

Nazwa: N

Typ: Nawiewny

Opis: nawiew

## SPECYFIKACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
N	1	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 160						
N	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1001				0,50	0,50
N	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160					
N	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1500				0,75	0,75
N	5	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 160	l1 = 210			0,23	0,23
N	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1155				0,58	0,58
N	7	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 250	l1 = 380			0,38	0,38
N	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 646				0,32	0,32
N	9	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 160	l1 = 210			0,23	0,23
N	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1200				0,60	0,60
N	11	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160					
N	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1237				0,62	0,62
N	13	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 160						
N	14	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160					0,05	0,05
N	15	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160					
N	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 490				0,25	0,25
N	17	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 160						
N	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2758				2,17	2,17
N	19	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 315	d3 = 200			0,59	0,59
N	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 200				0,20	0,20
N	21	1	TAR-315-1000-N	Tłumik kanałowy okrągły	d = 315	l = 1000					
N	22	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315					0,13	0,13
N	23	1	Nagrzewnica od dostawny centrali	Nagrzewnica elektryczna do przewodów okrągłych+Termostat+Pulser	A = 400	D = 315					
N	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 40				0,04	0,04
N	25	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 500	b = 220	d = 315	g = 60	l = 198	0,31	0,31
N	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1093				0,69	0,69
N	27	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200			0,30	0,30
N	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 4000				2,51	2,51
N	29	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 200	l1 = 330			0,32	0,32
N	30	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160					0,05	0,05
N	31	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 430	l1 = 810			0,66	0,66
N	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1197				0,60	0,60
N	33	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 200	l1 = 350			0,32	0,32
N	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 900				0,45	0,45
N	35	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 160	e = 230	l1 = 330			0,32	0,32
N	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 418				0,21	0,21
N	37	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 215			0,21	0,21
N	38	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160					0,05	0,05
N	39	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160			0,19	0,19
N	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 800				0,40	0,40
N	41	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160					
N	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1213				0,61	0,61
N	43	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 160						
N	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 600				0,24	0,24
N	45	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125					
N	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 553				0,22	0,22
N	47	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 125						
N	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 416				0,21	0,21
N	49	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 160	l1 = 210			0,23	0,23
N	50	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78			0,08	0,08
N	51	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125			0,12	0,12

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Pow. [m2]	Pow. kalk. [m2]
N	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 500				0,20	0,20
N	53	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125					
N	54	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1653				0,65	0,65
N	55	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 125						
N	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 700				0,35	0,35
N	57	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160			0,19	0,19
N	58	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160					0,05	0,05
N	59	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160					
N	60	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1369				0,69	0,69
N	61	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 160						
N	62	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160					0,05	0,05
N	63	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160					
N	64	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 490				0,25	0,25
N	65	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 160						
N	66	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 500	b = 220	d = 315	g = 60	l = 215	0,34	0,34
N	67	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315					0,13	0,13
N	68	1	TAR-315-1000-N	Tłumik kanałowy okrągły	d = 315	l = 1000					
N	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 2229				2,20	2,20
N	70	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 1				0,00	0,00
N	71	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 315			0,73	0,73
N	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 2000				1,98	1,98
N	73	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 315			0,73	0,73
N	74	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 400	b = 300	d = 315	g = 60	l = 200	0,29	0,29
N	75	1	K	Przewód prostokątny	a = 300	b = 400	l = 482			0,67	0,67
N	76	1	WG*+MF+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a = 300	b = 400					
N		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 315					0,12	0,12

Nazwa: W

Typ: Wywiewny

Opis: wywiew

W	1	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 160						
W	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1001				0,50	0,50
W	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160					
W	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1500				0,75	0,75
W	5	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 160	l1 = 210			0,23	0,23
W	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 570				0,29	0,29
W	7	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 250	l1 = 380			0,38	0,38
W	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160			0,19	0,19
W	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160			0,19	0,19
W	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 165				0,08	0,08
W	11	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160			0,19	0,19
W	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160			0,19	0,19
W	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 426				0,21	0,21
W	14	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 160	l1 = 210			0,23	0,23
W	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1200				0,60	0,60
W	16	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160					
W	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1237				0,62	0,62
W	18	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 160						
W	19	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160					0,05	0,05
W	20	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160					
W	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 490				0,25	0,25
W	22	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 160						
W	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1400				1,10	1,10
W	24	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 250	d2 = 315	d3 = 200			0,59	0,59
W	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 500				0,49	0,49
W	26	1	TAR-315-1000-N	Tłumik kanałowy okrągły	d = 315	l = 1000					
W	27	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315					0,13	0,13

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
W	28	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 500	b = 220	d = 315	g = 60	l = 215	0,34	0,34
W	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 900				0,57	0,57
W	30	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200			0,30	0,30
W	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1600				1,00	1,00
W	32	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 200	d3 = 125	l1 = 215			0,26	0,26
W	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 4600				2,89	2,89
W	34	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 200			0,30	0,30
W	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 450				0,28	0,28
W	36	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1 = 200	d2 = 160	d3 = 160			0,30	0,30
W	37	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160			0,19	0,19
W	38	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160			0,19	0,19
W	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 250				0,13	0,13
W	40	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160			0,19	0,19
W	41	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160			0,19	0,19
W	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 210				0,11	0,11
W	43	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160					
W	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 872				0,44	0,44
W	45	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 160						
W	46	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160					0,05	0,05
W	47	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160					
W	48	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 483				0,24	0,24
W	49	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 160						
W	50	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125					0,04	0,04
W	51	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125					
W	52	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 453				0,18	0,18
W	53	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 125						
W	54	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160					0,05	0,05
W	55	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160					
W	56	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 490				0,25	0,25
W	57	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 160						
W	58	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 500	b = 220	d = 315	g = 60	l = 215	0,34	0,34
W	59	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315					0,13	0,13
W	60	1	TAR-315-1000-N	Tłumik kanałowy okrągły	d = 315	l = 1000					
W	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 600				0,59	0,59
W	62	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 315			0,73	0,73
W	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 670				0,66	0,66
W	64	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 315			0,73	0,73
W	65	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315					0,13	0,13
W	66	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 315	l = 600	A = 515	B = 515			
W	67	1	WDO-C	Wyrzutnia dachowa okrągła	d = 315	l = 536					

Nazwa: WC

Typ: Wywiewny

Opis: wywiew z wc

WC	1	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 125						
WC	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 889				0,35	0,35
WC	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125					
WC	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 200				0,08	0,08
WC	5	1	R 125+VBM	Wentylator do kanałów o przekroju kołowym R 125 + obejmy montażowe VBM (1 para)	d = 125	D = 242	a = 190				
WC	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 729				0,29	0,29
WC	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125			0,12	0,12
WC	8	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125					0,04	0,04
WC	9	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 125	l = 700	A = 325	B = 325			
WC	10	1	WDO-C	Wyrzutnia dachowa okrągła	d = 125	l = 213					
WC	11	1	LF+CC	Zawór powietrzny	D = 125						

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]
WC	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1324			0,52	0,52
WC	13	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125				
WC	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 100			0,04	0,04
WC	15	1	R 125+VBM	Wentylator do kanałów o przekroju kołowym R 125 + obejmy montażowe VBM (1 para)	d = 125	D = 242	a = 190			
WC	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 329			0,13	0,13
WC	17	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		0,12	0,12
WC	18	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125				0,04	0,04
WC	19	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 125	l = 700	A = 325	B = 325		
WC	20	1	WDO-C	Wyrzutnia dachowa okrągła	d = 125	l = 213				