNOR	Kauczuk synt. 40

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA WENTYLACJI

CK	19	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1500	b= 2000	c= 1120	d= 1000	l= 1000	e= -500	f= -380	ocynk		7,83	7,83	Ogólne	Kauczuk synt. 40
CK	20	1	NK2	Nagrzewnica wodna prostokąta NLW G12 III rzędowa + zawór dwudrogowy regulacyjny z typ ABQM-IV DN 40 z silownikiem AME 25 SD z wbudowaną sprężyną powrotną.(zawór ujęto w zestawieniu instalacji c.o.) + układ automatyki do sterowania silownikiem przepustnicy CK-17 i zaworu regulacyjnego + kanałowy czujnik temperatury powietrza za nagrzewnicą, nastawa tn=+8 °C	a= 1120	b= 1000	l= 150					ocynk		0,00		JUWENT	Zgodnie z kartą doboru zał. nr 4
CK	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 417					ocynk		1,00	1,00	Ogólne	
CK	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 600	l= 1226					ocynk		2,94	2,94	Ogólne	

Nazwa: N3

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi
N3	1	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 200	k= -----				ocynk		0,00		Ogólne	
N3	2	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,46	0,91	Ogólne	Kauczuk synt. 40
N3	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500				ocynk		1,20	1,20	Ogólne	Kauczuk synt. 40
N3	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 550				ocynk		0,44	0,44	Ogólne	Kauczuk synt. 40
N3	5	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,46	1,37	Ogólne	OBUDOWA PPOŻ. EI120 50
N3	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 159				ocynk		0,13	0,13	Ogólne	OBUDOWA PPOŻ. EI120 50
N3	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 779				ocynk		0,62	0,62	Ogólne	OBUDOWA PPOŻ. EI120 50
N3	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500				ocynk		1,20	1,20	Ogólne	OBUDOWA PPOŻ. EI120 50
N3	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 50				ocynk		0,04	0,04	Ogólne	OBUDOWA PPOŻ. EI120 50
N3	10	2	KP EI120S	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve ho i<->o) S LxH=200x200, stal ocynk., kołnierz prostokątny 30 mm + Wyzwalacz topikowy WT72C	L= 200	H= 200	P= 290	C= 145			stal ocynk.		0,00		GRYFIT	
N3	11	1	CFC*	Okragly króciec elastyczny	d= 125	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
N3	12	1	CS1*	Tłumik kanałowy okragly	d= 125	l= 900					ocynk		0,00		Ogólne	
N3	13	1	KP EI120S	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<->o) S D=125, Stal ocynk. + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 125	P= 350					Stal ocynk.		0,00		GRYFIT	
N3	14	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125						ocynk		0,00		Ogólne	
N3		1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 125	l1= 0.09 m					ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
N3		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 105				ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
N3		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.01 m					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	

Nazwa: U2

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi
U2	1	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okragla	d= 250	l= 425					ocynk		0,00		Ogólne	
U2	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa okragla	d= 250	l= 1000	A= 450	B= 450			ocynk		0,00		Ogólne	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA WENTYLACJI

U2	3	1	COKD	Cokół dachowy	type= COK D	a= 800	b= 300	A= 950	B= 450	H= 500	F= 100	Ocynk Z275	Naturalny	0,00			0 (Izolacja); Wełna mineralna w płaszczu z folii alu 40 (Izol. wewnętrzna)
					alfa= 6												
U2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk		0,11	0,11	Ogólne	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA WENTYLACJI

Nazwa: U3

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. kalk. [m2]	Producent	Uwagi
U3	1	3	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 160	l= 272					ocynk		0,00		Ogólne	
U3	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 1000	A= 450	B= 450			ocynk		0,00		Ogólne	
U3	3	2	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 1000	A= 400	B= 400			ocynk		0,00		Ogólne	
U3	4	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 170					ocynk		0,00		Ogólne	
U3	5	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 1000	A= 300	B= 300			ocynk		0,00		Ogólne	
U3	6	1	COKD	Cokół dachowy	type= COK D	a= 250	b= 800	A= 400	B= 900	H= 500	F= 100	Ocynk Z275	Naturalny	0,00		0 (Izolacja); Wełna mineralna w płaszczu z folii alu 40 (Izol. wewnętrzna)
					alfa= 6											
U3	7	1	COKD	Cokół dachowy	type= COK D	a= 160	b= 600	A= 300	B= 700	H= 400	F= 100	Ocynk Z275	Naturalny	0,00		0 (Izolacja); Wełna mineralna w płaszczu z folii alu 40 (Izol. wewnętrzna)
					alfa= 6											
U3		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,14	Ogólne	
U3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: US

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
US	1	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213					ocynk		0,00		Ogólne	
US	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 1000	A= 300	B= 300			ocynk		0,00		Ogólne	
US		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	WW1	Wentylator dachowy	d= 500						ocynk		0,00		Juwent	Zgodnie z kartą doboru zał. nr 5
W1	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 500	l= 1000	A= 700	B= 700			ocynk		0,00		Ogólne	
W1	3	1	CQKD	CQKD Cokoły dachowe pod podstawy dachowe Ax A=400x400, A=629, F=100, alfa=6	400x400, A=62 Ax A= 9, F=100, alfa=6						Ocynk Z275	Naturalny	0,00		Ogólne	
W1	4	1	VS 500	Samoczynna przepustnica zwrotna VS	D1= 464	D2= 438	D3= 402	E= 0	H= 220				0,00		Ogólne	
W1	5	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 500	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	6	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 630	d2= 500	l1= 219				ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
W1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 630	l1= 2.69 m					ocynk		5,33	5,33	Ogólne	
W1	8	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 630	l1= 720				ocynk		1,84	1,84	Ogólne	
W1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.99 m					ocynk		2,50	2,50	Ogólne	
W1	10	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0.8	d1= 400				ocynk		1,03	2,05	Ogólne	
W1	11	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 2.00 m					ocynk		2,52	5,04	Ogólne	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA WENTYLACJI

W1	12	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 400	l1= 1125	a= 325	b= 925	e= 100			ocynk		1,86	3,73	Ogólne	
W1	13	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 925	b= 325	l= 75					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	14	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 925	k=					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	15	2	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 400							ocynk		0,23	0,45	Ogólne	
W1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 6,00 m						ocynk		7,54	7,54	Ogólne	
W1	17	1	WW2	Wentylator dachowy	d= 560							ocynk		0,00		Juwent	Zgodnie z kartą doboru zał. nr 6
W1	18	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 560	l= 1200	A= 760	B= 760				ocynk		0,00		Ogólne	
W1	19	1	CQKD	CQKD Cokoły dachowe pod podstawy dachowe AxA=500x500, A=729, F=100, alfa=6	AxA= 9, F=100, alfa=6							ocynk		0,00		Ogólne	
W1	20	1	VS 560	Samoczynna przepustnica zwrotna VS	D1= 639	D2= 605	D3= 569	E= 0	H= 255					0,00		Ogólne	
W1	21	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 569	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	
W1	22	1	CD1*	Kratka wywiewna okrągła osiatkowana	D2= 800							stal		0,00		Ogólne	
W1	23	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 560	d2= 800	l1= 200					ocynk		1,00	1,00	Ogólne	
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 560							ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 500							ocynk		0,28	0,28	Ogólne	

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W2	1	1	WW3	Wentylator dachowy	d= 450						ocynk		0,00		Juwent	Zgodnie z kartą doboru zał. nr 7
W2	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 450	l= 1000	A= 650	B= 650			ocynk		0,00		Ogólne	
W2	3	1	CQKD	CQKD Cokoły dachowe pod podstawy dachowe AxA=300x300, A=529, F=100, alfa=6	AxA= 9, F=100, alfa=6						ocynk		0,00		Ogólne	
W2	4	1	VS 450	Samoczynna przepustnica zwrotna VS	D1= 464	D2= 438	D3= 402	E= 0	H= 220				0,00		Ogólne	
W2	5	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 450	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
W2	6	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 630	d2= 450	l1= 287				ocynk		0,88	0,88	Ogólne	
W2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 630	l1= 2,50 m					ocynk		4,95	4,95	Ogólne	
W2	8	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 400	d3= 630	l1= 720				ocynk		1,84	1,84	Ogólne	
W2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1,99 m					ocynk		2,50	2,50	Ogólne	
W2	10	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400				ocynk		1,03	2,05	Ogólne	
W2	11	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 2,00 m					ocynk		2,52	5,04	Ogólne	
W2	12	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 400	l1= 1125	a= 325	b= 925	e= 100		ocynk		1,86	3,73	Ogólne	
W2	13	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 925	b= 325	l= 75				ocynk		0,00		Ogólne	
W2	14	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 925	k=				ocynk		0,00		Ogólne	
W2	15	2	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 400						ocynk		0,23	0,45	Ogólne	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA WENTYLACJI

W2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 6.00 m						ocynk		7,54	7,54	Ogólne	
W2	17	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk		0,40	0,40	Ogólne	
W2	18	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	
W2	19	1	WK7	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych typ:CVAB/4-1400/250N D Wydajność: Q=800 m3/h / 150 Pa Pobór mocy: P = 106 W Natężenie prądu: I = 0.5 A Napięcie: U=230 V 1~ +regulator obrotów	D= 250									0,00		Venture Industries	
W2	20	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne	
W2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.29 m						ocynk		1,80	1,80	Ogólne	
W2	22	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 250	l1= 330					ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
W2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.20 m						ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
W2	24	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	
W2	25	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.80 m						ocynk		0,50	1,00	Ogólne	
W2	26	2	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 200							ocynk		0,06	0,11	Ogólne	
W2	27	2	CG1*	Kratka wentylacyjna na kanały okrągłe	L= 525	H= 125	D= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
W2	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.00 m						ocynk		2,51	2,51	Ogólne	
W2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 450							ocynk		0,25	0,25	Ogólne	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA WENTYLACJI

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. kalk. [m2]	Producent	Uwagi
W3	1	6	KP EI120S	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<->o) S, D=160, Stal ocynk. + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 160	P= 350					Stal ocynk.		0,00		GRYFIT	
W3	2	6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,98	Ogólne	
W3	3	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,08	0,33	Ogólne	
W3	4	4	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 900					ocynk		0,00		Ogólne	
W3	5	6	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
W3	6	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 100		ocynk		0,39	0,79	Ogólne	
W3	7	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 125	b= 325	l= 75				ocynk		0,00		Ogólne	
W3	8	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k=				ocynk		0,00		Ogólne	
W3	9	3	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 160						ocynk		0,04	0,12	Ogólne	
W3	10	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 625	a= 125	b= 425	e= 100		ocynk		0,46	0,46	Ogólne	
W3	11	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 125	b= 425	l= 75				ocynk		0,00		Ogólne	
W3	12	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 425	H= 125	k=				ocynk		0,00		Ogólne	
W3	13	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 500					ocynk		0,00		Ogólne	
W3	14	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk		0,16	0,33	Ogólne	
W3	15	1	KP EI120S	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<->o) S, D=100, Stal ocynk. + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 100	P= 350					Stal ocynk.		0,00		GRYFIT	
W3	16	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	0,19	Ogólne	
W3	17	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
W3	18	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	
W3	19	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100						ocynk		0,00		Ogólne	
W3	20	1	USAB	Króciec z siatką	d1= 165	D= 125					ocynk		0,00		Ogólne	
W3	21	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	0,13	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.42 m					ocynk		1,22	1,22	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.41 m					ocynk		1,21	1,21	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.40 m					ocynk		1,21	1,21	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.13 m					ocynk		1,07	1,07	Ogólne	
W3		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.00 m					ocynk		1,00	2,01	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.46 m					ocynk		0,73	0,73	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.39 m					ocynk		0,70	0,70	Ogólne	
W3		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.66 m					ocynk		0,33	0,66	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m					ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.34 m					ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m					ocynk		0,13	0,13	Ogólne	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA WENTYLACJI

W3		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.13 m						ocynk		0,06	0,13	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.12 m						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.66 m						ocynk		0,84	0,84	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.81 m						ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.70 m						ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.37 m						ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m						ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
W3		1	WK3	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych typ:TD-500/150-160 SILENT 3V Wydajność: Q=200 m3/h /100 Pa Pobór mocy: P = 50 W Natężenie prądu: I = 0.25 A Napięcie: U=230 V 1~ +regulator obrotów tyrystorowy + termostat, nastawa 30 °C	D= 160									0,00		Venture Industries	
W3		1	WK4	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych typ:TD-500/150-160 SILENT 3V Wydajność: Q=200 m3/h /100 Pa Pobór mocy: P = 50 W Natężenie prądu: I = 0.25 A Napięcie: U=230 V 1~ +regulator obrotów tyrystorowy + termostat, nastawa 30 °C	D= 160									0,00		Venture Industries	
W3		1	WK6	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych typ:TD-500/150-160 SILENT 3V Wydajność: Q=370 m3/h /100 Pa Pobór mocy: P = 50 W Natężenie prądu: I = 0.25 A Napięcie: U=230 V 1~ +regulator obrotów tyrystorowy + termostat, nastawa 30 °C	D= 160									0,00		Venture Industries	
W3		1	WK5	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych typ:TD-350/125 SILENT Wydajność: Q=60 m3/h / 80 Pa Pobór mocy: P = 25 W Natężenie prądu: I = 0.11 A Napięcie: U=230 V 1~ +regulator obrotów tyrystorowy	D= 125									0,00		Venture Industries	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA WENTYLACJI

W3		1	WK2	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych typ:TD-160/100 N SILENT Wydajność: Q=60 m3/h / 80 Pa Pobór mocy: P = 25 W Natężenie prądu: I = 0.15 A Napięcie: U=230 V 1~ +regulator obrotów tyrystorowy	D= 100									0,00		Venture Industries	
W3		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 160									0,05	0,29	Ogólne	
W3		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W3		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	I= 0.64 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA WENTYLACJI

Nazwa: WS

Typ: Wywiewny

Opis: wywiew sanitarne

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Uwagi
WS	1	1	KP EI120S	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<->o) S, D=125, Stal ocynk. + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 125	P= 350					Stal ocynk.		0,00		GRYFIT	
WS	2	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,20	Ogólne	
WS	3	2	CFC*	Okragly króciec elastyczny	d= 125	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
WS	4	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 125	d2= 100	d3= 100	l1= 254			ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
WS	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
WS	6	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	
WS	7	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100						ocynk		0,00		Ogólne	
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.56 m					ocynk		1,01	1,01	Ogólne	
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m					ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.78 m					ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.57 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.37 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
WS		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.90 m					ocynk		0,28	0,28	Ogólne	
WS		1	WK1	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych typ:TD-350/125 SILENT Wydajność: Q=100 m3/h / 80 Pa Pobór mocy: P = 25 W Natężenie prądu: I = 0.11 A Napięcie: U=230 V 1~ +regulator obrotów tyrystorowy	D= 125						polipropylen		0,00		Venture Industries	
WS		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100						ocynk		0,03	0,06	Ogólne	
WS		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.83 m					ocynk		0,14	0,26	Ogólne	