

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ - BUDYNEK B

Nazwa: N
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N		1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a=200	b=300											Ogólne	
N		1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a=200	b=200											Ogólne	
N		2	USE	Redukcja symetryczna	d1=160	d2=200	l1=85									0,21	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=1.12 m										0,70	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=0.46 m										0,29	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=0.22 m										0,14	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=0.13 m										0,08	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=1.37 m										0,69	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=1.12 m										0,56	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=0.17 m										0,08	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=0.10 m										0,05	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=3.79 m										1,49	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=2.86 m										1,12	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0.33 m										0,26	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0.23 m										0,36	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0.20 m										0,31	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a=300 l3=50	b=100	g=300	h=200	l=400	e=200	f=150					0,37	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a=200 l3=50	b=100	g=200	h=200	l=400	e=200	f=100					0,28	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a=100 l3=100	b=300	g=100	h=300	l=500	e=250	f=50					0,48	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a=100 l3=100	b=200	g=100	h=200	l=260	e=130	f=50					0,22	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=160	l1=525	a=125	b=325	e=100							0,39	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=125	l1=425	a=125	b=225	e=100							0,54	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=325	H=125	k=-----										Ogólne	
N		2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=225	H=125											Ogólne	
N		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a=200	b=100	d=160	g=40	l=100	e=0	f=-20					0,06	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a=100	b=300	d=200	g=40	l=150	e=-50	f=0					0,13	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	K	Przewód prostokątny	a=200	b=100	l=5825									3,50	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	K	Przewód prostokątny	a=100	b=300	l=5755									4,60	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	DRE	Zaślepka męska	d1=160											0,04	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		2	DFA	Zaślepka żeńska	d1=125											0,06	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d=160	l=100											Ogólne	
N		1	CF1**panelowy	Filtr okrągły	d=200	l=380											Ogólne	

N		1	CF1**+panelowy	Filtr okrągły	d=160	l=340													Ogólne		
N		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0,8	d1=160												0,16	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	BO	Zaślepka	a=300	b=100													0,03	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	BO	Zaślepka	a=200	b=100													0,02	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	BO	Zaślepka	a=100	b=300													0,03	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	BO	Zaślepka	a=100	b=200													0,02	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=125	d3=200	l1=265												0,24	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
N		20	-	Siatka ocynkowana	D2=125															Ogólne	
N		1		Nagrzewnica elektryczna okrągła	d=200	l=375														Ogólne	z czujnikiem kanałowym
N		1		Nagrzewnica elektryczna okrągła	d=160	l=375														Ogólne	z czujnikiem kanałowym

Nazwa: O
Typ: Wywiewny
Opis: okapów

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary											Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi				
O		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=2,95 m													7,41	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
O		34	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=2,78 m														59,36	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=2,18 m														1,37	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm + płaszcz z blachy
O		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=2,16 m														1,36	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm + płaszcz z blachy
O		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=1,01 m														0,64	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm
O		9	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=0,76 m														4,27	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm
O		10	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=0,50 m														3,14	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		14	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=2,95 m														20,75	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=2,94 m														1,47	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=2,78 m														2,79	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=2,77 m														2,78	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		6	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=0,81 m														2,46	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm
O		6	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=0,50 m														1,51	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		9	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,35 m														1,25	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		23	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,31 m														2,79	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,27 m														0,42	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,26 m														0,10	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,25 m														0,10	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		16	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,20 m														1,26	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		10	KWO-45-200	Wyrzutnia dachowa pozioma	d1=200	l1=0,35 m														2,20	Berliner Luft	Izolacja cieplna 80 mm + płaszcz z blachy
O		6	KWO-45-160	Wyrzutnia dachowa pozioma	d1=160	l1=0,35 m														1,06	Berliner Luft	Izolacja cieplna 80 mm + płaszcz z blachy
O		10	DFA	Zaślepka żeńska	d1=200															0,57	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		6	DFA	Zaślepka żeńska	d1=160															0,24	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		54	DFA	Zaślepka żeńska	d1=125															1,51	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
O		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0,8	d1=200													0,26	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm + płaszcz z blachy
O		10	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0,8	d1=200													2,56	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm
O		6	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0,8	d1=160													0,98	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm
O		44	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=200	d3=125	l1=170													10,10	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm

O		10	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1=160	d3=125	l1=170								1,90	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
---	--	----	-----	-------------------------------	--------	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	------	--------	------------------------

Nazwa: P
Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
P		2	USE	Redukcja symetryczna	d1=160	d2=200	l1=85							0,21	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
P		1	USE	Redukcja symetryczna	d1=160	d2=125	l1=78							0,08	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
P		1	UELA/USAV	Wyrzutnia powietrza ścienna typu C	d=200	l=11									Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
P		1	UELA/USAV	Wyrzutnia powietrza ścienna typu C	d=160	l=9									Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.	
P		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=250	l1=0,05 m							0,08	Ogólne	zakończyć siatką	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=1,52 m							0,96	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=0,84 m							0,53	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=200	l1=0,19 m							0,12	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=1,58 m							0,79	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=1,14 m							0,57	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=0,26 m							0,13	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=9,71 m							3,81	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=9,56 m							3,75	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=5,48 m							2,15	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=4,38 m							1,72	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=3,14 m							1,23	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=2,95 m							1,16	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		7	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=2,78 m							7,64	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=2,21 m							2,60	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=10,27 m							4,03	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=10,01 m							3,93	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=1,85 m							0,73	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=1,83 m							0,72	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=1,29 m							0,51	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=1,12 m							0,44	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,77 m							0,60	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,50 m							0,79	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,42 m							0,16	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,24 m							0,19	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,23 m							0,27	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		5	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,13 m							0,25	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		15	DFA	Zaślepka żeńska	d1=125								0,42	Ogólne		
P		2	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d=250	l=1000	A=450	B=450						Ogólne		
P		2	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d=250	l=425								Ogólne		
P		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0,8	d1=200						0,51	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0,8	d1=160						0,16	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
P		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0,8	d1=125						0,10	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	

P		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1=160	d3=125	l1=260									0,24	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
P		1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1=125	d3=200	l1=265									0,24	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
P		26	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1=125	d3=125	l1=170									4,08	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm

Nazwa: W
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W		6	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=2,95 m										8,89	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=2,88 m										1,45	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm + płaszcz z blachy
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=2,60 m										1,31	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm + płaszcz z blachy
W		70	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=2,18 m										76,67	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=1,05 m										0,53	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm + płaszcz z blachy
W		20	TUBE*	Przewód okrągły	d1=160	l1=0,50 m										5,02	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		36	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=2,95 m										41,68	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		14	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=2,18 m										11,98	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=1,31 m										0,51	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm + płaszcz z blachy
W		17	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,50 m										3,34	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,48 m										0,19	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,47 m										0,37	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		2	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,45 m										0,35	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,43 m										0,50	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,42 m										0,17	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,38 m										0,60	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,28 m										0,33	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,24 m										0,28	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,23 m										0,28	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,21 m										0,25	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		7	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,20 m										0,56	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,17 m										0,20	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		10	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,16 m										0,64	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		6	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,15 m										0,36	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		33	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,14 m										1,79	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		16	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,13 m										0,81	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		18	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,12 m										0,82	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		5	TUBE*	Przewód okrągły	d1=125	l1=0,11 m										0,22	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		20	DFA	Zaślepka żeńska	d1=160											0,80	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		17	DFA	Zaślepka żeńska	d1=125											0,48	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0,8	d1=160									0,16	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm + płaszcz z blachy
W		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0,8	d1=160									0,33	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm
W		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0,8	d1=125									0,10	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm + płaszcz z blachy
W		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0,8	d1=125									0,10	Ogólne	Izolacja cieplna 80 mm

W		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa=90	r=0,8	d1=125											0,20	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm	
W		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa=45	r=0,8	d1=125												0,05	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		90	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1=160	d3=125	l1=170												17,13	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		31	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1=125	d3=125	l1=170												4,87	Ogólne	Izolacja cieplna 20 mm
W		1	-	Podstawa dachowa na wymiar, z trzema dolnymi podejściami fi 125 mm i 2 x fi 160 mm, dla wentylatora HAT.200.1C.HD	a=800	b=417	l=250												0,61	Ogólne	Izolacja cieplna 30 mm
W		1	-	Podstawa dachowa na wymiar, z trzema dolnymi podejściami fi 125 mm i 2 x fi 160 mm, dla wentylatora HAT.200.1C.HD	a=700	b=417	l=250												0,56	Ogólne	Izolacja cieplna 30 mm
W		1	-	Podstawa dachowa na wymiar, z jednym bocznym podejściami fi 160 mm, dla wentylatora HAT.160.1B.HD	a=327	b=327	l=500												0,65	Ogólne	Izolacja cieplna 30 mm
W		1	-	Podstawa dachowa na wymiar, z dwoma dolnymi podejściami fi 160 mm, dla wentylatora HAT.200.1C.HD	a=600	b=417	l=250												0,51	Ogólne	Izolacja cieplna 30 mm
W		1	-	Podstawa dachowa na wymiar, z dwoma dolnymi podejściami fi 125 mm, dla wentylatora HAT.160.1B.HD	a=500	b=327	l=250												0,41	Ogólne	Izolacja cieplna 30 mm
W		3	-	Podstawa dachowa na wymiar, z dwoma dolnymi podejściami fi 125 mm, dla wentylatora HAT.100.1B.HD	a=500	b=327	l=250												1,24	Ogólne	Izolacja cieplna 30 mm
W		1	-	Podstawa dachowa na wymiar, z dwoma dolnymi podejściami fi 125 mm i fi 160 mm, dla wentylatora HAT.160.1B.HD	a=500	b=327	l=250												0,41	Ogólne	Izolacja cieplna 30 mm
W		1	-	Podstawa dachowa na wymiar, z dwoma dolnymi podejściami fi 125 mm i fi 160 mm, dla wentylatora HAT.160.1B.HD	a=500	b=327	l=250												0,41	Ogólne	Izolacja cieplna 30 mm
W		1	-	Podstawa dachowa na wymiar, z dwoma bocznymi podejściami fi 125 mm i fi 160 mm, dla wentylatora HAT.160.1B.HD	a=500	b=327	l=500												0,83	Ogólne	Izolacja cieplna 30 mm