

Typ: Nawiewny
Opis: Inst. Nawiewna (SYSTEM N1W1)

Sys	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Mat.	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Prod
N1 W1		1		Centrala wentylacyjna V=800m3/h; ΔP=100Pa; wymiennik rotacyjny spr.tem. 83% +Nagrzewnica El. tn=22°C Q=2,1kW (wymagana1,2kW)							
N1	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 151		ocynk	0,12	0,12	
N1	2	4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250	ocynk	0,46	1,85	
N1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 284		ocynk	0,22	0,22	
N1	4	3	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250			ocynk	0,11	0,32	
N1	5	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 525	l1 = 3973	ocynk	3,63	3,63	
N1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 727		ocynk	0,57	0,57	
N1	7	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 250	l1 = 525	a = 125	ocynk	0,60	0,60	
N1	8	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 180	d2 = 250	l1 = 250	ocynk	0,30	0,30	
N1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 180	l1 = 2013		ocynk	1,14	1,14	
N1	10	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 180	l1 = 525	a = 125	ocynk	0,43	0,86	
N1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 180	l1 = 2557		ocynk	1,45	1,45	
N1	12	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 180			ocynk	0,05	0,05	
N1	13	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 150	d2 = 180	l1 = 200	ocynk	0,16	0,16	
N1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 3635		ocynk	1,71	1,71	
N1	15	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 150	l1 = 525	a = 125	ocynk	0,37	0,37	
N1	16	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 150			ocynk	0,04	0,04	
N1	17	1	DRE	Zaślepka męska	d1 = 150			ocynk	0,04	0,04	
N1	18	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami i rzędem przepustnic	L = 325	H = 125		stal			
N1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2114		ocynk	1,66	1,66	
N1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 4715		ocynk	3,70	3,70	
N1	21	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 250	d2 = 315	l1 = 117	ocynk	0,25	0,25	
N1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 480		ocynk	0,47	0,47	

Typ: Nawiewny
Opis: Inst. Nawiewna (SYSTEM N2W2)

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Mat.	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Prod
N2 W2				Centrala wentylacyjna V=800m3/h; ΔP=100Pa wymiennik rotacyjny spr.tem. 83% +Nagrzewnica El. tn=22°C Q=2,1kW (wymagana1,7kW)							
N2	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2105		ocynk	1,65	1,65	
N2	2	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 250	d3 = 250	l1 = 380	ocynk	0,59	0,59	
N2	3	6	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250			ocynk	0,11	0,64	
N2	4	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 261	l1 = 717	ocynk	0,86	1,72	
N2	5	2	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1 = 250			ocynk			
N2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 595		ocynk	0,47	0,47	
N2	7	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 250	d3 = 200	l1 = 265	ocynk	0,46	0,46	
N2	8	2	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 250	d2 = 200	l1 = 250	ocynk	0,29	0,59	
N2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2383		ocynk	1,50	1,50	
N2	10	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200	ocynk	0,30	0,59	
N2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 356		ocynk	0,22	0,22	
N2	12	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 200	l1 = 325	a = 125	ocynk	0,30	0,30	

N2	13	5	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200			ocynk	0,06	0,30	
N2	14	3	DRE	Zaślepka męska	d1 = 200			ocynk	0,06	0,17	
N2	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 125	l = 60	ocynk	0,03	0,03	
N2	16	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami i rzędem przepustnic	L = 125	H = 125		stal			
N2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 168		ocynk	0,11	0,11	
N2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1843		ocynk	1,16	1,16	
N2	19	3	TC1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami i rzędem przepustnic	d1 = 200	l1 = 525	a = 125	ocynk	0,47	1,41	
N2	20	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 311	l1 = 2743	ocynk	1,97	1,97	
N2	21	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z przepustnicą	L = 325	H = 125		stal			
N2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 3374		ocynk	2,65	2,65	
N2	23	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 250	l1 = 525	a = 125	ocynk	0,60	0,60	
N2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2597		ocynk	1,63	1,63	
N2	25	2	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 325	l = 127	ocynk	0,11	0,23	
N2	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 645		ocynk	0,51	0,51	
N2	27	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250	ocynk	0,46	0,92	
N2	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 205		ocynk	0,16	0,16	
N2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 569		ocynk	0,45	0,45	
N2		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 250			ocynk	0,09	0,19	

Typ: Wywiewny

Opis: Inst. Wywiewna (SYSTEM N1W1)

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Mat.	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Prod
W1	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2420		ocynk	1,90	1,90	
W1	2	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250	ocynk	0,46	0,92	
W1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 643		ocynk	0,50	0,50	
W1	4	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 474	l1 = 1010	ocynk	1,26	1,26	
W1	5	2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250			ocynk	0,11	0,21	
W1	6	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 250	l1 = 525	a = 125	ocynk	0,60	0,60	
W1	7	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 200	d2 = 250	l1 = 250	ocynk	0,29	0,29	
W1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2021		ocynk	1,27	1,27	
W1	9	2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 200	l1 = 525	a = 125	ocynk	0,47	0,94	
W1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2512		ocynk	1,58	1,58	
W1	11	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200			ocynk	0,06	0,06	
W1	12	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 150	d2 = 200	l1 = 200	ocynk	0,18	0,18	
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 1018		ocynk	0,48	0,48	
W1	14	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 150	ocynk	0,17	0,33	
W1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 3020		ocynk	1,42	1,42	
W1	16	2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 150			ocynk	0,04	0,08	
W1	17	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 150	l1 = 525	a = 125	ocynk	0,37	0,37	
W1	18	1	DRE	Zaślepka męska	d1 = 150			ocynk	0,04	0,04	
W1	19	4	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 325	l = 127	ocynk	0,11	0,46	
W1	20	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami i rzędem przepustnic	L = 325	H = 125		stal			
W1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 284		ocynk	0,22	0,22	
W1	22	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 448	l1 = 787	ocynk	1,06	1,06	
W1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1329		ocynk	1,04	1,04	
W1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 5000		ocynk	3,92	3,92	

W1	25	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 250	d2 = 315	l1 = 117	ocynk	0,25	0,25	
W1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 480		ocynk	0,47	0,47	
W1		10	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna drzewiowa	L = 425	H = 125		stal			

Typ: Wywiewny
Opis: Inst. Wywiewna (SYSTEM N2W2)

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Mat.	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Prod
W2	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1332		ocynk	1,05	1,05	
W2	2	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 250	e = 65	l1 = 460	ocynk	0,51	0,51	
W2	3	3	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250			ocynk	0,11	0,32	
W2	4	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 250	d3 = 250	l1 = 380	ocynk	0,59	0,59	
W2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1553		ocynk	1,22	1,22	
W2	6	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 250	l1 = 325	a = 125	ocynk	0,40	0,40	
W2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1407		ocynk	1,10	1,10	
W2	8	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250	ocynk	0,46	1,39	
W2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1449		ocynk	1,14	1,14	
W2	10	3	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 250	l1 = 525	a = 125	ocynk	0,60	1,79	
W2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1764		ocynk	1,38	1,38	
W2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 195		ocynk	0,15	0,15	
W2	13	1	DRE	Zaślepka męska	d1 = 250			ocynk	0,10	0,10	
W2	14	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami i rzędem przepustnic	L = 325	H = 125		stal			
W2	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 325	l = 154	ocynk	0,14	0,14	
W2	16	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 125	H = 125		stal			
W2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 165		ocynk	0,13	0,13	
W2	18	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 250	d2 = 200	l1 = 250	ocynk	0,29	0,29	
W2	19	2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200			ocynk	0,06	0,12	
W2	20	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 200	l1 = 525	a = 125	ocynk	0,47	0,47	
W2	21	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1 = 200	d2 = 150	l1 = 295	ocynk	0,24	0,24	
W2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 2090		ocynk	0,98	0,98	
W2	23	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 150	ocynk	0,17	0,17	
W2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 2154		ocynk	1,01	1,01	
W2	25	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 150	l1 = 425	a = 125	ocynk	0,31	0,31	
W2	26	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 150			ocynk	0,04	0,04	
W2	27	1	DRE	Zaślepka męska	d1 = 150			ocynk	0,04	0,04	
W2	28	1	K	Przewód prostokątny	a = 125	b = 225	l = 70	ocynk	0,05	0,05	
W2	29	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami i rzędem przepustnic	L = 225	H = 125		stal			
W2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 645		ocynk	0,51	0,51	
W2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 210		ocynk	0,16	0,16	
W2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 919		ocynk	0,72	0,72	
W2	33	1	BW	Kolano segmentowe	alfa = 135	D1 = 250	R/D1 = 1	ocynk	0,69	0,69	
W2		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 250			ocynk	0,09	0,09	

Typ: Wywiewny
Opis: Inst. Wywiewna WC

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Mat.	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Prod
WC	1	1	WDO-C	Wyrzutnia dachowa okrągła	d = 150	l = 255		ocynk			
WC	2	6	MFA	Złączka mufowa	d1 = 150			ocynk	0,04	0,23	
WC	3	5	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 150	ocynk	0,17	0,83	
WC	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 762		ocynk	0,36	0,36	
WC	5	1	WD 90m3/h+ 40 Pa 230V	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 150	l = 330					
WC	6	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 150	d3 = 150	l1 = 190	ocynk	0,15	0,30	
WC	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 135		ocynk	0,06	0,06	
WC	8	3	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 150			stal			
WC	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 937		ocynk	0,44	0,44	
WC	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 658		ocynk	0,31	0,31	
WC	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 151	l1 = 105		ocynk	0,05	0,05	
WC	11	1	TUBE*	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d1 = 150	l1 = 105		ocynk	0,05	0,05	

Typ: NAWIEWNO WYWIEWNY
Opis: Instalacja wentylacyjna - aparaty grzewczo wentylacyjne

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Mat.	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Prod
A	1	4	KMFB	Nagrzewnica wodna z komorą mieszania i filtrami włóknin.: Qmax =25kW Vmax=1750m3/h		M= 50					
A	2	2	KMFS	Nagrzewnica wodna z komorą mieszania i filtrami włóknin.: Qmax =15kW Vmax=1150m3/h		M= 35kg					
A	3	2	FB	Aparat grzewczy pełniący funkcję ogrzewczą i destratyfikatora Qmax =15kW Vmax=2000m3/h		M= 15kg					
A	4	2	WZK	Wywiewnik zintegrowany montowany na dachu z went. 3-biegowym DAs P3 250 na podstawie typu BIII							
A	5	1	WZK EX	Wywiewnik zintegrowany montowany na dachu z went. DAEx 160 na podstawie typu BIII n=900 V=720m3/h ΔP=60Pa							
A	6	3	WZK	Wywiewnik zintegrowany montowany na dachu z went. DAs 160 n=900 V=720m3/h ΔP=60Pa na podstawie typu BIII							