

SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI

SYSTEM	NR	NAZWA SYSTEMU	KSZTAŁT	KSZTAŁTKA	OPIS	DŁUGOŚĆ [mm]	ŚREDNICA [mm]	SZROKOŚĆ [mm]	WYSOKOŚĆ [mm]	KONDYGNACJA
N1	8	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	600	-	400	300	poziom 000
N1	9	NAWIEW	prostokątny	zaślepka	-	-	-	400	300	poziom 000
N1	10	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	87	-	400	300	poziom 000
N1	11	NAWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	300	poziom 000
N1	12	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	214	-	200	200	poziom 000
N1	31	NAWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	200	200	poziom 000
N1	33	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	4938	-	200	200	poziom 000
N1	34	NAWIEW	prostokątny	kolano-90	-	-	-	200	200	poziom 000
N1	35	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	1165	-	200	200	poziom 000
N1	41	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	6945	-	200	200	poziom 000
N1	42	NAWIEW	prostokątny	kolano-90	-	-	-	200	200	poziom 000
N1	43	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	1149	-	200	200	poziom 000
N1	44	NAWIEW	prostokątny	zaślepka	-	-	-	200	200	poziom 000
N1	56	NAWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	200	200	poziom 000
N1	57	NAWIEW	okragly	kanal	-	212	160	-	-	poziom 000
N1	59	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	4980	-	200	200	poziom 000
N1	60	NAWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	200	200	poziom 000
N1	61	NAWIEW	okragly	kanal	-	177	160	-	-	poziom 000
N1	63	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	157	-	200	200	poziom 000
N1	64	NAWIEW	prostokątny	zaślepka	-	-	-	200	200	poziom 000
N1	65	NAWIEW	okragly	nawiewnik	-	-	160	-	-	poziom 000
N1	66	NAWIEW	okragly	nawiewnik	-	-	160	-	-	poziom 000
N1	67	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	125	-	200	200	poziom 000
N1	68	NAWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	200	200	poziom 000
N1	69	NAWIEW	okragly	kanal	-	122	160	-	-	poziom 000
N1	71	NAWIEW	okragly	nawiewnik	-	-	160	-	-	poziom 000
N1	72	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	2534	-	200	200	poziom 000
N1	73	NAWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	200	200	poziom 000
N1	74	NAWIEW	okragly	kanal	-	144	160	-	-	poziom 000
N1	76	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	2273	-	200	200	poziom 000
N1	77	NAWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	200	200	poziom 000
N1	78	NAWIEW	okragly	kanal	-	93	160	-	-	poziom 000
N1	80	NAWIEW	okragly	nawiewnik	-	-	160	-	-	poziom 000
N1	81	NAWIEW	okragly	nawiewnik	-	-	160	-	-	poziom 000
N1	144	NAWIEW	okragly	kanal	-	163	160	-	-	poziom 000
N1	145	NAWIEW	okragly	przepustnica	-	-	160	-	-	poziom 000
N1	146	NAWIEW	okragly	kanal	-	112	160	-	-	poziom 000
N1	147	NAWIEW	okragly	przepustnica	-	-	160	-	-	poziom 000
N1	148	NAWIEW	okragly	kanal	-	122	160	-	-	poziom 000
N1	149	NAWIEW	okragly	przepustnica	-	-	160	-	-	poziom 000
N1	150	NAWIEW	okragly	kanal	-	212	160	-	-	poziom 000
N1	151	NAWIEW	okragly	przepustnica	-	-	160	-	-	poziom 000
N1	152	NAWIEW	okragly	kanal	-	226	160	-	-	poziom 000
N1	153	NAWIEW	okragly	przepustnica	-	-	160	-	-	poziom 000
N1	178	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	276	-	200	200	poziom 000
N1	179	NAWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-	-	200	200	poziom 000
N1	1	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	550	-	400	300	poziom 100
N1	13	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	3950	-	400	300	poziom 100
N1	14	NAWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	300	poziom 100
N1	15	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	11	-	400	300	poziom 100
N1	39	NAWIEW	prostokątny	kolano-90	-	-	-	400	300	poziom 100
N1	41	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	284	-	400	300	poziom 100
N1	42	NAWIEW	prostokątny	kolano-90	-	-	-	400	300	poziom 100
N1	45	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	6537	-	400	300	poziom 100
N1	46	NAWIEW	prostokątny	kolano-90	-	-	-	400	300	poziom 100
N1	48	NAWIEW	prostokątny	zaślepka	-	-	-	400	300	poziom 100
N1	53	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	511	-	400	300	poziom 100
N1	54	NAWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	300	poziom 100
N1	55	NAWIEW	okragly	kanal	-	166	250	-	-	poziom 100
N1	57	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	2850	-	400	300	poziom 100
N1	58	NAWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	300	poziom 100
N1	59	NAWIEW	okragly	kanal	-	177	250	-	-	poziom 100
N1	67	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	1431	-	400	300	poziom 100

N1	73	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	2939	-	400	300	poziom 100
N1	74	NAWIEW	prostokątny	trójkąt-90	-	-	-	400	300	poziom 100
N1	75	NAWIEW	okrągły	kanal	-	187	250	-	-	poziom 100
N1	77	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	2848	-	400	300	poziom 100
N1	78	NAWIEW	prostokątny	trójkąt-90	-	-	-	400	300	poziom 100
N1	79	NAWIEW	okrągły	kanal	-	209	160	-	-	poziom 100
N1	81	NAWIEW	okrągły	nawiewnik	-	-	315	-	-	poziom 100
N1	82	NAWIEW	okrągły	nawiewnik	-	-	315	-	-	poziom 100
N1	83	NAWIEW	okrągły	nawiewnik	-	-	315	-	-	poziom 100
N1	84	NAWIEW	okrągły	kanal	-	191	250	-	-	poziom 100
N1	85	NAWIEW	okrągły	przepustnica	-	-	250	-	-	poziom 100
N1	86	NAWIEW	okrągły	kanal	-	193	250	-	-	poziom 100
N1	87	NAWIEW	okrągły	przepustnica	-	-	250	-	-	poziom 100
N1	88	NAWIEW	okrągły	kanal	-	181	250	-	-	poziom 100
N1	89	NAWIEW	okrągły	przepustnica	-	-	250	-	-	poziom 100
N1	90	NAWIEW	okrągły	nawiewnik	-	-	250	-	-	poziom 100
N1	91	NAWIEW	okrągły	kanal	-	188	160	-	-	poziom 100
N1	92	NAWIEW	okrągły	przepustnica	-	-	160	-	-	poziom 100
N1	190	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	3579	-	400	300	poziom 100
N1	191	NAWIEW	prostokątny	tłumik	-	-	-	400	300	poziom 100
N1	194	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	281	-	400	300	poziom 100
N1	195	NAWIEW	prostokątny	przepustnica	przepustnica regulacyjna z siłownikiem	-	-	400	300	poziom 100
N1	40	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	3475	-	1000	400	poziom 300
N1	45	NAWIEW	prostokątny	kolano-15	-	-	-	400	1000	poziom 300
N1	79	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	16	-	1000	400	poziom 300
N1	91	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	348	-	1000	400	poziom 300
N1	92	NAWIEW	prostokątny	kolano-15	-	-	-	400	1000	poziom 300
N1	93	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	405	-	1000	400	poziom 300
N1	94	NAWIEW	prostokątny	trójkąt-90	-	-	-	1000	400	poziom 300
N1	95	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	112	-	400	400	poziom 300
N1	119	NAWIEW	prostokątny	kolano-90	-	-	-	400	400	poziom 300
N1	121	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	2078	-	400	400	poziom 300
N1	122	NAWIEW	prostokątny	kolano-90	-	-	-	400	400	poziom 300
N1	123	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	6207	-	400	400	poziom 300
N1	124	NAWIEW	prostokątny	kolano-90	-	-	-	400	400	poziom 300
N1	126	NAWIEW	prostokątny	zaślepka	-	-	-	400	400	poziom 300
N1	137	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	512	-	400	400	poziom 300
N1	138	NAWIEW	prostokątny	trójkąt-90	-	-	-	400	400	poziom 300
N1	139	NAWIEW	okrągły	kanal	-	169	250	-	-	poziom 300
N1	141	NAWIEW	okrągły	nawiewnik	-	-	315	-	-	poziom 300
N1	160	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	883	-	400	400	poziom 300
N1	166	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	2659	-	400	400	poziom 300
N1	167	NAWIEW	prostokątny	trójkąt-90	-	-	-	400	400	poziom 300
N1	168	NAWIEW	okrągły	kanal	-	150	250	-	-	poziom 300
N1	170	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	3043	-	400	400	poziom 300
N1	171	NAWIEW	prostokątny	trójkąt-90	-	-	-	400	400	poziom 300
N1	172	NAWIEW	okrągły	kanal	-	170	250	-	-	poziom 300
N1	174	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	2845	-	400	400	poziom 300
N1	175	NAWIEW	prostokątny	trójkąt-90	-	-	-	400	400	poziom 300
N1	176	NAWIEW	okrągły	kanal	-	177	250	-	-	poziom 300
N1	178	NAWIEW	okrągły	nawiewnik	-	-	315	-	-	poziom 300
N1	179	NAWIEW	okrągły	nawiewnik	-	-	315	-	-	poziom 300
N1	180	NAWIEW	okrągły	nawiewnik	-	-	315	-	-	poziom 300
N1	181	NAWIEW	okrągły	kanal	-	211	250	-	-	poziom 300
N1	182	NAWIEW	okrągły	przepustnica	-	-	250	-	-	poziom 300
N1	183	NAWIEW	okrągły	kanal	-	216	250	-	-	poziom 300
N1	184	NAWIEW	okrągły	przepustnica	-	-	250	-	-	poziom 300
N1	185	NAWIEW	okrągły	kanal	-	198	250	-	-	poziom 300
N1	186	NAWIEW	okrągły	przepustnica	-	-	250	-	-	poziom 300
N1	187	NAWIEW	okrągły	kanal	-	188	250	-	-	poziom 300
N1	188	NAWIEW	okrągły	przepustnica	-	-	250	-	-	poziom 300
N1	249	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	98	-	400	400	poziom 300

N1	250	NAWIEW	prostokątny	przepustnica	przepustnice regulacyjne z silownikiem	-	-	400	400	poziom 300
N1	255	NAWIEW	prostokątny	kanal	-	1690	-	400	400	poziom 300
N1	256	NAWIEW	prostokątny	tłumik	-	-	-	400	400	poziom 300
W1	4	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	650	-	400	300	poziom 000
W1	5	WYWIEW	prostokątny	zaślepka	-	-	-	400	300	poziom 000
W1	14	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	96	-	400	300	poziom 000
W1	15	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	300	poziom 000
W1	16	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	77	-	200	100	poziom 000
W1	49	WYWIEW	prostokątny	kolano-90	-	-	-	200	100	poziom 000
W1	82	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	1	-	200	100	poziom 000
W1	85	WYWIEW	prostokątny	zaślepka	-	-	-	200	100	poziom 000
W1	89	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	1138	-	200	100	poziom 000
W1	90	WYWIEW	prostokątny	kolano-45	-	-	-	100	200	poziom 000
W1	91	WYWIEW	prostokątny	kolano-45	-	-	-	100	200	poziom 000
W1	94	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	180	-	200	100	poziom 000
W1	96	WYWIEW	prostokątny	kolano-45	-	-	-	100	200	poziom 000
W1	99	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	103	-	200	100	poziom 000
W1	100	WYWIEW	prostokątny	kolano-45	-	-	-	100	200	poziom 000
W1	101	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	51	-	200	100	poziom 000
W1	105	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	173	-	200	100	poziom 000
W1	107	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	1237	-	200	100	poziom 000
W1	108	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	200	100	poziom 000
W1	109	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	130	-	400	100	poziom 000
W1	111	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	676	-	200	100	poziom 000
W1	112	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	200	100	poziom 000
W1	113	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	130	-	400	100	poziom 000
W1	115	WYWIEW	prostokątny	wywiewnik	-	-	-	400	100	poziom 000
W1	116	WYWIEW	prostokątny	wywiewnik	-	-	-	400	100	poziom 000
W1	117	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	74	-	200	100	poziom 000
W1	118	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	200	100	poziom 000
W1	119	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	102	-	400	100	poziom 000
W1	121	WYWIEW	prostokątny	wywiewnik	-	-	-	400	100	poziom 000
W1	122	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	91	-	400	100	poziom 000
W1	123	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-	-	400	100	poziom 000
W1	124	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	98	-	400	100	poziom 000
W1	125	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-	-	400	100	poziom 000
W1	126	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	119	-	400	100	poziom 000
W1	127	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-	-	400	100	poziom 000
W1	128	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	513	-	200	100	poziom 000
W1	129	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	200	100	poziom 000
W1	130	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	88	-	400	100	poziom 000
W1	132	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	676	-	200	100	poziom 000
W1	133	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	200	100	poziom 000
W1	134	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	101	-	400	100	poziom 000
W1	136	WYWIEW	prostokątny	wywiewnik	-	-	-	400	100	poziom 000
W1	137	WYWIEW	prostokątny	wywiewnik	-	-	-	400	100	poziom 000
W1	138	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	761	-	400	100	poziom 000
W1	139	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-	-	400	100	poziom 000
W1	140	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	740	-	400	100	poziom 000
W1	141	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-	-	400	100	poziom 000
W1	176	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	66	-	200	100	poziom 000
W1	177	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	przepustnica regulacyjna z silownikiem	-	-	200	100	poziom 000
W1	11	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	617	-	400	300	poziom 100
W1	40	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	300	poziom 100
W1	49	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	319	-	400	300	poziom 100
W1	52	WYWIEW	prostokątny	zaślepka	-	-	-	400	300	poziom 100
W1	95	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	332	-	200	100	poziom 100
W1	96	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	300	poziom 100
W1	97	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	155	-	600	200	poziom 100
W1	99	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	184	-	400	300	poziom 100
W1	115	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	284	-	400	300	poziom 100
W1	116	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	300	poziom 100

W1	117	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	139	-	600	200	poziom 100
W1	119	WYWIEW	prostokątny	wywiewnik	-	-	-	600	200	poziom 100
W1	120	WYWIEW	prostokątny	wywiewnik	-	-	-	600	200	poziom 100
W1	121	WYWIEW	prostokątny	wywiewnik	-	-	-	600	200	poziom 100
W1	128	WYWIEW	prostokątny	wywiewnik	-	-	-	200	100	poziom 100
W1	129	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	360	-	200	100	poziom 100
W1	130	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-	-	200	100	poziom 100
W1	136	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	550	-	400	300	poziom 100
W1	139	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	3950	-	400	300	poziom 100
W1	140	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	300	poziom 100
W1	147	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	172	-	600	200	poziom 100
W1	150	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	1767	-	400	300	poziom 100
W1	151	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	300	poziom 100
W1	160	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	99	-	600	200	poziom 100
W1	161	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-	-	600	200	poziom 100
W1	162	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	92	-	600	200	poziom 100
W1	163	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-	-	600	200	poziom 100
W1	164	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	145	-	600	200	poziom 100
W1	165	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-	-	600	200	poziom 100
W1	186	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	334	-	400	300	poziom 100
W1	187	WYWIEW	prostokątny	tłumik	-	-	-	400	300	poziom 100
W1	188	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	354	-	400	300	poziom 100
W1	189	WYWIEW	prostokątny	tłumik	-	-	-	400	300	poziom 100
W1	192	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	281	-	400	300	poziom 100
W1	193	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	przepustnica regulacyjna z siłownikiem	-	-	400	300	poziom 100
W1	9	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	3474	-	1000	400	poziom 300
W1	49	WYWIEW	prostokątny	kolano-15	-	-	-	400	1000	poziom 300
W1	81	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	30	-	1000	400	poziom 300
W1	85	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	333	-	1000	400	poziom 300
W1	86	WYWIEW	prostokątny	kolano-15	-	-	-	400	1000	poziom 300
W1	87	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	406	-	1000	400	poziom 300
W1	88	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	1000	400	poziom 300
W1	89	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	94	-	400	400	poziom 300
W1	120	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	400	poziom 300
W1	127	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	93	-	400	400	poziom 300
W1	128	WYWIEW	prostokątny	zaślepka	-	-	-	400	400	poziom 300
W1	129	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	129	-	400	400	poziom 300
W1	130	WYWIEW	prostokątny	zaślepka	-	-	-	400	400	poziom 300
W1	193	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	185	-	400	400	poziom 300
W1	194	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	400	poziom 300
W1	195	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	265	-	600	200	poziom 300
W1	197	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	2395	-	400	400	poziom 300
W1	198	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	400	poziom 300
W1	199	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	265	-	600	200	poziom 300
W1	201	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	2209	-	400	400	poziom 300
W1	202	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	400	poziom 300
W1	203	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	265	-	600	200	poziom 300
W1	205	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	286	-	400	400	poziom 300
W1	206	WYWIEW	prostokątny	trójnik-90	-	-	-	400	400	poziom 300
W1	207	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	265	-	600	200	poziom 300
W1	209	WYWIEW	prostokątny	wywiewnik	-	-	-	600	200	poziom 300
W1	210	WYWIEW	prostokątny	wywiewnik	-	-	-	600	200	poziom 300
W1	211	WYWIEW	prostokątny	wywiewnik	-	-	-	600	200	poziom 300
W1	212	WYWIEW	prostokątny	wywiewnik	-	-	-	600	200	poziom 300
W1	213	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	223	-	600	200	poziom 300
W1	214	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-	-	600	200	poziom 300
W1	215	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	222	-	600	200	poziom 300
W1	216	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-	-	600	200	poziom 300
W1	217	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	239	-	600	200	poziom 300
W1	218	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-	-	600	200	poziom 300
W1	219	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	216	-	600	200	poziom 300
W1	220	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-	-	600	200	poziom 300
W1	247	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	676	-	400	400	poziom 300

					przepustnice regulacyjne z silownikiem					
W1	248	WYWIEW	prostokątny	przepustnica	-	-		400	400	poziom 300
W1	251	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	113	-	400	400	poziom 300
W1	252	WYWIEW	prostokątny	tłumik	-	-	-	400	400	poziom 300
W1	253	WYWIEW	prostokątny	kanal	-	193	-	400	400	poziom 300
W1	254	WYWIEW	prostokątny	tłumik	-	-	-	400	400	poziom 300

UWAGA: Specyfikacja elementów systemów wentylacyjnych nie stanowi wytycznych do zamówienia poszczególnych elementów a jedynie obraz ilości kształtek i elementów składających się na poszczególne systemy wentylacyjne.