

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej - SZCZEGÓŁY, DŁUGOŚCI

Sumy długości kanałów:

Kanał: QD-N-C-1200X700	Suma L[mm] = 1030,00
Kanał: QD-N-C-250X400	Suma L[mm] = 13547,00
Kanał: QD-N-C-400X250	Suma L[mm] = 90438,00
Kanał: SPR-C-250	Suma L[mm] = 51090,00
Kanał: SPR-C-400	Suma L[mm] = 12258,00
Kanał: SPR-C-500	Suma L[mm] = 15226,00
Kanał: SPR-C-630	Suma L[mm] = 10095,00

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Rodzaj el.	L[mm]	d[mm]	A[mm]	B[mm]	Pozostałe						
N1- 1	Redukcja asym. QPR2v-N-C-1340x695-1200x700-0-150-30-30-1000	1,00	4.238	UniwersalneProstokatne			1340,00	695,00	C mm=1200	D mm=700	L mm=1000	H mm=30	M mm=30	E mm=0	
N1- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1200X700-1030	1,00	3.914	UniwersalneProstokatne	1030,00		1200,00	700,00	obw.mm=3800						
N1- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-3000	1,00	5.934	ALNOR Okragle	3000,00	630,00			obw.m=1.978	przek.m2=0.312					
N1- 4	Przepustnica soczewkowa GBL-C-630	1,00		ALNOR Okragle		630,00			D=815	L=70	kg=15.8				
N1- 5	Kolano BSD-L-C-630-90	1,00	3.528	ALNOR Okragle		630,00			Lmm=945	kg=26.1					
N1- 6	Redukcja RPCL-C-630-500	2,00	0.190	ALNOR Okragle		630,00			d2mm=500	Lmm=80	Segm.=1	kg=3.0			
N1- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-3000	2,00	4.710	ALNOR Okragle	3000,00	500,00			obw.m=1.57	przek.m2=0.196					
N1- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-1158	1,00	1.818	ALNOR Okragle	1157,00	500,00			obw.m=1.57	przek.m2=0.196					
N1- 9	Redukcja RPCL-C-500-400	2,00	0.190	ALNOR Okragle		500,00			d2mm=400	Lmm=70	Segm.=1	kg=2.1			
N1- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	2,00	3.768	ALNOR Okragle	3000,00	400,00			obw.m=1.256	przek.m2=0.126					
N1- 11	Redukcja PRL7v-N-C-1200x700-630-m200-m150-30-50-1000	1,00	4.052	UniwersalneProstokatne			1200,00	700,00	D mm=630	L mm=1000	E mm=-150	F mm=-200	H mm=30	M mm=50	
N1- 12	Kolano BSL-C-630-45	2,00	1.377	ALNOR Okragle		630,00			Lmm=261	kg=7.9					
N1- 13	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1789	1,00	3.539	ALNOR Okragle	1788,00	630,00			obw.m=1.978	przek.m2=0.312					
N1- 14	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-2400	1,00	4.747	ALNOR Okragle	2400,00	630,00			obw.m=1.978	przek.m2=0.312					
N1- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1x3000+1458	1,00	5.599	ALNOR Okragle	4457,00	400,00			obw.m=1.256	przek.m2=0.126					
N1- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-2906	1,00	5.748	ALNOR Okragle	2905,00	630,00			obw.m=1.978	przek.m2=0.312					
N1- 17	Króciec na kanał okr. TR6v-N-C-630-550-400x250-50	2,00	1.187	UniwersalneProstokatne					E mm=400	F mm=250	A mm=630	L mm=550	G mm=50	obw.mm=1979.203	
N1- 18	Króciec na kanał okr. TR6v-N-C-400-550-400x250-165	2,00	0.963	UniwersalneProstokatne					E mm=400	F mm=250	A mm=400	L mm=550	G mm=165	obw.mm=1256.637	
N1- 19	Króciec na kanał okr. TR6v-N-C-500-550-400x250-115	2,00	1.057	UniwersalneProstokatne					E mm=400	F mm=250	A mm=500	L mm=550	G mm=115	obw.mm=1570.796	
N1- 20	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-2x3000+2068	1,00	12.667	ALNOR Okragle	8068,00	500,00			obw.m=1.57	przek.m2=0.196					
N1- 21	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-400x250	6,00		UniwersalneProstokatne			400,00	250,00							
N1- 22	Łuk QBv-N-C-400x250-30-30-120-20	6,00	0.5	UniwersalneProstokatne			400,00	250,00	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=20	obw.mm=1300		
N1- 23	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X400-500	6,00	0.650	UniwersalneProstokatne	500,00		250,00	400,00	obw.mm=1300						
N1- 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X400-1000	6,00	1.300	UniwersalneProstokatne	1000,00		250,00	400,00	obw.mm=1300						
N1- 25	Kłapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/P 250x400/[RST]	6,00		Mercor					B mm=250	A mm=400					
N1- 26	Zaślepka CSL-C-400	2,00	0.228	ALNOR Okragle		400,00			Lmm=12	kg=1.2					
N1- 27	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1800	1,00	2.261	ALNOR Okragle	1800,00	400,00			obw.m=1.256	przek.m2=0.126					
N1- 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X250-3000	23,00	3.900	UniwersalneProstokatne	3000,00		400,00	250,00	obw.mm=1300						
N1- 29	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X250-2573	6,00	3.346	UniwersalneProstokatne	2573,00		400,00	250,00	obw.mm=1300						
N1- 30	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X400-2300	1,00	2.990	UniwersalneProstokatne	2299,00		250,00	400,00	obw.mm=1300						
N1- 31	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-3000	12,00	2.355	ALNOR Okragle	3000,00	250,00			obw.m=0.785	przek.m2=0.049					
N1- 32	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-1650	6,00	1.295	ALNOR Okragle	1650,00	250,00			obw.m=0.785	przek.m2=0.049					
N1- 33	Nawiewnik wirowy KZ-P-A-E-T-250-PB-250-S-D-I-RAL9010	12,00		Loximide					No.=250	Amm=205	Bmm=70	d1mm=250	Cmm=400	Emm=300	
N1- 34	Redukcja PR7v-N-C-400x250-250-m75-m5-30-50-500	6,00	0.657	UniwersalneProstokatne			400,00	250,00	D mm=250	L mm=500	E mm=-5	F mm=-75	H mm=30	M mm=50	
N1- 35	Trójnik TR2v-N-C-400x250-400-250-200-125-100	6,00	0.599	UniwersalneProstokatne			400,00	250,00	d1mm=250	L mm=400	L3 mm=100	E mm=200	F mm=125	obw.mm=1300	
N1- 36	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X250-1000	6,00	1.300	UniwersalneProstokatne	1000,00		400,00	250,00	obw.mm=1300						
N1- 37	Kolano BPL-C-250-90	6,00	0.430	ALNOR Okragle		250,00			Lmm=250	kg=2.4					
N1- 38	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-471	3,00	0.370	ALNOR Okragle	470,00	250,00			obw.m=0.785	przek.m2=0.049					
N1- 39	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-444	3,00	0.349	ALNOR Okragle	444,00	250,00			obw.m=0.785	przek.m2=0.049					
N1- 40	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-421	3,00	0.330	ALNOR Okragle	420,00	250,00			obw.m=0.785	przek.m2=0.049					
N1- 41	Kanał wentylacyjny SPR-C-250-394	3,00	0.309	ALNOR Okragle	394,00	250,00			obw.m=0.785	przek.m2=0.049					
N1- 42	Łuk QBv-N-C-250x400-30-30-120-90	2,00	1.140	UniwersalneProstokatne			250,00	400,00	E mm=30	F mm=30	R mm=120	Kąt=90	obw.mm=1300		
N1- 43	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X400-2247	1,00	2.922	UniwersalneProstokatne	2247,00		250,00	400,00	obw.mm=1300						
N1- 44	Króciec ILSL-C-630	1,00		ALNOR Okragle		630,00			kg=1						
Nypel dodane:															
	Nypel NSL-C-250	12,00	0.130	prod.ALNOR											
	Nypel NSL-C-400	3,00	0.265	prod.ALNOR											
	Nypel NSL-C-500	4,00	0.332	prod.ALNOR											
	Nypel NSL-C-630	1,00	0.418	prod.ALNOR											

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	86,71	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	26,85	m2
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	139,10	m2

Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:

27,52 m²

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej - SZCZEGÓŁY, DŁUGOŚCI

Sumy długości kanałów:

Kanał:	QD-N-C-1200X700	Suma L[mm] =	1366,00
Kanał:	QD-N-C-200X600	Suma L[mm] =	1111,00
Kanał:	QD-N-C-250X400	Suma L[mm] =	7000,00
Kanał:	QD-N-C-400X250	Suma L[mm] =	5600,00
Kanał:	QD-N-C-600X200	Suma L[mm] =	10927,00
Kanał:	SPR-C-400	Suma L[mm] =	9601,00
Kanał:	SPR-C-500	Suma L[mm] =	13600,00
Kanał:	SPR-C-630	Suma L[mm] =	5289,00

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m ²	Rodzaj el.	L[mm]	d[mm]	A[mm]	B[mm]	Pozostałe
W1-									
W1- 1	Redukcja asym. QPR2v-N-C-1340x695-1200x700-0-150-30-30-1000	1,00	4.238	UniwersalneProstokatne			1340,00	695,00	C mm=1200 D mm=700 L mm=1000 H mm=30 M mm=30 E mm=0
W1- 2	Kanał wentylacyjny QD-N-C-1200X700-1366	1,00	5.191	UniwersalneProstokatne	1365,00		1200,00	700,00	obw.mm=3800.000
W1- 3	Przepustnica soczewkowa GBL-C-630	1,00		ALNOR Okragle		630,00			D=815 L=70 kg=15.8
W1- 4	Kolano BSDL-C-630-90	3,00	3.528	ALNOR Okragle		630,00			Lmm=945 kg=26.1
W1- 5	Redukcja RPCL-C-630-500	2,00	0.190	ALNOR Okragle		630,00			d2mm=500 Lmm=80 Segm.=1 kg=3.0
W1- 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1500	1,00	2.967	ALNOR Okragle	1500,00	630,00			obw.m=1.978 przek.m2=0.312
W1- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-6000	2,00	9.420	ALNOR Okragle	6000,00	500,00			obw.m=1.57 przek.m2=0.196
W1- 8	Redukcja RPCL-C-500-400	2,00	0.190	ALNOR Okragle		500,00			d2mm=400 Lmm=70 Segm.=1 kg=2.1
W1- 9	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-6000	1,00	7.536	ALNOR Okragle	6000,00	400,00			obw.m=1.256 przek.m2=0.126
W1- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1465	1,00	1.840	ALNOR Okragle	1464,00	400,00			obw.m=1.256 przek.m2=0.126
W1- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-700	1,00	0.879	ALNOR Okragle	700,00	400,00			obw.m=1.256 przek.m2=0.126
W1- 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1434	1,00	1.801	ALNOR Okragle	1433,00	400,00			obw.m=1.256 przek.m2=0.126
W1- 13	Redukcja PRL7v-N-C-1200x700-630-m200-m150-30-50-1000	1,00	4.052	UniwersalneProstokatne			1200,00	700,00	D mm=630 L mm=1000 E mm=-150 F mm=-200 H mm=30 M mm=50
W1- 14	Kolano BSL-C-630-45	2,00	1.377	ALNOR Okragle		630,00			Lmm=261 kg=7.9
W1- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-1789	1,00	3.539	ALNOR Okragle	1788,00	630,00			obw.m=1.978 przek.m2=0.312
W1- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-630-2000	1,00	3.956	ALNOR Okragle	2000,00	630,00			obw.m=1.978 przek.m2=0.312
W1- 17	Kanał wentylacyjny SPR-C-500-1600	1,00	2.512	ALNOR Okragle	1600,00	500,00			obw.m=1.57 przek.m2=0.196
W1- 18	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-2x3000	1,00	7.536	ALNOR Okragle	6000,00	400,00			obw.m=1.256 przek.m2=0.126
W1- 19	Króciec na kanał okr. TR6v-N-C-630-550-400x250-50	2,00	1.187	UniwersalneProstokatne					E mm=400 F mm=250 A mm=630 L mm=550 G mm=50 obw.mm=1979.203
W1- 20	Króciec na kanał okr. TR6v-N-C-500-550-400x250-115	3,00	1.057	UniwersalneProstokatne					E mm=400 F mm=250 A mm=500 L mm=550 G mm=115 obw.mm=1570.796
W1- 21	Króciec na kanał okr. TR6v-N-C-400-550-400x250-165	3,00	0.963	UniwersalneProstokatne					E mm=400 F mm=250 A mm=400 L mm=550 G mm=165 obw.mm=1256.637
W1- 22	Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW-N-C-400x250	6,00		UniwersalneProstokatne			400,00	250,00	
W1- 23	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X250-800	6,00	1.040	UniwersalneProstokatne	799,00		400,00	250,00	obw.mm=1300.000
W1- 23	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X250-800	1,00	1.040	UniwersalneProstokatne	800,00		400,00	250,00	obw.mm=1300.000
W1- 24	Łuk QBv-N-C-400x250-30-30-120-45	7,00	0.5	UniwersalneProstokatne			400,00	250,00	E mm=30 F mm=30 R mm=120 Kąt=45 obw.mm=1300.000
W1- 25	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X400-1000	7,00	1.300	UniwersalneProstokatne	1000,00		250,00	400,00	obw.mm=1300.000
W1- 26	Kłapa przeciwpożarowa mcr FID S/S/P 250x400/[RST]	6,00		Mercor					B mm=250 A mm=400
W1- 27	Zaślepka CSL-C-400	2,00	0.228	ALNOR Okragle		400,00			Lmm=12 kg=1.2
W1- 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-600X200-1561	7,00	2.498	UniwersalneProstokatne	1560,00		600,00	200,00	obw.mm=1600.000
W1- 29	Kratka went. HVAG-525x525-0-0-0-0-RAL9010	6,00		Loximide					L[mm]=525 H[mm]=525 Amm=430 d1mm=300
W1- 30	Redukcja asym. QPR2v-N-C-400x250-600x200-0-906-30-30-1200	1,00	2.406	UniwersalneProstokatne			400,00	250,00	C mm=600 D mm=200 L mm=1200 H mm=30 M mm=30 E mm=0
W1- 31	Zaślepka QESv-N-C-600x200-30	7,00	0.5	UniwersalneProstokatne			600,00	200,00	E mm=30 obw.mm=1600.000
W1- 32	Łuk QBR1v-N-C-250x400-200x600-30-30-120-90-0	1,00	1.906	UniwersalneProstokatne			250,00	600,00	D mm=400 C mm=200 E mm=30 F mm=30 R mm=120 Kąt=90
W1- 33	Łuk QBv-N-C-200x600-330-30-120-90	1,00	2.386	UniwersalneProstokatne			200,00	600,00	E mm=330 F mm=30 R mm=120 Kąt=90 obw.mm=1600.000
W1- 34	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X600-1111	1,00	1.778	UniwersalneProstokatne	1111,00		200,00	600,00	obw.mm=1600.000
W1- 35	Redukcja sym. QPR6v-N-C-400x250-600x200-30-30-1200	5,00	1.920	UniwersalneProstokatne			400,00	250,00	C mm=600 D mm=200 L mm=1200 H mm=30 M mm=30 obw.mm=1600.000
W1- 36	Króciec prostokątny QD2v-N-C-525x525-240	7,00	0.504	UniwersalneProstokatne			525,00	525,00	L mm=240 obw.mm=2100.000
W1- 37	Króciec ILSL-C-630	1,00		ALNOR Okragle		630,00			kg=1
Nyple dodane:									
	Nypel NSL-C-400	3,00	0.265	prod.ALNOR					
	Nypel NSL-C-500	2,00	0.332	prod.ALNOR					

	Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:		51,41	m ²					
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:		16,01	m ²					
	Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:		40,84	m ²					
	Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:		43,55	m ²					

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej - SZCZEGÓŁY, DŁUGOŚCI

Sumy długości kanałów:

Kanał: SPR-C-200 Suma L[mm] = 2740,00
 Kanał: SPR-C-315 Suma L[mm] = 5000,00
 Kanał: SPR-C-400 Suma L[mm] = 7700,00

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Rodzaj el.	L[mm]	d[mm]	A[mm]	B[mm]	Pozostałe
N2-									
N2- 1	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-2400	1,00	3.014	ALNOR Okragle	2400,00	400,00			obw.m=1.256 przek.m2=0.126
N2- 2	Redukcja PRL1v-N-C-821x313-400-30-50-1000	1,00	2.318	UniwersalneProstokatne			821,00	313,00	D mm=400 L mm=1000 H mm=30 M mm=50 obw.mm=2268.000
N2- 3	Kolano BSD-L-C-400-90	2,00	1.562	ALNOR Okragle		400,00			Lmm=600 kg=9.6
N2- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-800	1,00	1.005	ALNOR Okragle	800,00	400,00			obw.m=1.256 przek.m2=0.126
N2- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1,00	3.768	ALNOR Okragle	3000,00	400,00			obw.m=1.256 przek.m2=0.126
N2- 6	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-3000	1,00	2.967	ALNOR Okragle	3000,00	315,00			obw.m=0.989 przek.m2=0.078
N2- 7	Redukcja RPCL-C-400-315	1,00	0.190	ALNOR Okragle		400,00			d2mm=315 Lmm=60 Segm.=1 kg=1.3
N2- 8	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2740	1,00	1.721	ALNOR Okragle	2740,00	200,00			obw.m=0.628 przek.m2=0.031
N2- 9	Redukcja RPCL-C-315-200	1,00	0.000	ALNOR Okragle		315,00			d2mm=200 Lmm=68 Segm.=0 kg=0.7
N2- 10	Kolano BSL-C-400-90	1,00	1.046	ALNOR Okragle		400,00			Lmm=400 kg=5.1
N2- 11	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-700	1,00	0.879	ALNOR Okragle	700,00	400,00			obw.m=1.256 przek.m2=0.126
N2- 12	Kratka do kanałów okr. SGR-0-425-125	6,00		ALNOR Okragle					Ax=425 Bmm=125 d1min=250 Pnm2=0.037 Cmm=116 RGS1kg=1.8
N2- 13	Króciec na kanał okr. TR6v-N-C-315-600-425x125-50	2,00	0.663	UniwersalneProstokatne					E mm=425 F mm=125 A mm=315 L mm=600 G mm=50 obw.mm=989.602
N2- 14	Króciec na kanał okr. TR6v-N-C-200-600-425x125-50	2,00	0.5	UniwersalneProstokatne					E mm=425 F mm=125 A mm=200 L mm=600 G mm=50 obw.mm=628.319
N2- 15	Króciec na kanał okr. TR6v-N-C-400-600-425x125-50	2,00	0.820	UniwersalneProstokatne					E mm=425 F mm=125 A mm=400 L mm=600 G mm=50 obw.mm=1256.637
N2- 16	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-2000	1,00	1.978	ALNOR Okragle	2000,00	315,00			obw.m=0.989 przek.m2=0.078
N2- 17	Zaślepka CSL-C-200	1,00	0.060	ALNOR Okragle		200,00			Lmm=10 kg=0.3
Nypel dodane:									
	Nypel NSL-C-315	1,00	0.170	prod.ALNOR					
	Nypel NSL-C-400	1,00	0.265	prod.ALNOR					

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych: 15,33 m2
 Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych: 4,86 m2
 Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych: 0,00 m2
 Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych: 6,28 m2

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej - SZCZEGÓŁY, DŁUGOŚCI

Sumy długości kanałów:
 Kanał: SPR-C-200 Suma L[mm] = 2740,00
 Kanał: SPR-C-315 Suma L[mm] = 5000,00
 Kanał: SPR-C-400 Suma L[mm] = 5609,00

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Rodzaj el.	L[mm]	d[mm]	A[mm]	B[mm]	Pozostałe
W2-									
W2- 1	Redukcja PRL1v-N-C-821x313-400-30-50-1000	1,00	2.318	UniwersalneProstokatne			821,00	313,00	D mm=400 L mm=1000 H mm=30 M mm=50 obw.mm=2268.000
W2- 2	Kolano BSD-L-C-400-90	2,00	1.562	ALNOR Okragle		400,00			Lmm=600 kg=9.6
W2- 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1056	1,00	1.326	ALNOR Okragle	1056,00	400,00			obw.m=1.256 przek.m2=0.126
W2- 4	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-3000	1,00	3.768	ALNOR Okragle	3000,00	400,00			obw.m=1.256 przek.m2=0.126
W2- 5	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-3000	1,00	2.967	ALNOR Okragle	3000,00	315,00			obw.m=0.989 przek.m2=0.078
W2- 6	Redukcja RPCL-C-400-315	1,00	0.190	ALNOR Okragle		400,00			d2mm=315 Lmm=60 Segm.=1 kg=1.3
W2- 7	Kanał wentylacyjny SPR-C-200-2740	1,00	1.721	ALNOR Okragle	2740,00	200,00			obw.m=0.628 przek.m2=0.031
W2- 8	Redukcja RPCL-C-315-200	1,00	0.000	ALNOR Okragle		315,00			d2mm=200 Lmm=68 Segm.=0 kg=0.7
W2- 9	Kolano BSL-C-400-90	1,00	1.046	ALNOR Okragle		400,00			Lmm=400 kg=5.1
W2- 10	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-405	1,00	0.508	ALNOR Okragle	404,00	400,00			obw.m=1.256 przek.m2=0.126
W2- 11	Kratka do kanałów okr. SGR-0-425-125	6,00		ALNOR Okragle					Ax=425 Bmm=125 d1min=250 Pnm2=0.037 Cmm=116 RGS1kg=1.8
W2- 12	Króciec na kanał okr. TR6v-N-C-400-600-425x125-50	2,00	0.820	UniwersalneProstokatne					E mm=425 F mm=125 A mm=400 L mm=600 G mm=50 obw.mm=1256.637
W2- 13	Króciec na kanał okr. TR6v-N-C-315-600-425x125-50	2,00	0.663	UniwersalneProstokatne					E mm=425 F mm=125 A mm=315 L mm=600 G mm=50 obw.mm=989.602
W2- 14	Króciec na kanał okr. TR6v-N-C-200-600-425x125-50	2,00	0.5	UniwersalneProstokatne					E mm=425 F mm=125 A mm=200 L mm=600 G mm=50 obw.mm=628.319
W2- 15	Kanał wentylacyjny SPR-C-315-2000	1,00	1.978	ALNOR Okragle	2000,00	315,00			obw.m=0.989 przek.m2=0.078
W2- 16	Zaślepka CSL-C-200	1,00	0.060	ALNOR Okragle		200,00			Lmm=10 kg=0.3
W2- 17	Kanał wentylacyjny SPR-C-400-1148	1,00	1.442	ALNOR Okragle	1148,00	400,00			obw.m=1.256 przek.m2=0.126
Nypel dodane:									
	Nypel NSL-C-315	1,00	0.170	prod.ALNOR					
	Nypel NSL-C-400	1,00	0.265	prod.ALNOR					

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych: 13,71 m2
 Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych: 4,86 m2
 Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych: 0,00 m2
 Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych: 6,28 m2

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej - SZCZEGÓŁY, DŁUGOŚCI

Sumy długości kanałów:

Kanał: SPR-C-500

Suma L[mm] = 3500,00

Oznaczenie Opis elementu

Szt.	m2	Rodzaj el.	L[mm]	d[mm]	A[mm]	B[mm]	Pozostałe
P 1	1,00 0.1180	ALNOR Okragle		500,00			Amm=530 Bmm=1.0 Cmm=50 kg=5.5
P 2	2,00 0.785	ALNOR Okragle	500,00	500,00			obw.m=1.57 przek.m2=0.196
P 3	1,00	Venture					Typ=CHGT-4-50(bieg=1 A[mm]=523 B[mm]=523 C[mm]=525 D[mm]=50
P 4	1,00 1.539	ALNOR Okragle		500,00			Lmm=500 kg=10.4
P 5	1,00 3.925	ALNOR Okragle	2500,00	500,00			obw.m=1.57 przek.m2=0.196
P 6	1,00 1.000	UniwersalneProstokatne			500,00	500,00	D mm=500 L mm=500 H mm=30 M mm=50 obw.mm=2000.000
P 7	1,00 8.889	UniwersalneProstokatne			500,00	1000,00	D mm=500 C mm=900 E mm=550 F mm=30 R mm=120 Kąt=90
P 8	1,00	UniwersalneProstokatne			900,00	1000,00	

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:

5,50 m2

Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:

1,66 m2

Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:

0,00 m2

Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:

9,89 m2