

# Zestawienie elementów instalacji wentylacji

Nazwa: N

Typ: Nawiewny

Opis: nawiew

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N	N1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 615	b= 1240	l= 125						0,00		Ogólne	
N	N2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1240	b= 615	c= 600	d= 500	l= 400	e= -58	f= -320	ocynk	1,50	1,50	Ogólne	
N	N3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1750					ocynk	0,00		Ogólne	
N	N4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 600	c= 500	d= 500	l= 150	e= -50	f= 0	ocynk	0,35	0,35	Ogólne	
N	N5	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 615	b= 1240	l= 125						0,00		Ogólne	
N	N6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 615	b= 1240	c= 500	d= 500	l= 600	e= -370	f= -58	ocynk	2,62	2,62	Ogólne	
N	1	4		Kanał prostokątny 250x315, l=7,3m – zaślepiiony na końcu z 10 króćcami fi 200												
N	2	1		Kanał typu akuflex fi 200, l=20m												
N	3	20		Nawiewnik z ruchomymi dyszami z dwoma skrzynkami rozprężnymi z przepustnicą z króćcem fi 200, długość nawiewnika l=1200mm												
N	4	10		Kanał okrągły typu spiro fi 200, l=20m												
N		1		Demontaż istniejącej centrali wentylacyjnej wraz z kanałami przyłączeniowymi												
N		1		Demontaż istniejących kanałów nawiewnych wraz z kratkami wentylacyjnymi												
N		1		Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna, Vn=Vw=5600m3/h, DP=350Pa, filtr nawiew ePM2,5 65%, filtr wywiew ePM10 40%, wymienник obrotowy, nagrzewnica Q=18,9kW, 70/50oC, chłodnica freonowa R410A Qch=41,9kW, wymiary dłxszxwys=3200x1001x1508mm, masa m=590kg, Ne=6,0kW, 400V												

Nazwa: W

Typ: Wywiewny

Opis: wywiew

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 615	b= 1240	l= 125						0,00		Ogólne	
W	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 615	b= 1240	c= 600	d= 500	l= 500	e= -370	f= -8	ocynk	2,31	2,31	Ogólne	
W	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 600	b= 500	l= 1750					ocynk	0,00		Ogólne	
W	4	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 500	c= 500	d= 500	l= 150			ocynk	0,35	0,35	Ogólne	
W	5	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 615	b= 1240	l= 125						0,00		Ogólne	
W	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1240	b= 615	c= 500	d= 500	l= 600	e= -58	f= -370	ocynk	2,24	2,24	Ogólne	
W	1	2		Kolano 315x500 z przedłużonym końcem do połączenia z istniejącym kanałem												
W	2	2		Kolano asymetryczne 315x500/800x500 z przedłużonym końcem												
W	3	2		Kratka wentylacyjna typ CDD 800x500 z przepustnicą												
W		1		Demontaż istniejących kratek wywiewnych wraz z kanałem przyłączeniowym 315x500												

**Uwaga:**

Kanały wentylacyjne izolować termicznie 5cm wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej

## klimatyzacja

### Zestawienie klimatyzacja

Nazwa Modelu	Opis	Ilość
ARUM160LTE5	Agregat freonowy o mocy chłodniczej 44,8 kW, moc elektryczna Ne=11,0kW, 400V, sprężarka inwerterowa typu Scroll, wymiary szer x wys x gł = 1240x1690x760mm, masa m=237kg, czynnik chłodniczy R410A wraz z fundamentem pod agregat i siatką ochronną wokół agregatu	1
PREMTB001	Sterownik przewodowy	1
PRLK096A0	Elektroniczny zawór rozprężny (28,0~56,kW)	1
PAHCMS000	Sterownica kontrolna (0-10V)	1
-	Rurociąg freonowy 12,7/28,58 w izolacji kauczukowej w płaszczu z blachy aluminiowej	8m
-	Rurociąg freonowy 12,7/28,58 w izolacji kauczukowej	12m
-	Demontaż rurociągu wody lodowej zasilającej istniejącą centralę wentylacyjną, wraz z zaślepieniem odgałęzienia	1kpl
-	Przerobienie nitki zasilającej nagrzewnice	1kpl
-		

## ogrzewanie

### **Zestawienie ogrzewanie**

<b>Opis</b>	<b>Ilość</b>
Grzejnik dekoracyjny pionowy w kolorze grafitowym o wielkości 21 620x2100 wraz z zestawem kątowym VHX Duo chromowanym 013G4279 z głowicą, Moc grzejnik Q=1957W, 75/65oC	4
Rura tworzywowa fi 16x2,2 w izolacji termicznej	15m
Przedłużenie nitki zasilającej nagrzewnice w centrali wentylacyjnej	1kpl
Demontaż istniejących grzejników 22 2000x400 x 2 szt., 33 600x400 x 1szt.	kpl