

Załącznik – zestawienie elementów wentylacji mechanicznej i kanałowej

1) WENTYLACJA MECHANICZNA – kuchnia (przyziemie)

WENTYLACJA MECHANICZNA - NAWIEW						
Numer elementu	Nazwa elementu	Wymiary [mm]			Materiał	Uwagi
PRZYZIEMIE - KUCHNIA						
1N	przepustnica okrągła		ϕ=280		blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
2N	łuk symetryczny		ϕ=280	α=90°	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
3N	redukcja z przejściem prostokąt-koło	ϕ=280	a=200	b=700	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
4N	kanał prostokątny	a=200	b=700	b=180	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
5N	łuk symetryczny	a=200	b=700	α=90°	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm

6N	kanał prostokątny	a=200	b=700	L=600	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
7N	trójkąt symetryczny	a=200	b=700		blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
8N	kanał prostokątny	a=200	b=700	L=300	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
9N	przepustnica okrągła		$\phi=250$		blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
10N	łuk symetryczny		$\phi=250$	$\alpha=90^\circ$	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
11N	redukcja z przejściem prostokąt-koło	$\phi=250$	a=200	b=400	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
12N	łuk symetryczny	a=200	b=400	$\alpha=90^\circ$	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
13N	kanał prostokątny	a=200	b=400	L=1150	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm

14N	trójkąt asymetryczny	a1=200, a2=200	b1=400, b2=700		blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
15N	kanał prostokątny	a=200	b=700	L=3450	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
16N	redukcja asymetryczna	a1=200, a2=500	b1=700, b2=500		blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
17N	łuk symetryczny	a=500	b=500	$\alpha=90^\circ$	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
18N	kanał prostokątny	a=500	b=500	L=1450	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
19N	tłumik akustyczny prostokątny	a=500	b=500	L=1000	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
20N	kanał prostokątny	a=500	b=500	L=800	blacha ocynkowana	izolować matą kauczukową grubości 80 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 80 mm

21N	łuk symetryczny	a=500	b=500	$\alpha=90^\circ$	blacha ocynkowana	izolować matą kauczukową grubości 80 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 80 mm
22N	kanał prostokątny	a=500	b=500	L=1200	blacha ocynkowana	izolować matą kauczukową grubości 80 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 80 mm
23N	centrala wentylacyjna zewnątrzna nawiewno- wywiewna z wymieniakiem krzyżowym - wydajność 2600 (n)/ 2600 (w) m ³ /h - wbudowana wstępna i wtórna nagrzewnica elektryczna	a=1950	b=1700	c=500	stal nierdzewna	

WENTYLACJA MECHANICZNA - WYWIEW						
Numer elementu	Nazwa elementu	Wymiary [mm]			Materiał	Uwagi
PRZYZIEMIE - KUCHNIA						
1W	przepustnica okrągła		ϕ=250		blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
2W	łuk symetryczny		ϕ=250	α=90°	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
3W	redukcja z przejściem prostokąt-koło	ϕ=250	a=200	b=400	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
4W	kanał okrągły		ϕ=315	L=2850	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
5W	łuk symetryczny	a=200	b=400	α=90°	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
6W	kanał prostokątny	a=200	b=400	L=3400	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
7W	kanał prostokątny	a=200	b=400	L=700	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm

8W	trójkąt symetryczny	a=200	b=700		blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
9W	przepustnica okrągła		$\phi=280$		blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
10W	kanał okrągły elastyczny		$\phi=280$		blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
11W	skrzynka rozprężna prostokątna	a=200	b=700	c=200	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
12W	łuk symetryczny	a=200	b=700	$\alpha=90^\circ$	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
13W	kanał prostokątny	a=200	b=700	L=3900	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
14W	redukcja asymetryczna	a1=200, a2=500	b1=700, b2=500		blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm
15W	łuk symetryczny	a=500	b=500	$\alpha=90^\circ$	blacha ocynkowana	izolować wełną mineralną grubości 40 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 40 mm

16W	tłumik akustyczny prostokątny	a=500	b=500	L=500	blacha ocynkowana	izolować matą kauczukową grubości 80 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 80 mm
17W	odsadzka - łuk symetryczny	a=500	b=500	$\alpha=90^\circ$	blacha ocynkowana	izolować matą kauczukową grubości 80 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 80 mm
18W	redukcja asymetryczna	a1=500, a2=630	b1=500, b2=500		blacha ocynkowana	izolować matą kauczukową grubości 80 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 80 mm
19W	okap nawiewno-wywiewny dobrany na wydajność 800/800 m ³ /h z trzema nawiewnikami powietrza i dwoma filtrami tłuszczu	a=2000	b=1100	c=430	stal nierdzewna	
20W	okap nawiewno-wywiewny dobrany na wydajność 1800/1800 m ³ /h z pięcioma nawiewnikami powietrza i trzema filtrami tłuszczu	a=2900	b=1100	c=430	stal nierdzewna	

WENTYLACJA MECHANICZNA - DO CZERPNI

Numer elementu	Nazwa elementu	Wymiary [mm]	Materiał	Uwagi
PRZYZIEMIE - KUCHNIA				

1C	króciec przyłączeniowy do centrali wentylacyjnej	a=630	b=500		blacha ocynkowana	izolować matą kauczukową grubości 80 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 80 mm
2C	łuk symetryczny	a=630	b=500	$\alpha=90^\circ$	blacha ocynkowana	izolować matą kauczukową grubości 80 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 80 mm
3C	kanał prostokątny	a=630	b=500	b=1500	blacha ocynkowana	izolować matą kauczukową grubości 80 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 80 mm
4C	czepnia - lokalizacja minimum 2 m ponad poziomem terenu	a=630	b=500		stal nierdzewna	

WENTYLACJA MECHANICZNA - DO WYRZUTNI						
Numer elementu	Nazwa elementu	Wymiary [mm]			Materiał	Uwagi
PRZYZIEMIE - KUCHNIA						
1R	króciec przyłączeniowy do centrali wentylacyjnej	a=500	b=500		blacha ocynkowana	izolować matą kauczukową grubości 80 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 80 mm
2R	odsadzka symetryczna	a=500	b=500		blacha ocynkowana	izolować matą kauczukową grubości 80 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 80 mm
3R	łuk symetryczny	a=500	b=500	$\alpha=90^{\circ}$	blacha ocynkowana	izolować matą kauczukową grubości 80 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 80 mm
4R	kanał prostokątny	a=500	b=500	b=9400	blacha ocynkowana	izolować matą kauczukową grubości 80 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 80 mm
5R	kanał prostokątny	a=500	b=500	b=2400	blacha ocynkowana	izolować matą kauczukową grubości 80 mm, dodatkowo obudować płaszczem z blachy aluminiowej/ zastosować kanał preizolowany o grubości izolacji 80 mm
6R	wyrzutnia dachowa	a=500	b=500		stal nierdzewna	