

DACH

Nazwa: N1 - JADALNIA

Typ: Ukł. nawiewny centrali N1

Opis: Nawiew - jadalnia

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						
N1	1		Centrala wentylacyjna N1/W1 wraz z automatyką umożliwiającą zdalne sterowanie i okablowaniem wg opisu technicznego i karty doboru Vn=1000m3/h / Vw=1000m3/h UWAGA: PRZED ZAMÓWIENIEM CENTRALI POTWIERDZIĆ STRONĘ OBSŁUGOWĄ							
N1	1	WM+A	Wełna mineralna o gr. 80mm w płaszczu z folii aluminiowej na kanały wentylacyjne							
N1	1	B oc.	Blacha ocynkowana do wykonania płaszczu na kanały wentylacyjne prowadzone na zewnątrz budynku							
N1	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 250	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0
N1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 615					
N1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 250	c= 400	d= 615	l= 308		
N1	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 315	b= 250	l= 1000				
N1	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a= 315	b= 250	l= 1000	A= 515	B= 450		
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 615	l= 500				
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 89				
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 750				
N1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 60	a= 400	b= 615	e= 50	f= 50	r= 100	
N1	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 30	a= 315	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	

DACH

Nazwa: N2 - SALA GIMNASTYCZNA

Typ: Ukł. nawiewny centrali N2

Opis: Nawiew - sala gimnastyczna / aula

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						
N2	1		Centrala wentylacyjna N2/W2 wraz z automatyką umożliwiającą zdalne sterowanie i okablowaniem wg opisu technicznego i karty doboru Vn=3000m3/h / Vw=3000m3/h (sterowanie od stężenia CO2 oraz możliwość sterowania niezależnego) UWAGA: PRZED ZAMÓWIENIEM CENTRALI POTWIERDZIĆ STRONĘ OBSŁUGOWĄ	18 m ² 22 m ²						
N2	1	WM+A	Wełna mineralna o gr. 80mm w płaszczu z folii aluminiowej na kanały wentylacyjne							
N2	1	B oc.	Blacha ocynkowana do wykonania płaszcza na kanały wentylacyjne prowadzone na zewnątrz budynku							
N2	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 655	b= 670					
N2	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 500	c= 670	d= 500	l= 400		
N2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1000				
N2	1	K	Przewód prostokątny	a= 655	b= 670	l= 638				
N2	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 770				
N2	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 500				
N2	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 465				
N2	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 114				
N2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	
N2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	
N2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 60	a= 655	b= 670	e= 50	f= 50	r= 100	
N2	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	

DACH

Nazwa: W1 - JADALNIA

Typ: Ukł. wywiewny centrali W1

Opis: Wywiew - jadalnia

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						
W1	1	WM+A	Wełna mineralna o gr. 80mm w płaszczu z folii aluminiowej na kanały wentylacyjne	10 m ²						
W1	2	B oc.	Blacha ocynkowana do wykonania płaszcza na kanały wentylacyjne prowadzone na zewnątrz budynku	15 m ²						
W1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 615					
W1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 615					
W1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 315	c= 615	d= 400	l= 500	e= 43	f= 0
W1	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 315	b= 250	l= 1000				
W1	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a= 315	b= 250	l= 1000	A= 515	B= 450		
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 615	l= 500				
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 250	l= 250				
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 422				
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100	
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 60	a= 400	b= 615	e= 50	f= 50	r= 100	
W1	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 250	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100	

DACH

Nazwa: W2 - SALA GIMNASTYCZNA

Typ: Ukł. wywiewny centrali W2

Opis: Wywiew - sala gimnastyczna / aula

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						
W1	1	WM+A	Wełna mineralna o gr. 80mm w płaszczu z folii aluminiowej na kanały wentylacyjne	18 m ²						
W1	2	B oc.	Blacha ocynkowana do wykonania płaszcza na kanały wentylacyjne prowadzone na zewnątrz budynku	22 m ²						
W4	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 655	b= 670					
W4	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 500	c= 670	d= 500	l= 400		
W4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 500	b= 500	l= 1000				
W4	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 805				
W4	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 650				
W4	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 500				
W4	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 420				
W4	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 500	l= 135				
W4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	
W4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 60	a= 655	b= 670	e= 50	f= 50	r= 100	
W4	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	
W4	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 500	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	

DACH

Nazwa: W_ZSS

Typ: Ukł. wywiewne

Opis: Wywiewy - budynek ZSS

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						
W_ZSS	129	-	Udrożnienie istniejących kanałów wentylacji grawitacyjnych monolit (każdy ok 10mb)	129 szt.						
W_ZSS	1	Wd.1.1	Wd.1 .1 - ZSS - Wentylator dachowy + reg. obrotów	200 Pa	400 m³/h	d= 200				
W_ZSS	2	Wd.1.2	Wd.1 .2 - ZSS - Wentylator dachowy z wyrzutem pionowym + reg. obrotów	60 Pa	100 m³/h	d= 160				
W_ZSS	2	Wd.1.3	Wd.1 .3 - ZSS - Wentylator dachowy z wyrzutem pionowym + reg. obrotów	60 Pa	100 m³/h	d= 160				
W_ZSS	1	Wd.1.4	Wd.1.4 - ZSS - Went. dachowy - + reg. obrotów - zał. z pom. Portierni, zabudowa na płycie ASK 310	200 Pa	600 m³/h	d= 200				
W_ZSS	1	RS	Płyta adaptacyjna ASK 310 + połączenie ASS	a= 385	b= 385	d= 250	g= 80	l= 385		
W_ZSS	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna tłumiąca SSD 310	a= 385	b= 385	l= 1000	A= 585	B= 585		
W_ZSS	1	Wd.1.5	Wd.1.5 - ZSS - Went. dachowy + reg. obrotów	200 Pa	320 m³/h	d= 200				
W_ZSS	1	Wd.2.1	Wd.2 1 - ZSS - Wentylator dachowy + reg. obrotów	100 Pa	120 m³/h	d= 160				
W_ZSS	1	Wd.2.2	Wd.2 2 - ZSS - Wentylator dachowy + reg. obrotów	100 Pa	120 m³/h	d= 160				
W_ZSS	1	Wd.3.1	Wd.3 1 - ZSS - Wentylator dachowy + reg. obrotów	100 Pa	120 m³/h	d= 160				
W_ZSS	1	Wd.3.2	Wd.3 2 - ZSS - Wentylator dachowy + reg. obrotów	100 Pa	120 m³/h	d= 160				
W_ZSS	3	Czapa	Czapa kominowa 2x d160 wykonanie specjalne odmierzyć na budowie (cokoły pod czapy kominowe wg proj. konstrukcji) np. f. Wirplast							
W_ZSS	2	Czapa	Czapa kominowa 3x d160 wykonanie specjalne odmierzyć na budowie (cokoły pod czapy kominowe wg proj. konstrukcji) np. f. Wirplast							
W_ZSS	12	Adapter montażowy	d160/d150 np. f. Wirplast							
W_ZSS	10	Nasada kominowa	Nasada kominowa d150 np. Alfawent f. Wirplast							
W_ZSS	2	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła na ukł. Wk.2.1 i Wk.3.1	d= 160	l= 272					
W_ZSS	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1000	l1= 1.00 m				
W_ZSS	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1000	l1= 1.00 m				
W_ZSS	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3000	l1= 3.00 m				
W_ZSS	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3000	l1= 3.00 m				
W_ZSS	25	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6000	l1= 6.00 m				
W_ZSS	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem	d1= 160	l1= 400	a= 160	b= 200	e= 100		
W_ZSS	1	RS	Symetryczne przejście	a= 385	b= 385	d= 200	g= 80	l= 385		
W_ZSS	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a= 315	b= 200	l= 1000	A= 515	B= 400		
W_ZSS	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 200	b= 315	l= 473				
W_ZSS	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 160	H= 200	k= -----				
W_ZSS	3	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						
W_ZSS	24	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						
W_ZSS	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 200	l= 727				
W_ZSS	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 160						
W_ZSS	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 600					
W_ZSS	8	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 600					
W_ZSS	1	CRD1*	d160/d150	d= 200	l= 1000	A= 400	B= 400			
W_ZSS	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 200	l= 1000	A= 360	B= 360			
W_ZSS	2	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 500	A= 321	B= 321			
W_ZSS	13	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 1000	A= 360	B= 360			
W_ZSS	6	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 1000	A= 321	B= 321			