

6. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI WENTYLACJI NAWIEWNEJ

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: UKŁAD NAWIEWNY N1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent
N1		1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 800	c= 500	d= 600	l= 500			Ogólne
N1		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 1300	c= 500	d= 1000	l= 1000	e= 1000	f= 0	Ogólne
N1		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 600	c= 400	d= 600	l= 300	e= 0	f= 0	Ogólne
N1		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 1000	c= 500	d= 800	l= 500	e= 0	f= 0	Ogólne
N1		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 600	c= 315	d= 600	l= 500	e= 0	f= 0	Ogólne
N1		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 600	c= 315	d= 500	l= 500	e= 0	f= 0	Ogólne
N1		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 500	c= 315	d= 315	l= 250	e= 0	f= 0	Ogólne
N1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.50 m						Ogólne
N1		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m						Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.22 m						Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.05 m						Ogólne
N1		8	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m						Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.88 m						Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.76 m						Ogólne
N1		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m						Ogólne
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						Ogólne
N1		3	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 800	d= 315	l= 800	e= 400	f= 250		Ogólne
N1		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 600	d= 315	l= 1000	e= 500	f= 250		Ogólne
N1		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 600	d= 160	l= 500	e= 250	f= 250		Ogólne
N1		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 1000	d= 315	l= 800	e= 400	f= 250		Ogólne
N1		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 600	d= 315	l= 800	e= 400	f= 200		Ogólne
N1		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 600	d= 315	l= 800	e= 400	f= 158		Ogólne
N1		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 500	d= 315	l= 800	e= 400	f= 158		Ogólne
N1		1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 315	d= 315	l= 800	e= 400	f= 158		Ogólne
N1		2	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 1000	b= 500	g= 250	h= 150	l= 500	e= 250	f= 500	Ogólne
					l3= 100							
N1		3	ASD, LxH=250x150, Alu. anod. + AZN, LxH=250x150, Stal RAL9005 + FKN, LxH=250x150, Stal ocynk.	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem ruchomych kierownic ASD, LxH=250x150, Alu. anod. + Przepustnica wielopłaszczyznowa AZN, LxH=250x150, Stal RAL9005 + Ramka montażowa FKN, LxH=250x150, Stal ocynk.	L= 250	H= 150						GRYFIT
N1		1	TNSD, LxH=325x100, Stal RAL9010 + RGI, LxH=325x100, Stal RAL9005	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem ruchomych kierownic TNSD, LxH=325x100, Stal RAL9010 + Przepustnica szczelinowa RGI, LxH=325x100, Stal RAL9005	L= 325	H= 100						GRYFIT

N1		2	TNSD, LxH=225x100, Stal RAL9010 + RGI, LxH=225x100, Stal RAL9005	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem ruchomych kierownic TNSD, LxH=225x100, Stal RAL9010 + Przepustnica szczelinowa RGI, LxH=225x100, Stal RAL9005	L= 225	H= 100						GRYFIT
N1		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 600	b= 1300	l= 1000					Ogólne
N1		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 315	d= 315	g= 60	l= 300	e= 0	f= 0	Ogólne
N1		10	PKA-400+MBB- 315-400-E	Nawiewnik sufitowy ze skrzynką rozprężną	L= 540	H= 860	D= 315	BD= 395	k= 1			Lindab
N1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 364	l1= 735					Ogólne
N1		10	MFA	Złączka mufowa	d1= 315							Ogólne
N1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 880					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 633					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 1514					Ogólne
N1		3	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 1500					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 800	l= 1297					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 575					Ogólne
N1		5	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1500					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1362					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 809					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 546					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 166					Ogólne
N1		5	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 1500					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1000	l= 1108					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 542					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 514					Ogólne
N1		3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1500					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 600	l= 327					Ogólne
N1		2	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 600	l= 1500					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 317					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1500					Ogólne
N1		2	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 1500					Ogólne
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 1342					Ogólne
N1		1	GRYFIT LX-5, LxH=1000x500, stal ocynk., KP 30, WT72C + EI24 + 1WKKP	Przeciwpżarowa kłapa odcinajca EI 120 (ve ho i<->o) S GRYFIT LX-5, LxH=1000x500,stal ocynk., kólnierz prostokątny 30 mm + Wyzwalacz topikowy WT72C + Wyzwalacz elektromagnetyczny 24 V DC sterowanie impulsem prądowym EI24 + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	L= 1000	H= 500	P= 290	C= 145				GRYFIT
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 4.08 m						Ogólne
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 3.32 m						Ogólne
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 2.68 m						Ogólne
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 2.58 m						Ogólne
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 2.46 m						Ogólne
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 2.37 m						Ogólne
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 1.94 m						Ogólne
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 1.67 m						Ogólne

N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 1.63 m						Ogólne
N1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 0.95 m						Ogólne
N1		1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 1000	e= 360	l= 1000				Ogólne
N1		1	DVCompact25	Centrala nawiewno-wywiewna NW1, V=6880/6260m3/h, spręż 250Pa	a= 600	b= 1300	l= 3300					Systemair
N1		1	DRE	Zaślepka męska	d1= 200							Ogólne
N1		1	DRE	Zaślepka męska	d1= 160							Ogólne
N1		1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 1000	b= 500	d1= 200	l= 400	e= 200	f= 900		Ogólne
N1		11	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 315						Ogólne
N1		1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						Ogólne
N1		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					Ogólne
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne
N1		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne
N1		2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne
N1		2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 34,13	a= 500	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne
N1		1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					Ogólne
N1		2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					Ogólne
N1		2	ASD, LxH=250x150, Alu. anod. + AZN, LxH=250x150, Stal RAL9005	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem ruchomych kierownic ASD, LxH=250x150, Alu. anod. + Przepustnica wielopłaszczyznowa AZN, LxH=250x150, Stal RAL9005	Lg= 277	Hg= 177						GRYFIT

Nazwa: N1'

Typ: Czerpny

Opis: UKŁAD NAWIEWNY N1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent
N1'		1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 600	b= 1500						Ogólne
N1'		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 1300	c= 600	d= 1500	l= 750	e= 150	f= 0	Ogólne
N1'		1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 600	b= 1300	l= 1000					Ogólne
N1'		6	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1300	l= 1500					Ogólne
N1'		1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1300	l= 1083					Ogólne

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis: UKŁAD NAWIEWNY N2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Producent
N2		1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 250	l= 353		Ogólne
N2		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 315	c= 200	d= 250	l= 158	e= -33 f= 0	Ogólne
N2		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 315	b= 250	g= 200	h= 300	l= 500	e= 250 f= 158	Ogólne
					l3= 50						
N2		2	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 200	g= 200	h= 300	l= 500	e= 250 f= 125	Ogólne
					l3= 50						
N2		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 315	d= 250	g= 60	l= 158	e= 0 f= 0	Ogólne
N2		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 250						Ogólne
N2		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 998				Ogólne
N2		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 926				Ogólne
N2		1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 200	l= 400			Ogólne
N2		1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 250					Ogólne
N2		1	ASD, LxH=300x200, Alu. anod. + AZN, LxH=300x200, Stal RAL9005 + FKN, LxH=300x200, Stal ocynk.	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem ruchomych kierownic ASD, LxH=300x200, Alu. anod. + Przepustnica wielopłaszczyznowa AZN, LxH=300x200, Stal RAL9005 + Ramka montażowa FKN, LxH=300x200, Stal ocynk.	Lg= 327	Hg= 227					GRYFIT
N2		2	ASD, LxH=300x200, Alu. anod. + AZN, LxH=300x200, Stal RAL9005	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem ruchomych kierownic ASD, LxH=300x200, Alu. anod. + Przepustnica wielopłaszczyznowa AZN, LxH=300x200, Stal RAL9005	Lg= 327	Hg= 227					GRYFIT

Nazwa: N2'

Typ: Czerpny

Opis: UKŁAD NAWIEWNY N2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Producent
N2'		1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 400	b= 400					Ogólne
N2'		1	Topvex SF03	Centrala nawiewna N2 - V=1000m3/h, spręż 150Pa	d= 250	l= 1550					Systemair
N2'		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 400	d= 250	g= 60	l= 200	e= -75 f= 0	Ogólne
N2'		1	MFA	Złącza mufowa	d1= 250						Ogólne
N2'		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 765				Ogólne

Nazwa: N3

Typ: Nawiewny

Opis: UKŁAD NAWIEWNY N3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Producent
N3		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 200				Ogólne

N3		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 200					Ogólne
N3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.64 m						Ogólne
N3		1	TD-500/160	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	A= 275	Masa [kg]= 2,7	Bieg = HS	Obroty (n) [1/min]= 2500	Moc [kW]= 0,05	Napięcie prądu (A)= 0,22	Venture Industries
					Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł. =						
N3		1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 500	a= 150	b= 300	e= 50			Ogólne
N3		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							Ogólne
N3		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							Ogólne
N3		1	DRE	Zaślepka męska	d1= 160							Ogólne
N3		1	DH-200/30+TTC-2000	Nagrzewnica elektryczna do przewodów okrągłych+Pulser	A= 400	D= 200	Moc [kW]= 3	Napięcie 3x400 [V]=				Venture Industries
N3		1	ASD, LxH=300x150, Alu. anod.	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem ruchomych kierownic ASD, LxH=300x150, Alu. anod.	Lg= 327	Hg= 177						GRYFIT

Nazwa: N3'

Typ: Czerpny

Opis: UKŁAD NAWIEWNY N3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Producent
N3'		1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 200	b= 200					Ogólne
N3'		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m					Ogólne
N3'		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m					Ogólne
N3'		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.44 m					Ogólne
N3'		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 160	g= 80	l= 300		Ogólne
N3'		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						Ogólne
N3'		1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1197				Ogólne
N3'		1	DF 160	Filtr kanałowy do przewodów okrągłych	D= 160	A= 180	Wkład= EU3				Venture Industries
N3'		3	BGE	Kołano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				Ogólne