

Załącznik nr 1 Zestawienie kształtek wentylacyjnych

UWAGI

Odcinek pomiędzy elementem nawiewnym/wyciągowym, a instalacją wykonać kanałem elastycznym z funkcją tłumienia

Instalacje wentylacji czerpni i wyrzutni prowadzone w budynku izolować izolacją termiczną np. wełną mineralną o $\lambda < 0,038 \text{ W/mK}$, gęstości 37 kg/m^3 (np. wełna mineralna), gr. 8cm.

Instalacje wentylacji nawiewu i wciągu przechodząca przez pomieszczenia ogrzewane izolować izolacją termiczną np. wełną mineralną o $\lambda < 0,038 \text{ W/mK}$, gęstości 37 kg/m^3 (np. wełna mineralna), gr. 2cm.

Instalacje wentylacji nawiewu i wciągu prowadzone poza budynkiem izolować izolacją termiczną np. wełną mineralną o $\lambda < 0,038 \text{ W/mK}$, gęstości 37 kg/m^3 (np. wełna mineralna), gr. 8cm.

Wszystkie izolacje termiczne należy wykonać w klasie odporności na ogień nie niższej niż BI-s2,d0.

Nazwa: G

Typ: Wyciągowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Grubość izolacji
G	1	11	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk	0,25	2,51	20
G	2	6	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160						stal	0,00		
G	3	6	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 100	A= 360	B= 360			ocynk	0,00		20
G	4	6	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 160	l= 272					ocynk	0,00		20

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Grubość izolacji
N1	1	11	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 125						stal	0,00		
N1	2	13	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	0,10	1,30	20
N1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m					ocynk	0,20	0,20	20
N1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.57 m					ocynk	0,22	0,22	20
N1	5	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m					ocynk	0,59	1,77	20
N1	6	6	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160						stal	0,00		
N1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.36 m					ocynk	0,18	0,18	20
N1	8	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 160						ocynk	0,00		20
N1	9	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcijny 90 stopni	d1= 160	d2= 160	d3= 160				ocynk	0,25	0,49	20
N1	10	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcijny 90 stopni	d1= 160	d2= 160	d3= 125				ocynk	0,20	0,20	20
N1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m					ocynk	0,11	0,11	20
N1	12	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125						ocynk	0,03	0,03	20
N1	13	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcijny 90 stopni	d1= 200	d2= 200	d3= 125				ocynk	0,24	0,24	20
N1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.28 m					ocynk	0,50	0,50	20
N1	15	9	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk	0,00		20
N1	16	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.42 m					ocynk	0,17	0,83	20
N1	17	1	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 100						stal	0,00		
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.41 m					ocynk	0,13	0,13	20
N1	19	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk	0,00		20
N1	20	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	0,06	0,06	20
N1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.52 m					ocynk	0,47	0,47	20
N1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.01 m					ocynk	0,32	0,32	20
N1	23	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcijny 90 stopni	d1= 100	d2= 125	d3= 125				ocynk	0,16	0,16	20
N1	24	1	160	Redukcja asymetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 97				ocynk	0,09	0,09	20
N1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.81 m					ocynk	0,32	0,32	20
N1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.34 m					ocynk	0,17	0,17	20
N1	27	5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk	0,00		20

N1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,29 m					ocynk	0,65	0,65	20
N1	29	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160				ocynk	0,16	0,82	20
N1	30	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85				ocynk	0,11	0,11	20
N1	31	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,50 m					ocynk	0,94	2,83	20
N1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,35 m					ocynk	0,22	0,22	20
N1	33	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 200	d3= 160				ocynk	0,30	0,30	20
N1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,18 m					ocynk	0,59	0,59	20
N1	35	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,44 m					ocynk	0,22	0,88	20
N1	36	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,41 m					ocynk	0,16	0,65	20
N1	37	8	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 315	d2= 315	d3= 125				ocynk	0,41	3,26	20
N1	38	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,10 m					ocynk	0,10	0,21	20
N1	39	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,22 m					ocynk	0,48	1,92	20
N1	40	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,12 m					ocynk	0,12	0,24	20
N1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,38 m					ocynk	1,36	1,36	20
N1	42	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99				ocynk	0,18	0,18	20
N1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0,53 m					ocynk	0,42	0,42	20
N1	44	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 250	d3= 125				ocynk	0,33	0,33	20
N1	45	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 250	d3= 160				ocynk	0,40	0,40	20
N1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,15 m					ocynk	0,58	0,58	20
N1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,50 m					ocynk	1,18	1,18	20
N1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1,00 m					ocynk	0,78	0,78	20
N1	49	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117				ocynk	0,25	0,25	20
N1	50	2	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 315	d2= 315	d3= 160				ocynk	0,49	0,98	20
N1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,12 m					ocynk	0,56	0,56	20
N1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,10 m					ocynk	0,55	0,55	20

Nazwa: W1
Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Grubość izolacji
W1	1	5	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 125					stal	0,00		
W1	2	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,35 m				ocynk	0,14	0,27	20
W1	3	5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125				ocynk	0,00		20
W1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,25 m				ocynk	0,10	0,10	20
W1	5	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125			ocynk	0,10	0,20	20
W1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,32 m				ocynk	0,13	0,13	20
W1	7	3	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 125	d3= 125			ocynk	0,16	0,49	20
W1	8	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,00 m				ocynk	0,39	0,78	20
W1	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,43 m				ocynk	0,17	0,34	20
W1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,58 m				ocynk	0,23	0,23	20
W1	11	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 125			ocynk	0,20	0,20	20
W1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,98 m				ocynk	0,38	0,38	20
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,44 m				ocynk	0,22	0,22	20
W1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,50 m				ocynk	0,75	0,75	20
W1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,30 m				ocynk	0,15	0,15	20
W1	16	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 160	d3= 125			ocynk	0,24	0,24	20
W1	17	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,50 m				ocynk	0,94	1,88	20
W1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,87 m				ocynk	0,54	0,54	20

W1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.82 m					ocynk	0,51	0,51	20
W1	20	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 125						ocynk	0,03	0,03	20
W1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.23 m					ocynk	0,09	0,09	20
W1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m					ocynk	0,59	0,59	20
W1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.49 m					ocynk	0,19	0,19	20
W1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m					ocynk	0,18	0,18	20
W1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.69 m					ocynk	0,27	0,27	20
W1	26	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m					ocynk	0,16	0,31	20
W1	27	4	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 315	d2= 315	d3= 125				ocynk	0,41	1,63	20
W1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.05 m					ocynk	0,05	0,05	20
W1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.29 m					ocynk	0,29	0,29	20
W1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.27 m					ocynk	0,27	0,27	20
W1	31	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 250	d3= 125				ocynk	0,33	0,66	20

Nazwa: WW

Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Grubość izolacji
WW	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m				ocynk	0,12	0,12	20
WW	2	1	CV2*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator osiowy	d= 125						0,00		20
WW	3	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 100	A= 360	B= 360		ocynk	0,00		20
WW	4	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 160	l= 272				ocynk	0,00		20
WW	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m				ocynk	0,25	0,25	20