

Nazwa: D

Typ: Wywiewny

Opis: stal nierdzewna

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
D	1	1	USE	Redukcja wylotu wentylatora z wentylatora	d1 = 250	d2 = 125	l1 = 133					
D	2	1	WDch + podstawa dachowa	Wentylator dachowy chemiodporny z klapą zwrotną i złączem przeciwdrganiowym V=650m3/h dP=225Pa, 0,55kW, 230 V z regulacją prędkości + wyłącznik remontowy + podstawa dachowa	d = 250							
D	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 160	l1 = 85					
D	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2000						
D	5	1	TUBE*	Przewód okrągły (długość dostosować do wysokości urządzenia)	d1 = 160	l1 = 1479						
D	6	1	VV1*	króciec przyłączeniowy do dygestorium	D = 160							
D		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160							

Nazwa: K12c

Typ: Czerwny

Opis: stal ocynkowana izolacja 60mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
K12c	1	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 200	l = 854					
K12c	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 250	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K12c	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 200	l = 1072					
K12c	4	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 250	g = 200	h = 400	l = 600	e = 300	f = 100	l3 = 100
K12c	5	4	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 200	l = 1500					
K12c	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 200	l = 518					
K12c	7	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia ścienna z nieruchomymi kierownicami i stalową siatką	a = 250	b = 200						
K12c	9	2	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 200	c = 400	d = 315	l = 200	e = 0	f = 0	
K12c	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 200	l = 904					

Nazwa: K1n

Typ: Nawiewny

Opis: stal ocynkowana izolacja 40mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
K1n	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 640	b = 635	c = 400	d = 400	l = 380	e = -117	f = -120	
K1n	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 533					
K1n	3	4	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K1n	4	19	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1500					

K1n	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 470					
K1n	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 500	d = 400	l = 250	e = 0	f = 0	
K1n	7	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 500	b = 400	l = 1500					
K1n	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 500	d = 400	l = 250	e = 0	f = 100	
K1n	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1050					
K1n	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 436					
K1n	11	1	Kłapa p.poż.	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 z wyzwalaczem termicznym i otworem rewizyjnym	a = 400	b = 400	l = 500					
K1n	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 564					
K1n	13	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 400	d = 400	e = 340	l = 705			
K1n	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 425					
K1n	15	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 400	d1 = 315	l = 515	e = 258	f = 200		
K1n	16	1	BO	Zaślepka	a = 400	b = 400						
K1n	17	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 315	l = 1180						
K1n	18	2	NW	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną - (króciec przyłączeniowy dn315, h=395mm, przepustnica) Aeff=0,067	D2 = 455	D = 315	BD = 395					

Nazwa: K1w

Typ: Wywiewny

Opis: stal ocynkowana izolacja 40mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
K1w	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 640	b = 635	c = 400	d = 400	l = 264	e = -117	f = -120	
K1w	2	3	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K1w	3	21	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1500					
K1w	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 470					
K1w	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 500	d = 400	l = 250	e = 0	f = 50	
K1w	6	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 400	b = 500	l = 1000					
K1w	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 1500					
K1w	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 765					
K1w	9	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 500	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K1w	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 436					
K1w	11	1	Kłapa p.poż.	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 z wyzwalaczem termicznym i otworem rewizyjnym	a = 400	b = 400	l = 500					
K1w	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 564					
K1w	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1167					
K1w	14	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 400	d = 400	e = 340	l = 568			
K1w	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 607					
K1w	16	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 400	g = 400	h = 1000	l = 1200	e = 600	f = 200	l3 = 100
K1w	17	1	BO	Zaślepka	a = 400	b = 400						

K1w	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 1000	b = 400	l = 270					
K1w	19	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami poziomymi i pionowymi + przepustnica	L = 400	H = 1000						

Nazwa: K2n

Typ: Nawiewny

Opis: stal ocynkowana izolacja 40mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
K2n	1	3	NW	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną - (króciec przyłączeniowy dn250, h=330mm, przepustnica) Aeff=0,0536	D2 = 415	D = 250	BD = 330					
K2n	2	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 250	l = 3194						
K2n	3	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 400	d = 250	l = 450	e = 225	f = 125		
K2n	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 1415					
K2n	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 1500					
K2n	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 500	c = 250	d = 400	l = 250	e = -50	f = 0	
K2n	7	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 500	d = 250	l = 450	e = 225	f = 125		
K2n	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1328					
K2n	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1500					
K2n	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 630	c = 250	d = 500	l = 315	e = 0	f = 0	
K2n	11	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 630	d = 250	l = 450	e = 225	f = 125		
K2n	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 630	l = 760					
K2n	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 630	l = 1400					
K2n	14	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 250	d = 630	l = 600	e = 0	f = 100	
K2n	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 587					
K2n	16	6	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K2n	17	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 400	d = 400	e = 500	l = 680			
K2n	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 525					
K2n	19	20	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1500					
K2n	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1010					
K2n	21	1	BO	Zaślepka	a = 250	b = 400						
K2n	22	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 112					
K2n	23	1	Kłapa p.poż.	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 z wyzwalaczem termicznym i otworem rewizyjnym	a = 400	b = 400	l = 500					
K2n	24	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 680					
K2n	25	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 500	c = 400	d = 400	l = 250	e = -50	f = 0	
K2n	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 1500					
K2n	27	1	RS1*	Tłumik kanałowy - tłumienie 29dB dla 250Hz (dp 25Pa)	a = 400	b = 500	l = 1500					

K2n	28	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 400	d = 500	l = 250	e = 0	f = 0	
K2n	29	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 500					
K2n	30	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 640	b = 635	c = 400	d = 400	l = 400	e = -50	f = -120	

Nazwa: K2w

Typ: Wywiewny

Opis: stal ocynkowana izolacja 40mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
K2w	1	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami poziomymi i pionowymi + przepustnica	L = 500	H = 500						
K2w	2	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 500	b = 250	g = 500	h = 500	l = 700	e = 350	f = 250	l3 = 100
K2w	3	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 250	b = 500	d = 500	e = 120	l = 459			
K2w	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 848					
K2w	5	4	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 1500					
K2w	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 630	c = 250	d = 500	l = 400	e = 0	f = 0	
K2w	7	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 630	b = 250	g = 500	h = 500	l = 700	e = 350	f = 250	l3 = 100
K2w	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 630	l = 1446					
K2w	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 250	d = 630	l = 600	e = 301	f = 100	
K2w	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 587					
K2w	11	3	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K2w	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 887					
K2w	13	20	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1500					
K2w	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 210					
K2w	15	1	BO	Zaślepka	a = 250	b = 500						
K2w	16	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 140					
K2w	17	1	Kłapa p.poż.	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 z wyzwalaczem termicznym i otworem rewizyjnym	a = 400	b = 400	l = 500					
K2w	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 572					
K2w	19	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 640	b = 635	c = 400	d = 400	l = 320	e = -117	f = -120	

Nazwa: K34c

Typ: Czerpny

Opis: stal ocynkowana izolacja 60mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
K34c	1	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 200	l = 854					
K34c	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 250	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K34c	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 200	l = 1072					
K34c	4	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 250	g = 200	h = 400	l = 600	e = 300	f = 100	l3 = 100
K34c	5	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 200	d = 200	g = 40	l = 125	e = 0	f = -25	
K34c	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 166						
K34c	7	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200					

K3w	2	11	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1500					
K3w	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 635	b = 640	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K3w	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 635	l = 580					
K3w	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 635	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K3w	6	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 400	d = 400	e = 28	l = 413			
K3w	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 307					
K3w	8	1	Kłapa p.poż.	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 z wyzwalaczem termicznym i otworem rewizyjnym	a = 400	b = 400	l = 500					
K3w	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1072					
K3w	10	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 400	d = 400	e = 200	l = 725			
K3w	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 396					
K3w	12	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K3w	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1480					
K3w	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1312					
K3w	15	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 400	d = 400	e = 272	l = 630			
K3w	16	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 400	g = 400	h = 1000	l = 1200	e = 600	f = 200	l3 = 100
K3w	17	1	BO	Zaślepka	a = 400	b = 400						
K3w	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 1000	l = 90					
K3w	19	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami poziomymi i pionowymi + przepustnica	L = 1000	H = 400						

Nazwa: K4n

Typ: Nawiewny

Opis: stal ocynkowana izolacja 40mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
K4n	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 640	b = 635	c = 400	d = 500	l = 260	e = -67	f = -120	
K4n	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 500	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K4n	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 378					
K4n	4	4	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K4n	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 260					
K4n	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 70					
K4n	7	1	Kłapa p.poż.	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 z wyzwalaczem termicznym i otworem rewizyjnym	a = 400	b = 400	l = 500					
K4n	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 740					
K4n	9	2	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 500	c = 400	d = 400	l = 250	e = -50	f = 0	
K4n	10	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 400	b = 500	l = 1500					
K4n	11	5	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1500					
K4n	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1060					
K4n	13	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 400	d = 400	e = 417	l = 978			
K4n	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1396					
K4n	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 149					

K4n	16	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 400	d1 = 315	l = 515	e = 258	f = 200		
K4n	17	1	BO	Zaślepka	a = 400	b = 400						
K4n	18	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 315	l = 1474						
K4n	19	2	NW	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną - (króciec przyłączeniowy dn315, h=395mm, przepustnica) Aeff=0,067	D2 = 455	D = 315	BD = 395					

Nazwa: K4w

Typ: Wywiewny

Opis: stal ocynkowana izolacja 40mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
K4w	1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 635	b = 640	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K4w	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 635	l = 580					
K4w	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 635	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K4w	4	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 400	d = 400	e = 528	l = 868			
K4w	5	4	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1500					
K4w	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 67					
K4w	7	1	Kłapa p.poż.	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 z wyzwalaczem termicznym i otworem rewizyjnym	a = 400	b = 400	l = 500					
K4w	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 933					
K4w	9	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 400	d = 400	e = 200	l = 725			
K4w	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 535					
K4w	11	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K4w	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1480					
K4w	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1264					
K4w	14	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 400	d = 400	e = 69	l = 422			
K4w	15	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 400	g = 400	h = 1000	l = 1200	e = 600	f = 200	l3 = 100
K4w	16	1	BO	Zaślepka	a = 400	b = 400						
K4w	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 1000	l = 90					
K4w	18	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami poziomymi i pionowymi + przepustnica	L = 1000	H = 400						

Nazwa: K5c

Typ: Czerwony

Opis: stal ocynkowana izolacja 60mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
K5c	1	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 125							
K5c	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 970						
K5c	3	10	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125					

K5c	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 812						
K5c	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 229						
K5c	6	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2000						
K5c	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1412						
K5c	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 268						
K5c	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1766						
K5c	10	2	CRC1*	Czerpnia dachowa okrągła z podstawą dachową	d = 125	l = 213						
K5c	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 531						
K5c	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 95						
K5c	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 161						
K5c	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1705						
K5c	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 318						
K5c	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 240						
K5c	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 370						
K5c	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 101						
K5c	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1481						
K5c		4	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125							

Nazwa: K5n

Typ: Nawiewny

Opis: stal ocynkowana izolacja 20mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
K5n	1	4	NW	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną (króciec przyłączeniowy dn200, H=330mm, przepustnica) Aeff=0,047m2	D2 = 500	D = 200	BD = 330					
K5n	2	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 200	l = 11011						
K5n	3	2	KXE	Czwórnik symetryczny	d1 = 315	d3 = 200	l1 = 250					
K5n	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 523						
K5n	5	2	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 217	b = 762	d = 315	g = 60	l = 400	e = -223	f = 49	
K5n	6	2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315							
K5n	7	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 200	l1 = 188					
K5n	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 429						
K5n	9	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200					
K5n	10	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2000						
K5n	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 738						
K5n	12	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 200	d3 = 80					
K5n	13	1	KE	Zawór wentylacyjny	D = 200							
K5n	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 2000						
K5n	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 895						

K5n	16	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 80	d2 = 80	d3 = 80					
K5n	17	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 80							
K5n	18	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 80	l = 1360						
K5n	19	1	KE	Zawór wentylacyjny	D = 80							
K5n	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 282						
K5n	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 575						
K5n	22	6	NW	Anemostat wirowy okrągły ze skrzynką rozprężną (króciec przyłączeniowy dn200, h=330) i przepustnicą Ae _{eff} =0,047m ²	D2 = 500	D = 200	BD = 330					
K5n	23	1	NSO	Nawiewnik okrągły z ruchomymi kierownicami i skrzynką rozprężną (króciec przyłączeniowy dn315 h=420) Ae _{eff} =0,0717	D = 315	D2 = 640	BD = 420					
K5n	24	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 315	l = 543						
K5n	25	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 217	b = 762	d = 315	g = 60	l = 381	e = -223	f = 49	
K5n	26	2	UA	Redukcja asymetryczna	a = 217	b = 462	c = 250	d = 400	l = 231	e = -31	f = 17	
K5n	27	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 676					
K5n	28	2	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 400	d1 = 200	l = 400	e = 200	f = 125		
K5n	29	1	BO	Zaślepka	a = 250	b = 400						
K5n	30	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 400	d = 200	g = 40	l = 200	e = -100	f = -25	
K5n	31	3	MFA	Złączka mufowa	d1 = 200							
K5n	32	3	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1 = 200							
K5n	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 928						
K5n		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 80							
K5n		5	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200							

Nazwa: K5w

Typ: Wywiewny

Opis: stal ocynkowana izolacja 20mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
K5w	1	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami poziomymi i pionowymi + przepustnica	L = 400	H = 500						
K5w	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = 540					
K5w	3	3	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 250	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K5w	4	2	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 102					
K5w	5	2	UA	Redukcja asymetryczna	a = 255	b = 895	c = 250	d = 500	l = 400	e = -197	f = -2	
K5w	6	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami poziomymi i pionowymi + przepustnica	L = 500	H = 400						

K5w	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 246					
K5w	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 100					
K5w	9	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 500	d = 630	e = 50	f = 50	r = 100	
K5w	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 255	b = 895	c = 250	d = 630	l = 350	e = -132	f = -2	
K5w	11	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami poziomymi i pionowymi + przepustnica	L = 500	H = 300						
K5w	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 500	l = 501					
K5w	13	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 250	d = 300	e = 50	f = 50	r = 100	
K5w	14	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 255	b = 650	c = 250	d = 500	l = 300	e = -75	f = -2	
K5w	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 255	b = 650	c = 250	d = 500	l = 250	e = -75	f = -2	
K5w	16	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 500	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
K5w	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 105					
K5w	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 1500					
K5w	19	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 250	g = 250	h = 400	l = 600	e = 300	f = 200	l3 = 100
K5w	20	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 400	c = 200	d = 250	l = 200	e = -75	f = -25	
K5w	21	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1500					
K5w	22	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 200	g = 200	h = 250	l = 450	e = 225	f = 125	l3 = 100
K5w	23	1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 250						
K5w	24	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 391					
K5w	25	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami poziomymi i pionowymi + przepustnica	L = 250	H = 200						
K5w	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 366					
K5w	27	1	RG1	Kratka wentylacyjna z kierownicami pionowymi z przepustnicą szczelinową	L = 400	H = 250						

Nazwa: N

Typ: Nawiewny

Opis: stal ocynkowana izolacja 20mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
N	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 640	b = 635	c = 400	d = 400	l = 380	e = -117	f = -120	
N	2	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
N	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1470					
N	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 500	d = 400	l = 250	e = 0	f = 0	
N	5	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 500	b = 400	l = 1000					
N	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 500	d = 400	l = 250	e = 0	f = 100	
N	7	4	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1500					
N	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 971					
N	9	1	Kłapa p.poż.	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 z wyzwalaczem termicznym i otworem rewizyjnym	a = 400	b = 400	l = 500					
N	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 477					
N	11	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 400	g = 400	h = 400	l = 600	e = 300	f = 200	l3 = 100

N	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 200	d = 200	l = 400	e = 0	f = -100	
N	13	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1500					
N	14	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 200	b = 200	d = 200	e = 50	l = 250			
N	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1133					
N	16	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 200	d = 200	e = 50	f = 50	r = 100	
N	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 763					
N	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 400					
N	19	1	VAV	Regulator zmiennego przepływu 0/650	a = 200	b = 200	l = 550					
N	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 823					
N	21	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 200	c = 200	d = 250	l = 125	e = 0	f = 0	
N	22	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 250	b = 200	g = 250	h = 500	l = 700	e = 350	f = 125	l3 = 100
N	23	1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 250						
N	24	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 290					
N	25	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna z kierownicami poziomymi i pionowymi + przepustnica	L = 500	H = 250						
N	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 700					
N	27	1	VAV	Regulator zmiennego przepływu 0/2760	a = 400	b = 400	l = 550					
N	28	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 804					
N	29	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 400	b = 400	d = 400	l = 600	e = 300	f = 200		
N	30	1	BO	Zaślepka	a = 400	b = 400						
N	31	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 400	l = 1038						
N	32	1	NSO	Nawiewnik okrągły z ruchomymi kierownicami i skrzynką rozprężną (króciec przyłączeniowy dn400, h=500) Aeff=0,2673m2	D = 400	D2 = 943	BD = 500					

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: stal ocynkowana izolacja 20mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
N1	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 640	b = 635	c = 400	d = 400	l = 400	e = -117	f = -120	
N1	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100	
N1	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 769					
N1	4	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 400	b = 250	d = 250	e = 444	l = 655			
N1	5	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 250	b = 400	d = 200	l = 400	e = 200	f = 125		
N1	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 250	l = 231					
N1	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 400	d = 315	e = 50	f = 50	r = 100	
N1	8	2	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 250	l = 1500					
N1	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 250	l = 1377					
N1	10	1	TR2a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem okrągłym	a = 250	b = 315	d = 200	d1 = 160	l = 360	e = 180	f = 125	
N1	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 401					
N1	12	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 250	d = 80	l = 280	e = 140	f = 100		

N1	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1319					
N1	14	1	Kłapa p.poż.	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 z wyzwalaczem termicznym i otworem rewizyjnym	a = 200	b = 250	l = 500					
N1	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 415					
N1	16	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1500					
N1	17	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 250	d = 200	l = 400	e = 200	f = 100		
N1	18	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 200	g = 40	l = 125	e = -25	f = 0	
N1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 373						
N1	20	5	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200					
N1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 85						
N1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 236						
N1	23	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 290	l1 = 447					
N1	24	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2000						
N1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1326						
N1	26	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 200	d3 = 100					
N1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1341						
N1	28	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 125					
N1	29	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2000						
N1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1201						
N1	31	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 100	d3 = 100					
N1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 926						
N1	33	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 100	d2 = 80	d3 = 100					
N1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 1964						
N1	35	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 80	d2 = 80	d3 = 80					
N1	36	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 80							
N1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 973						
N1	38	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 80	l = 2003						
N1	39	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 80							
N1	40	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 100	l = 3708						
N1	41	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100							
N1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2000						
N1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 719						
N1	44	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 125	l = 1224						
N1	45	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 125							
N1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 676						

N1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 350						
N1	48	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 200	l = 3492						
N1	49	4	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 200							
N1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 575						
N1	51	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160					
N1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1265						
N1	53	1	Kłapa p.poż.	Kłapa przeciwpożarowa okrągła z wyzwalaczem termicznym	d = 160	l = 195						
N1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 60						
N1	55	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	d3 = 200					
N1	56	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 160							
N1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1855						
N1	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1002						
N1	59	1	Kłapa p.poż.	Kłapa przeciwpożarowa okrągła z wyzwalaczem termicznym	d = 200	l = 195						
N1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 267						
N1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 100						
N1	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 906						
N1	63	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 200	d3 = 200					
N1	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 708						
N1	65	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 200							
N1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 80							
N1		5	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200							
N1		5	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160							
N1		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125							
N1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100							

Nazwa: N1c

Typ: Czerwony

Opis: stal ocynkowana izolacja 60mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
N1c	1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 635	b = 640	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100	
N1c	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 635	b = 400	l = 1179					
N1c	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 635	d = 315	e = 50	f = 50	r = 100	
N1c	4	6	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 1500					
N1c	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 988					
N1c	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 400	c = 500	d = 400	l = 250	e = 0	f = 93	
N1c	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = 582					

N1c	8	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia ścienna z nieruchomymi kierownicami i siatką stalową	a = 500	b = 400						
-----	---	---	--------	---	---------	---------	--	--	--	--	--	--

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis: stal ocynkowana izolacja 20mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
N2	1	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 160	l = 823						
N2	2	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 80	d3 = 160					
N2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 241						
N2	4	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 80	l = 808						
N2	5	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 80							
N2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 732						
N2	7	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	d3 = 100					
N2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1530						
N2	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160					
N2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 852						
N2	11	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125					
N2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1077						
N2	13	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 125	d2 = 125	d3 = 125					
N2	14	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 125							
N2	15	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 125	l = 1232						
N2	16	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 125							
N2	17	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 100	l = 870						
N2	18	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100							
N2		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 80							

Nazwa: N2c, Nc

Typ: Czerpny

Opis: stal ocynkowana izolacja 60mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
N2c	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a = 160	b = 200						
N2c	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 665					
N2c	3	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 200	d = 160	g = 40	l = 100	e = -20	f = 0	

N2c	4	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 160	l = 1297						
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
Nc	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 640	b = 635	c = 630	d = 630	l = 200	e = -2	f = -5	
Nc	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 630	b = 630	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100	
Nc	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 630	b = 500	l = 1184					
Nc	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 630	d = 315	e = 50	f = 50	r = 100	
Nc	5	5	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 1500					
Nc	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 753					
Nc	7	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 500	c = 500	d = 600	l = 350	e = 0	f = 0	
Nc	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 600	l = 488					
Nc	9	1	WG*+RG	Czerpnia z nieruchomymi kierownicami i stalową siatką	a = 500	b = 600						

Nazwa: T, W

Typ: Wywiewny

Opis: stal ocynkowana

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
T	1	1	WŁ	Wentylator łazienkowy V=50m3/h, dp=60Pa, montaż na suficie, funkcja opóźnienia czasowego (1-30min)	d = 100							
T	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 735						
T	3	4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100					
T	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 340						
T	5	1	Kłapa p.poż	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 z wyzwalaczem termicznym i otworem rewizyjnym	d = 100	l = 500						
T	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 141						
T	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1100						
T	8	12	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2000						
T	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1761						
T	10	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100							
T	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 938						
T	12	1	WT	Wentylator kanałowy V=80m3/h dp 70Pa + regulator prędkości obrotowej P=28W, 230V	d = 100	l = 303						
T	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 386						
T	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 493						
T	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 237						
T	16	1	TC2*	Trójknik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 100	d2 = 80	d3 = 80					
T	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 827						

T	18	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 80	l = 2828						
T	19	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 80							
T		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 80							
T		13	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100							
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
W	1	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100							
W	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1988						
W	3	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2000						
W	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1664						
W	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100					
W	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 442						
W	7	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 100	l = 403						
W	8	1	WT	Wentylator kanałowy V=80m3/h dp 70Pa + regulator prędkości obrotowej P=28W, 230V	d = 100	l = 303						
W	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 561						
W	10	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 100	d2 = 80	d3 = 80					
W	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 1874						
W	12	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 80	l = 1112						
W	13	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 80							
W		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 80							
W		4	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100							

Nazwa: W1, W1w, W2, W2w

Typ: Wywiewny

Opis: stal ocynkowana izolacja 20mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
W1	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 640	b = 635	c = 500	d = 400	l = 400	e = -117	f = -70	
W1	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 500	b = 400	l = 1000					
W1	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 500	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100	
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 250	l = 1500					
W1	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 400	l = 735					
W1	6	1	TA	Trójkąt prostokątny ukośny	a = 250	b = 315	d = 200	h = 400	e = 245	f = 150	r = 100	m = 0
					l = 680							
W1	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 250	l = 1500					
W1	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 250	l = 467					
W1	9	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 315	b = 250	d = 160	l = 360	e = 180	f = 158		
W1	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 250	c = 250	d = 200	l = 158	e = 0	f = -32	
W1	11	2	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 200	l = 1500					

W1	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 200	l = 1254					
W1	13	1	Kłapa p.poż.	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 z wyzwalaczem termicznym i otworem rewizyjnym	a = 250	b = 200	l = 500					
W1	14	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 250	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100		
W1	15	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 250	b = 200	d = 200	g = 40	l = 125	e = 0	f = -25	
W1	16	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2000						
W1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 407						
W1	18	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 200	e = 342	l1 = 555					
W1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1399						
W1	20	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 200	d3 = 100					
W1	21	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 80					
W1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1909						
W1	23	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	d3 = 80					
W1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1565						
W1	25	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	d3 = 125					
W1	26	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2000						
W1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1347						
W1	28	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 100	d3 = 160					
W1	29	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2000						
W1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 627						
W1	31	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 100	d2 = 80	d3 = 80					
W1	32	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 80							
W1	33	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 2000						
W1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 971						
W1	35	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 80	l = 7238						
W1	36	7	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 80							
W1	37	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 160	l = 2076						
W1	38	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 160							
W1	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1295						
W1	40	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 125	l = 1243						
W1	41	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 125							
W1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 1123						
W1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 485						
W1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 429						

W1	45	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 100	l = 1251						
W1	46	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100							
W1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 107						
W1	48	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160					
W1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 313						
W1	50	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	d3 = 200					
W1	51	2	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 160							
W1	52	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 200	l = 3060						
W1	53	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 200							
W1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 420						
W1	55	1	Kłapa p.poż.	Kłapa przeciwpożarowa okrągła z wyzwalaczem termicznym	d = 160	l = 195						
W1	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 94						
W1	57	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 188	l1 = 325					
W1	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 426						
W1	59	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1 = 160	d3 = 80	l1 = 170					
W1	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 231						
W1	61	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 80	d3 = 160					
W1	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 797						
W1	63	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	d3 = 160					
W1	64	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 200	g = 40	l = 125	e = -25	f = 0	
W1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1629						
W1	66	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200					
W1	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 101						
W1	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1899						
W1	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 652						
W1	70	1	Kłapa p.poż.	Kłapa przeciwpożarowa okrągła z wyzwalaczem termicznym	d = 200	l = 195						
W1	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1056						
W1	72	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 200	d3 = 80					
W1	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 237						
W1	74	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 200	d3 = 200					
W1	75	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 200							
W1	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 898						
W1	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 80	l1 = 956						
W1		6	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 80							
W1		5	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200							

W1		5	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160							
W1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125							
W1		6	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100							
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
W1w	1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 635	b = 640	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100	
W1w	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 635	c = 250	d = 500	l = 318	e = -67	f = 0	
W1w	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 250	l = 1500					
W1w	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 500	l = 350					
W1w	5	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa pionowa 250x500/600x500 H=660	a = 250	b = 500	l = 750					
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
W2	1	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 160							
W2	2	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 160	l = 2790						
W2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 969						
W2	4	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 160	d2 = 160	d3 = 100					
W2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 674						
W2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2000						
W2	7	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 100	l = 762						
W2	8	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D = 100							
W2		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160							
W2		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100							
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							
W2w	1	1	WG*+RG	Wyrzutnia z nieruchomymi kierownicami i stalową siatką	a = 160	b = 200						
W2w	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 522					
W2w	3	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a = 160	b = 200	d = 160	g = 40	l = 100	e = -20	f = 0	
W2w	4	1	FLEX	Przewód elastyczny, izolowany, akustyczny	d = 160	l = 595						