

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W1

Nr	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	
W1 – 1	Czwórnik typ A/I	400 mm	400x250/200x200	1	I piętro		
W1 – 2	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	3	I piętro		
W1 – 3	Kanał typ A/I	350 mm	200x200	1	I piętro		
W1 – 4	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	1	I piętro		
W1 – 5	Kratka typ K1		300x200	1	I piętro		
W1 – 6	Dyfuzor typ A/I	350 mm	400x250/315x315	1	I piętro		
W1 – 7	Kanał typ A/I	2000 mm	315x315	2	I piętro		
W1 – 8	Kanał typ A/I	200 mm	315x315	1	I piętro		
W1 – 9	Trójnik typ A/I	400 mm	315x315/200x200	1	I piętro		
W1 – 10	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	2	I piętro		
W1 – 11	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/200x200	3	I piętro		
W1 – 12	Kratka typ K1		500x200	3	I piętro		
W1 – 13	Dyfuzor typ A/I	400 mm	315x315/250x315	1	I piętro		
W1 – 14	Kanał typ A/I	2000 mm	250x315	2	I piętro		
W1 – 15	Trójnik typ A/I	450 mm	250x315/200x200	1	I piętro		
W1 – 16	Dyfuzor typ A/I	350 mm	250x315/200x200	1	II piętro		
W1 – 11	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/200x200	4	II piętro		
W1 – 12	Kratka typ K1		500x200	4	II piętro		
W1 – 17	Dyfuzor typ A/I	400 mm	315x250/200x200	1	II piętro		
W1 – 18	Kanał typ A/I	300 mm	315x250	1	II piętro		
W1 – 19	Trójnik typ A/I	400 mm	315x250/200x200	2	II piętro		
W1 – 20	Kanał typ A/I	1550 mm	315x250	1	II piętro		
W1 – 21	Kanał typ A/I	950 mm	315x250	1	II piętro		
W1 – 22	Dyfuzor typ A/I	400 mm	400x315/315x250	1	II piętro		
W1 – 23	Trójnik typ A/I	600 mm	400x315/200x200	1	II piętro		
W1 – 24	Kanał typ A/I	1700 mm	400x315	1	II piętro		
W1 – 25	Dyfuzor typ A/I	450 mm	630x400/400x315	2	II piętro		
W1 – 26	Tłumik akustyczny	1500 mm	630x400	1	II piętro	MSA200-115-2-PL 630x400x1500	TROX lub odpowiednik
W1 – 27	Dyfuzor typ A/I	450 mm	400x315/400x250	1	II piętro		
W1 – 28	Przepustnica prostokątna typ A		400x250	1	II piętro		
W1 – 11	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/200x200	4	III piętro		
W1 – 12	Kratka typ K1		500x200	4	III piętro		
W1 – 17	Dyfuzor typ A/I	400 mm	315x250/200x200	1	III piętro		
W1 – 18	Kanał typ A/I	300 mm	315x250	1	III piętro		
W1 – 19	Trójnik typ A/I	400 mm	315x250/200x200	2	III piętro		
W1 – 20	Kanał typ A/I	1550 mm	315x250	1	III piętro		
W1 – 21	Kanał typ A/I	950 mm	315x250	1	III piętro		
W1 – 22	Dyfuzor typ A/I	400 mm	400x315/315x250	1	III piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W1

Nr	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	
W1 – 23	Trójnik typ A/I	600 mm	400x315/200x200	1	III piętro		
W1 – 25	Dyfuzor typ A/I	450 mm	630x400/400x315	2	III piętro		
W1 – 26	Tłumik akustyczny	1500 mm	630x400	1	III piętro	MSA200-115-2-PL 630x400x1500	TROX lub odpowiednik
W1 – 28	Przepustnica prostokątna typ A		400x250	1	III piętro		
W1 – 29	Kanał typ A/I	1800 mm	400x315	1	III piętro		
W1 – 30	Dyfuzor typ A/I	500 mm	400x315/400x250	1	III piętro		
W1 – 49	Kłapa ppoż		400x250	1	III piętro		
W1 – 17	Dyfuzor typ A/I	400 mm	315x250/200x200	1	IV piętro		
W1 – 18	Kanał typ A/I	300 mm	315x250	1	IV piętro		
W1 – 19	Trójnik typ A/I	400 mm	315x250/200x200	2	IV piętro		
W1 – 20	Kanał typ A/I	1550 mm	315x250	1	IV piętro		
W1 – 21	Kanał typ A/I	950 mm	315x250	1	IV piętro		
W1 – 22	Dyfuzor typ A/I	400 mm	400x315/315x250	1	IV piętro		
W1 – 23	Trójnik typ A/I	600 mm	400x315/200x200	1	IV piętro		
W1 – 25	Dyfuzor typ A/I	450 mm	630x400/400x315	2	IV piętro		
W1 – 26	Tłumik akustyczny	1500 mm	630x400	1	IV piętro	MSA200-115-2-PL 630x400x1500	TROX lub odpowiednik
W1 – 28	Przepustnica prostokątna typ A		400x250	1	IV piętro		
W1 – 31	Dyfuzor typ A/I	580 mm	400x315/400x250	1	IV piętro		
W1 – 32	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/200x200	4	IV piętro		
W1 – 33	Kratka typ K1		630x200	4	IV piętro		
W1 – 5	Kratka typ K1		300x200	1	V piętro		
W1 – 34	Dyfuzor typ A/I	100 mm	200x200/ ø200	1	V piętro		
W1 – 35	Kolano 90° typ A/ I		200x200	1	V piętro		
W1 – 36	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	2	V piętro		
W1 – 37	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	V piętro		
W1 – 38	Kanał typ A/I	200 mm	200x200	1	V piętro		
W1 – 39	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	1	V piętro		
W1 – 40	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	1	V piętro		
W1 – 41	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	1	V piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W1 – 42	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/250x200	1	V piętro		
W1 – 43	Kanał typ A/I	800 mm	250x200	1	V piętro		
W1 – 44	Trójnik typ A/I	680 mm	250x200/500x250	1	V piętro		
W1 – 45	Kratka typ K1		500x250	1	V piętro		
W1 – 46	Kanał typ A/I	150 mm	250x200	1	V piętro		
W1 – 47	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x200/250x200	1	V piętro		
W1 – 48	Kanał typ A/I	305 mm	300x200	1	V piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W2

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	
W2 – 1	Kanał typ A/I	510 mm	200x200	1	0 parter		
W2 – 2	Kłapa ppoż		200x200	1	0 parter		
W2 – 3	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	5	0 parter		
W2 – 4	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	0 parter		
W2 – 5	Dyfuzor typ A/I	230 mm	350x200/200x200	1	0 parter		
W2 – 6	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	1	0 parter	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W2 – 7	Kanał typ A/I	1055 mm	350x200	1	0 parter		
W2 – 8	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/250x200	1	0 parter		
W2 – 9	Kolano asymetryczne typ A/I		630x250/200x250	1	0 parter		
W2 – 10	Kratka typ K1		630x250	2	0 parter		
W2 – 11	Kolano 90° typ A/ I		200x200	3	0 parter		
W2 – 12	Dyfuzor typ A/I	225 mm	300x200/200x200	3	0 parter		
W2 – 13	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	3	0 parter		
W2 – 14	Kolano 90° typ A/ I		300x200	7	0 parter		
W2 – 15	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	2	0 parter		
W2 – 16	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	2	0 parter	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W2 – 17	Kanał typ A/I	465 mm	300x200	1	0 parter		
W2 – 18	Kratka typ K1		300x200	1	0 parter		
W2 – 19	Kanał typ A/I	185 mm	300x200	1	0 parter		
W2 – 20	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/300x200	1	0 parter		
W2 – 21	Kolano asymetryczne typ A/I		250x400/200x400	1	0 parter		
W2 – 22	Kratka typ K1		400x250	1	0 parter		
W2 – 23	Dyfuzor typ A/I	110 mm	300x250/300x200	1	0 parter		
W2 – 23A	Kanał typ A/I	110 mm	300x250	1	0 parter		
W2 – 24	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	0 parter	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik
W2 – 25	Kolano asymetryczne typ A/I		630x250/300x250	1	0 parter		
W2 – 26	Kolano 90° typ A/ I		250x630/250x630	1	0 parter		
W2 – 27	Kratka typ K1		630x250	1	0 parter		
W2 – 28	Kanał typ A/I	620 mm	200x200	1	0 parter		
W2 – 2	Kłapa ppoż		200x200	1	I piętro		
W2 – 3	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	8	I piętro		
W2 – 4	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	I piętro		
W2 – 5	Dyfuzor typ A/I	230 mm	350x200/200x200	1	I piętro		
W2 – 6	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	2	I piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W2 – 7	Kanał typ A/I	1055 mm	350x200	1	I piętro		
W2 – 8	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/250x200	1	I piętro		
W2 – 9	Kolano asymetryczne typ A/I		630x250/200x250	1	I piętro		
W2 – 10	Kratka typ K1		630x250	2	I piętro		
W2 – 11	Kolano 90° typ A/ I		200x200	9	I piętro		
W2 – 12	Dyfuzor typ A/I	225 mm	300x200/200x200	1	I piętro		
W2 – 13	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	4	I piętro		
W2 – 14	Kolano 90° typ A/ I		300x200	2	I piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W2

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent
W2 – 15	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	7	I piętro	
W2 – 16	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	4	I piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000 TROX lub odpowiednik
W2 – 19	Kanał typ A/I	185 mm	300x200	1	I piętro	
W2 – 20	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/300x200	4	I piętro	
W2 – 21	Kolano asymetryczne typ A/I		250x400/200x400	4	I piętro	
W2 – 22	Kratka typ K1		400x250	4	I piętro	
W2 – 27	Kratka typ K1		630x250	2	I piętro	
W2 – 29	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	3	I piętro	
W2 – 30	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	2	I piętro	
W2 – 31	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	1	I piętro	
W2 – 32	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	1	I piętro	
W2 – 33	Kanał typ A/I	100 mm	350x200	1	I piętro	
W2 – 34	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	1	I piętro	
W2 – 35	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	1	I piętro	
W2 – 36	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	1	I piętro	
W2 – 3	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	5	II piętro	
W2 – 4	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	II piętro	
W2 – 6	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	2	II piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000 TROX lub odpowiednik
W2 – 11	Kolano 90° typ A/ I		200x200	10	II piętro	
W2 – 13	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	3	II piętro	
W2 – 14	Kolano 90° typ A/ I		300x200	2	II piętro	
W2 – 15	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	5	II piętro	
W2 – 16	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	3	II piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000 TROX lub odpowiednik
W2 – 29	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	3	II piętro	
W2 – 31	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	7	II piętro	
W2 – 32	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	3	II piętro	
W2 – 34	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	2	II piętro	
W2 – 37	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	4	II piętro	
W2 – 38	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/350x200	2	II piętro	
W2 – 39	Kolano asymetryczne typ A/I		250x500/200x500	2	II piętro	
W2 – 40	Kratka typ K1		500x250	2	II piętro	
W2 – 41	Kanał typ A/I	110 mm	200x200	1	II piętro	
W2 – 42	Dyfuzor typ A/I	200 mm	350x250/350x200	1	II piętro	
W2 – 43	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x250	1	II piętro	MSA200-100-1-PL 300x250x1000 TROX lub odpowiednik
W2 – 44	Dyfuzor typ A/I	330 mm	350x250/300x200	1	II piętro	
W2 – 45	Trójnik typ A/I	600 mm	300x200/300x200/400x250	1	II piętro	
W2 – 46	Kratka typ K1		400x250	2	II piętro	
W2 – 47	Kanał typ A/I	885 mm	300x200	1	II piętro	
W2 – 48	Kolano asymetryczne typ A/I		400x250/200x300	1	II piętro	
W2 – 49	Kolano 90° typ A/ I		200x300	3	II piętro	
W2 – 50	Kratka typ K1		300x200	4	II piętro	

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W2

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	
W2 – 51	Kanał typ A/I	550 mm	300x200	1	II piętro		
W2 – 52	Trójnik typ A/I	400 mm	300x200/300x200/300x200	1	II piętro		
W2 – 53	Kanał typ A/I	475 mm	300x200	1	II piętro		
W2 – 2	Kłapa ppoż		200x200	2	III piętro		
W2 – 3	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	5	III piętro		
W2 – 4	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	III piętro		
W2 – 6	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	1	III piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W2 – 10	Kratka typ K1		630x250	1	III piętro		
W2 – 11	Kolano 90° typ A/ I		200x200	6	III piętro		
W2 – 13	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	2	III piętro		
W2 – 15	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	2	III piętro		
W2 – 16	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	2	III piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W2 – 19	Kanał typ A/I	185 mm	300x200	2	III piętro		
W2 – 20	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/300x200	2	III piętro		
W2 – 21	Kolano asymetryczne typ A/I		250x400/200x400	2	III piętro		
W2 – 22	Kratka typ K1		400x250	2	III piętro		
W2 – 27	Kratka typ K1		630x250	1	III piętro		
W2 – 29	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	2	III piętro		
W2 – 31	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	2	III piętro		
W2 – 32	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	1	III piętro		
W2 – 34	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	1	III piętro		
W2 – 35	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	1	III piętro		
W2 – 36	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	1	III piętro		
W2 – 54	Kanał typ A/I	100 mm	350x200	2	III piętro		
W2 – 55	Kanał typ A/I	80 mm	200x200	1	III piętro		
W2 – 3	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	4	IV piętro		
W2 – 4	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	IV piętro		
W2 – 6	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	1	IV piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W2 – 7	Kanał typ A/I	1055 mm	350x200	1	IV piętro		
W2 – 8	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/250x200	1	IV piętro		
W2 – 9	Kolano asymetryczne typ A/I		630x250/200x250	1	IV piętro		
W2 – 10	Kratka typ K1		630x250	3	IV piętro		
W2 – 11	Kolano 90° typ A/ I		200x200	2	IV piętro		
W2 – 13	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	1	IV piętro		
W2 – 15	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	1	IV piętro		
W2 – 16	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	1	IV piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W2 – 23	Dyfuzor typ A/I	110 mm	300x250/300x200	2	IV piętro		
W2 – 23A	Kanał typ A/I	110 mm	300x250	2	IV piętro		
W2 – 24	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	2	IV piętro	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik
W2 – 25	Kolano asymetryczne typ A/I		630x250/300x250	2	IV piętro		
W2 – 26	Kolano 90° typ A/ I		250x630/250x630	2	IV piętro		
W2 – 27	Kratka typ K1		630x250	2	IV piętro		
W2 – 29	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	3	IV piętro		
W2 – 31	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	1	IV piętro		
W2 – 32	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	1	IV piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W2

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent
W2 – 41	Kanał typ A/I	110 mm	200x200	2	IV piętro	
W2 – 43	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x250	1	IV piętro	MSA200-100-1-PL 300x250x1000 TROX lub odpowiednik
W2 – 45	Trójnik typ A/I	600 mm	300x200/300x200/400x250	1	IV piętro	
W2 – 46	Kratka typ K1		400x250	3	IV piętro	
W2 – 48	Kolano asymetryczne typ A/I		400x250/200x300	2	IV piętro	
W2 – 56	Kanał typ A/I	555 mm	200x200	1	IV piętro	
W2 – 57	Dyfuzor typ A/I	230 mm	350x200/200x200	1	IV piętro	
W2 – 58	Kanał typ A/I	700 mm	300x200	1	IV piętro	
W2 – 59	Przepustnica prostokątna typ A		300x250	2	IV piętro	
W2 – 60	Dyfuzor typ A/I	200 mm	350x250/350x200	1	IV piętro	
W2 – 61	Przepustnica prostokątna typ A		350x250	1	IV piętro	
W2 – 62	Dyfuzor typ A/I	210 mm	350x250	1	IV piętro	
W2 – 63	Kanał typ A/I	675 mm	300x200	1	IV piętro	
W2 – 2	Kłapa ppoż		200x200	1	V piętro	
W2 – 3	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	2	V piętro	
W2 – 4	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	V piętro	
W2 – 6	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	2	V piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000 TROX lub odpowiednik
W2 – 7	Kanał typ A/I	1055 mm	350x200	1	V piętro	
W2 – 8	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/250x200	1	V piętro	
W2 – 9	Kolano asymetryczne typ A/I		630x250/200x250	1	V piętro	
W2 – 10	Kratka typ K1		630x250	3	V piętro	
W2 – 11	Kolano 90° typ A/ I		200x200	4	V piętro	
W2 – 23A	Kanał typ A/I	110 mm	300x250	1	V piętro	
W2 – 24	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	V piętro	MSA200-100-1-PL 300x250x1000 TROX lub odpowiednik
W2 – 25	Kolano asymetryczne typ A/I		630x250/300x250	1	V piętro	
W2 – 26	Kolano 90° typ A/ I		250x630/250x630	1	V piętro	
W2 – 27	Kratka typ K1		630x250	2	V piętro	
W2 – 31	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	3	V piętro	
W2 – 32	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	1	V piętro	
W2 – 34	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	1	V piętro	
W2 – 35	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	1	V piętro	
W2 – 36	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	1	V piętro	
W2 – 37	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	1	V piętro	
W2 – 59	Przepustnica prostokątna typ A		300x250	1	V piętro	
W2 – 64	Kanał typ A/I	330 mm	200x200	1	V piętro	
W2 – 65	Dyfuzor typ A/I	150 mm	350x200/200x200	1	V piętro	
W2 – 66	Trójnik typ A/I	685 mm	350x200/350x200/400x315	1	V piętro	
W2 – 67	Kanał typ A/I	55 mm	350x200	1	V piętro	
W2 – 68	Kolano asymetryczne typ A/I		300x250/200x200	1	V piętro	
W2 – 69	Kanał typ A/I	500 mm	250x200	1	V piętro	
W2 – 70	Dyfuzor typ A/I	225 mm	300x200/250x200	1	V piętro	
W2 – 71	Kanał typ A/I	1000 mm	250x200	1	V piętro	
W2 – 72	Trójnik redukcyjny typ A/I	685 mm	400x315/350x200/200x200	1	V piętro	
W2 – 73	Kanał typ A/I	355 mm	350x200	1	V piętro	
W2 – 74	Kanał typ A/I	250 mm	350x250	1	V piętro	
W2 – 75	Kłapa ppoż		350x250	1	V piętro	
W2 – 76	Kanał typ A/I	550 mm	350x250	1	V piętro	
W2 – 77	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x250/200x200	1	V piętro	
W2 – 78	Dyfuzor typ A/I	295 mm	450x315/400x315	2	V piętro	
W2 – 79	Tłumik akustyczny	2000 mm	450x315	1	V piętro	MSA200-200-1-PL 450x315x2000 TROX lub odpowiednik

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W3

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W3 – 3	Kolano 90° typ A/ I		400x250	1	0 parter		
W3 – 2	Kanał typ A/I	400 mm	400x250	1	0 parter		
W3 – 4	Kanał typ A/I	150 mm	400x250	1	0 parter		
W3 – 5	Kłapa ppoż		400x250	1	0 parter		
W3 – 6	Dyfuzor typ A/I	280 mm	400x250/ ø250	1	0 parter		
W3 – 7	Kanał typ Spiro	170 mm	ø250	2	0 parter		
W3 – 8	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	0 parter	TVR-Easy/250/0	TROX lub odpowiednik
W3 – 9	Dyfuzor typ A/I	350 mm	500x250/ ø250	1	0 parter		
W3 – 10	Kolano 90° typ A/ I		500x250	2	0 parter		
W3 – 11	Kanał typ A/I	500 mm	500x250	3	0 parter		
W3 – 12	Tłumik akustyczny	1000 mm	500x250	1	0 parter		
W3 – 13	Filtr działkowy F9	300 mm	600x300	4	0 parter		
W3 – 14	Trójnik typ A/I	680 mm	500x250/500x250/500x500	1	0 parter		
W3 – 15	Kratka typ K1		500x500	1	0 parter		
W3 – 16	Kanał typ A/I	800 mm	500x250	1	0 parter		
W3 – 17	Kolano asymetryczne typ A/I		250x500/200x500	1	0 parter		
W3 – 18	Kratka typ K1		500x200	1	0 parter		
W3 – 19	Kłapa ppoż		200x200	3	0 parter		
W3 – 20	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	1	0 parter		
W3 – 21	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	1	0 parter		
W3 – 22	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	1	0 parter		
W3 – 23	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	1	0 parter		
W3 – 24	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	4	0 parter	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W3 – 25	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	4	0 parter		
W3 – 26	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	1	0 parter		
W3 – 27	Kratka typ K1		630x250	1	0 parter		
W3 – 28	Kolano 90° typ A/ I		200x200	6	0 parter		
W3 – 29	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	2	0 parter		
W3 – 30	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø125	3	0 parter		
W3 – 31	Kolano 90° typ B/ I		ø125	3	0 parter		
W3 – 32	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø125	3	0 parter	TVRD/125/TRB	TROX lub odpowiednik
W3 – 33	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x200/ ø125	2	0 parter		
W3 – 37	Dyfuzor typ A/I	200 mm	350x200/ ø125	1	0 parter		
W3 – 39	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	3	0 parter		
W3 – 81	Dyfuzor typ A/I		630x300/600x300	3	0 parter		domiar na budowie
W3 – 90	Dyfuzor typ A/I	250 mm	600x300/500x250	2	0 parter		
W3 – 91	Kolano asymetryczne typ A/I		200x630/300x600	3	0 parter		
W3 – 92	Kratka typ K1		630x30	3	0 parter		
W3 – 19	Kłapa ppoż		200x200	2	I piętro		
W3 – 21	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	5	I piętro		
W3 – 23	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	5	I piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W3

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
W3 – 24	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	5	I piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik	
W3 – 25	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	5	I piętro			
W3 – 26	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	5	I piętro			
W3 – 27	Kratka typ K1		630x250	5	I piętro			
W3 – 29	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	12	I piętro			
W3 – 38	Kanał typ A/I	120 mm	350x200	8	I piętro			
W3 – 39	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	3	I piętro			
W3 – 40	Kanał typ A/I	280 mm	200x200	1	I piętro			
W3 – 41	Kanał typ A/I	210 mm	200x200	1	I piętro			
W3 – 42	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	2	I piętro			
W3 – 43	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	2	I piętro			
W3 – 44	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	2	I piętro			
W3 – 45	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	2	I piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik	
W3 – 46	Kanał typ A/I	330 mm	300x200	1	I piętro			
W3 – 47	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/300x200	2	I piętro			
W3 – 48	Kolano asymetryczne typ A/I		250x400/200x400	2	I piętro			
W3 – 49	Kratka typ K1		400x250	2	I piętro			
W3 – 50	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	4	I piętro			
W3 – 51	Kanał typ A/I	110 mm	200x200	1	I piętro			
W3 – 52	Kanał typ A/I	500 mm	350x200	1	I piętro			
W3 – 19	Kłapa ppoż		200x200	1	II piętro			
W3 – 21	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	3	II piętro			
W3 – 23	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	3	II piętro			
W3 – 24	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	3	II piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik	
W3 – 25	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	4	II piętro			
W3 – 26	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	4	II piętro			
W3 – 27	Kratka typ K1		630x250	4	II piętro			
W3 – 29	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	10	II piętro			
W3 – 39	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	4	II piętro			
W3 – 42	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	3	II piętro			
W3 – 43	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	1	II piętro			
W3 – 44	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	3	II piętro			
W3 – 45	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	1	II piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik	
W3 – 50	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	6	II piętro			
W3 – 51	Kanał typ A/I	110 mm	200x200	1	II piętro			
W3 – 53	Kanał typ A/I	110 mm	350x200	3	II piętro			
W3 – 54	Kanał typ A/I	55 mm	350x200	3	II piętro			
W3 – 55	Kanał typ A/I	815 mm	300x200	1	II piętro			
W3 – 56	Trójnik typ A/I	400 mm	300x200/300x200/300x200	2	II piętro			
W3 – 57	Kratka typ K1		300x200	3	II piętro			
W3 – 58	Kanał typ A/I	160 mm	300x200	1	II piętro			



## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W3

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W3 – 59	Kolano 90° typ A/ I		200x300	1	II piętro		
W3 – 60	Kanał typ A/I	600 mm	300x200	1	II piętro		
W3 – 61	Kanał typ A/I	260 mm	300x200	1	II piętro		
W3 – 62	Kolano asymetryczne typ A/I		400x250/200x300	1	II piętro		
W3 – 63	Kratka typ K1		400x250	1	II piętro		
W3 – 64	Dyfuzor typ A/I	155 mm	300x250/300x200	1	II piętro		
W3 – 65	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	2	II piętro	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik
W3 – 66	Dyfuzor typ A/I	110 mm	300x250/300x200	3	II piętro		
W3 – 67	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/300x200	1	II piętro		
W3 – 19	Kłapa ppoż		200x200	2	III piętro		
W3 – 13	Filtr działkowy F9	300 mm	600x300	1	III piętro		
W3 – 21	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	1	III piętro		
W3 – 22	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	2	III piętro		
W3 – 23	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	1	III piętro		
W3 – 24	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	2	III piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W3 – 25	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	1	III piętro		
W3 – 26	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	1	III piętro		
W3 – 27	Kratka typ K1		630x250	1	III piętro		
W3 – 29	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	8	III piętro		
W3 – 39	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	1	III piętro		
W3 – 42	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	2	III piętro		
W3 – 43	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	2	III piętro		
W3 – 44	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	2	III piętro		
W3 – 45	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	2	III piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W3 – 47	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/300x200	1	III piętro		
W3 – 48	Kolano asymetryczne typ A/I		250x400/200x400	1	III piętro		
W3 – 49	Kratka typ K1		400x250	1	III piętro		
W3 – 50	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	5	III piętro		
W3 – 62	Kolano asymetryczne typ A/I		400x250/200x300	1	III piętro		
W3 – 63	Kratka typ K1		400x250	1	III piętro		
W3 – 68	Kanał typ A/I	190 mm	300x200	1	III piętro		
W3 – 69	Kanał typ A/I	500 mm	300x200	1	III piętro		
W3 – 70	Kanał typ A/I	180 mm	200x200	1	III piętro		
W3 – 71	Kanał typ A/I	370 mm	200x200	1	III piętro		
W3 – 72	Kanał typ A/I	230 mm	200x200	1	III piętro		
W3 – 73	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	1	III piętro		
W3 – 74	Kanał typ Spiro	120 mm	ø200	1	III piętro		
W3 – 75	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø200	1	III piętro	TVRD/200/TRB	TROX lub odpowiednik
W3 – 76	Kanał typ Spiro	150 mm	ø200	1	III piętro		
W3 – 77	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x200/ ø200	1	III piętro		
W3 – 78	Dyfuzor typ A/I	250 mm	350x200/300x200	1	III piętro		
W3 – 79	Kanał typ A/I	980 mm	300x200	1	III piętro		
W3 – 80	Kolano asymetryczne typ A/I		200x300/600x300	1	III piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W3

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W3 – 81	Dyfuzor typ A/I		630x300/600x300	1	III piętro		domiar na budowie
W3 – 92	Kratka typ K1		630x30	1	III piętro		
W3 – 21	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	5	IV piętro		
W3 – 22	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	8	IV piętro		
W3 – 23	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	5	IV piętro		
W3 – 24	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	5	IV piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W3 – 25	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	2	IV piętro		
W3 – 26	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	2	IV piętro		
W3 – 27	Kratka typ K1		630x250	2	IV piętro		
W3 – 29	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	10	IV piętro		
W3 – 34	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/350x200	3	IV piętro		
W3 – 35	Kolano asymetryczne typ A/I		250x500/200x500	3	IV piętro		
W3 – 36	Kratka typ K1		500x250	3	IV piętro		
W3 – 39	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	1	IV piętro		
W3 – 43	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	1	IV piętro		
W3 – 44	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	1	IV piętro		
W3 – 50	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	6	IV piętro		
W3 – 53	Kanał typ A/I	110 mm	350x200	2	IV piętro		
W3 – 62	Kolano asymetryczne typ A/I		400x250/200x300	1	IV piętro		
W3 – 63	Kratka typ K1		400x250	2	IV piętro		
W3 – 72	Kanał typ A/I	230 mm	200x200	1	IV piętro		
W3 – 82	Dyfuzor typ A/I	225 mm	300x200/200x200	1	IV piętro		
W3 – 83	Dyfuzor typ A/I	110 mm	300x300/300x200	1	IV piętro		
W3 – 84	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x300	1	IV piętro	MSA200-100-1-PL 300x300x1000	TROX lub odpowiednik
W3 – 85	Kanał typ A/I	650 mm	300x300	1	IV piętro		
W3 – 86	Kolano asymetryczne typ A/I		300x300/300x200	1	IV piętro		
W3 – 87	Kanał typ A/I	1360 mm	300x200	1	IV piętro		
W3 – 88	Trójnik typ A/I	600 mm	300x200/300x200/400x250	1	IV piętro		
W3 – 89	Kanał typ A/I	550 mm	300x200	1	IV piętro		
W3 – 21	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	3	V piętro		
W3 – 22	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	3	V piętro		
W3 – 23	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	3	V piętro		
W3 – 24	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	3	V piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W3 – 25	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	2	V piętro		
W3 – 26	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	2	V piętro		
W3 – 27	Kratka typ K1		630x250	2	V piętro		
W3 – 29	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	8	V piętro		
W3 – 42	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	1	V piętro		
W3 – 43	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	3	V piętro		
W3 – 44	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	1	V piętro		
W3 – 45	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	1	V piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W3 – 47	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/300x200	1	V piętro		
W3 – 48	Kolano asymetryczne typ A/I		250x400/200x400	1	V piętro		
W3 – 49	Kratka typ K1		400x250	1	V piętro		
W3 – 50	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	8	V piętro		
W3 – 53	Kanał typ A/I	110 mm	350x200	3	V piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W4

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W4 - 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	11	0 parter		
W4 - 2	Kanał typ A/I	120 mm	200x200	2	0 parter		
W4 - 3	Kłapa ppoż		200x200	1	0 parter		
W4 - 4	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø125	1	0 parter		
W4 - 5	Kolano 90° typ B/ I		ø125	1	0 parter		
W4 - 6	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø125	1	0 parter	TVRD/125/TRB	TROX lub odpowiednik
W4 - 7	Dyfuzor typ A/I	300 mm	300x200/ ø125	1	0 parter		
W4 - 8	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	3	0 parter	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W4 - 9	Kolano 90° typ A/ I		300x200	2	0 parter		
W4 - 10	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	2	0 parter		
W4 - 13	Kratka typ K1		400x200	1	0 parter		
W4 - 14	Kanał typ A/I	440 mm	200x200	1	0 parter		
W4 - 15	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	5	0 parter		
W4 - 16	Kolano 90° typ B/ I		ø200	1	0 parter		
W4 - 17	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø200	2	0 parter	TVR-Easy/200/0	TROX lub odpowiednik
W4 - 18	Dyfuzor typ A/I	150 mm	300x200/200x200	1	0 parter		
W4 - 19	Kanał typ A/I	85 mm	300x200	1	0 parter		
W4 - 20	Kanał typ A/I	1720 mm	200x200	1	0 parter		
W4 - 21	Kolano asymetryczne typ A/I		250x250/200x200	1	0 parter		
W4 - 22	Dyfuzor typ A/I	250 mm	600x300/250x250	2	0 parter		
W4 - 23	Kolano asymetryczne typ A/I		500x250/250x250	1	0 parter		
W4 - 24	Kratka typ K1		500x250	2	0 parter		
W4 - 25	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	3	0 parter		
W4 - 26	Kanał typ A/I	160 mm	300x200	3	0 parter		
W4 - 27	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	1	0 parter		
W4 - 28	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/300x200	1	0 parter		
W4 - 29	Kolano asymetryczne typ A/I		250x400/200x400	1	0 parter		
W4 - 30	Kratka typ K1		400x250	3	0 parter		
W4 - 31	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	4	0 parter		
W4 - 32	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	0 parter		
W4 - 33	Kanał typ A/I	690 mm	200x200	1	0 parter		
W4 - 34	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	2	0 parter		
W4 - 35	Dyfuzor typ A/I	200 mm	350x250/350x200	1	0 parter		
W4 - 36	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x250	2	0 parter	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik
W4 - 37	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x250/300x200	1	0 parter		
W4 - 38	Trójnik typ A/I	600 mm	300x200/400x250	1	0 parter		
W4 - 39	Kanał typ A/I	635 mm	300x200	1	0 parter		
W4 - 40	Kolano asymetryczne typ A/I		400x250/300x200	1	0 parter		
W4 - 42	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	2	0 parter	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W4 - 44	Kolano asymetryczne typ A/I		500x250/500x200	1	0 parter		
W4 - 45	Kolano asymetryczne typ B/I		ø250/ø200	2	0 parter		
W4 - 46	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	2	0 parter	TVR-Easy/250/0	TROX lub odpowiednik
W4 - 47	Dyfuzor typ A/I	250 mm	350x200/ ø250	2	0 parter		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W4

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W4 – 48	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/300x250	1	0 parter		
W4 – 49	Kolano asymetryczne typ A/I		1000x300/250x300	1	0 parter		
W4 – 50	Kratka typ K1		1000x300	2	0 parter		
W4 – 51	Kolano asymetryczne typ A/I		350x250/300x250	1	0 parter		
W4 – 52	Kanał typ A/I	225 mm	300x250	2	0 parter		
W4 – 84	Dyfuzor typ A/I	250 mm	1000x300/600x300	1	0 parter		
W4 – 85	Kolano asymetryczne typ A/I		600x300/250x300	1	0 parter		
W4 – 116	Kolano asymetryczne typ A/I		200x300/600x300	1	0 parter		
W4 – 117	Filtr działkowy F9	300 mm	600x300	5	0 parter		
W4 – 118	Dyfuzor typ A/I	250 mm	600x300/400x200	1	0 parter		domiar na budowie
W4 – 120	Dyfuzor typ A/I	250 mm	600x300/300x250	2	0 parter		
W4 – 121	Dyfuzor typ A/I	165 mm	600x300/350x200	1	0 parter		
W4 – 126	Kolano asymetryczne typ A/I		600x300/500x200	1	0 parter		
W4 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	20	I piętro		
W4 – 3	Kłapa ppoz		200x200	12	I piętro		
W4 – 8	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	3	I piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W4 – 10	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	3	I piętro		
W4 – 11	Kanał typ A/I	350 mm	200x200	1	I piętro		
W4 – 15	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	6	I piętro		
W4 – 16	Kolano 90° typ B/ I		ø200	6	I piętro		
W4 – 17	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø200	5	I piętro	TVR-Easy/200/0	TROX lub odpowiednik
W4 – 24	Kratka typ K1		500x250	2	I piętro		
W4 – 25	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	10	I piętro		
W4 – 26	Kanał typ A/I	160 mm	300x200	2	I piętro		
W4 – 28	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/300x200	1	I piętro		
W4 – 29	Kolano asymetryczne typ A/I		250x400/200x400	2	I piętro		
W4 – 30	Kratka typ K1		400x250	2	I piętro		
W4 – 31	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	2	I piętro		
W4 – 32	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	3	I piętro		
W4 – 34	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	3	I piętro		
W4 – 41	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	1	I piętro		
W4 – 42	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	9	I piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W4 – 43	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/350x200	1	I piętro		
W4 – 44	Kolano asymetryczne typ A/I		500x250/500x200	1	I piętro		
W4 – 53	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	2	I piętro		
W4 – 54	Kanał typ A/I	190 mm	300x200	1	I piętro		
W4 – 55	Kanał typ A/I	120 mm	350x200	4	I piętro		
W4 – 56	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	3	I piętro		
W4 – 57	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	2	I piętro		
W4 – 58	Kratka typ K1		630x250	2	I piętro		
W4 – 59	Kolano 90° typ A/ I		300x200	3	I piętro		
W4 – 60	Kolano 90° typ A/ I		200x300	1	I piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W4

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W4 – 61	Kratka typ K1		300x200	2	I piętro		
W4 – 62	Kanał typ A/I	520 mm	300x200	1	I piętro		
W4 – 63	Odsada typ A/I	400 mm	300x200/205 mm	1	I piętro		
W4 – 64	Trójnik typ A/I	400 mm	300x200/300x200	1	I piętro		
W4 – 65	Dyfuzor typ A/I	150 mm	400x200/300x200	1	I piętro		
W4 – 66	Kanał typ A/I	280 mm	200x200	4	I piętro		
W4 – 67	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	3	I piętro		
W4 – 68	Kanał typ Spiro	150 mm	ø200	3	I piętro		
W4 – 69	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø200	4	I piętro	TVRD/200/TRB	TROX lub odpowiednik
W4 – 70	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x200/ ø200	6	I piętro		
W4 – 71	Kolano asymetryczne typ A/I		200x630/300x600	1	I piętro		
W4 – 72	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/300x200	3	I piętro		
W4 – 73	Kanał typ A/I	595 mm	200x200	1	I piętro		
W4 – 74	Kolano 90° typ A/ I		350x200	2	I piętro		
W4 – 75	Kanał typ A/I	330 mm	350x200	1	I piętro		
W4 – 76	Dyfuzor typ A/I	250 mm	630x300/600x300	4	I piętro		domiar na budowie
W4 – 77	Kanał typ A/I	100 mm	350x200	1	I piętro		
W4 – 78	Kolano 90° typ A/ I		250x200	1	I piętro		
W4 – 79	Kanał typ A/I	610 mm	300x200	1	I piętro		
W4 – 80	Dyfuzor typ A/I	200 mm	350x200/300x200	1	I piętro		
W4 – 81	Kanał typ A/I	760 mm	350x200	1	I piętro		
W4 – 82	Kanał typ A/I	155 mm	500x200	1	I piętro		
W4 – 83	Kanał typ Spiro	120 mm	ø200	3	I piętro		
W4 – 86	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	3	I piętro		
W4 – 116	Kolano asymetryczne typ A/I		200x300/600x300	4	I piętro		
W4 – 117	Filtr działkowy F9	300 mm	600x300	6	I piętro		
W4 – 119	Kratka typ K1		600x300	4	I piętro		
W4 – 121	Dyfuzor typ A/I	165 mm	600x300/350x200	1	I piętro		
W4 – 124	Kratka typ K1		500x300	1	I piętro		
W4 – 125	Dyfuzor typ A/I	250 mm	600x300/500x300	1	I piętro		domiar na budowie
W4 – 126	Kolano asymetryczne typ A/I		600x300/500x200	1	I piętro		
W4 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	13	II piętro		
W4 – 3	Kłapa ppoż		200x200	9	II piętro		
W4 – 6	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø125	1	II piętro	TVRD/125/TRB	TROX lub odpowiednik
W4 – 7	Dyfuzor typ A/I	300 mm	300x200/ ø125	1	II piętro		
W4 – 8	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	3	II piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W4 – 10	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	3	II piętro		
W4 – 24	Kratka typ K1		500x250	2	II piętro		
W4 – 25	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	8	II piętro		
W4 – 26	Kanał typ A/I	160 mm	300x200	2	II piętro		
W4 – 27	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	2	II piętro		
W4 – 31	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	2	II piętro		
W4 – 32	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	3	II piętro		
W4 – 34	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	3	II piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W4

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W4 – 39	Kanał typ A/I	635 mm	300x200	1	II piętro		
W4 – 41	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	4	II piętro		
W4 – 42	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	3	II piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W4 – 43	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/350x200	2	II piętro		
W4 – 44	Kolano asymetryczne typ A/I		500x250/500x200	2	II piętro		
W4 – 53	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	2	II piętro		
W4 – 56	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	1	II piętro		
W4 – 57	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	2	II piętro		
W4 – 58	Kratka typ K1		630x250	2	II piętro		
W4 – 59	Kolano 90° typ A/ I		300x200	2	II piętro		
W4 – 60	Kolano 90° typ A/ I		200x300	3	II piętro		
W4 – 61	Kratka typ K1		300x200	6	II piętro		
W4 – 64	Trójnik typ A/I	400 mm	300x200/300x200	1	II piętro		
W4 – 67	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	1	II piętro		
W4 – 86	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	2	II piętro		
W4 – 87	Kanał typ A/I	215 mm	300x200	1	II piętro		
W4 – 88	Kanał typ A/I	300 mm	300x200	1	II piętro		
W4 – 89	Kanał typ A/I	110 mm	350x200	1	II piętro		
W4 – 90	Kanał typ A/I	375 mm	200x200	1	II piętro		
W4 – 91	Kanał typ A/I	135 mm	200x200	1	II piętro		
W4 – 92	Kanał typ A/I	870 mm	200x200	1	II piętro		
W4 – 93	Trójnik typ A/I	500 mm	600x300/300x200/300x200	1	II piętro		
W4 – 94	Kanał typ A/I	410 mm	300x200	1	II piętro		
W4 – 95	Dyfuzor typ A/I	110 mm	300x250/300x200	1	II piętro		
W4 – 96	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	II piętro	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik
W4 – 97	Kolano asymetryczne typ A/I		630x250/300x250	1	II piętro		
W4 – 117	Filtr działkowy F9	300 mm	600x300	1	II piętro		
W4 – 122	Tłumik akustyczny	700 mm	300x200	1	II piętro		
W4 – 123	Dyfuzor typ A/I	165 mm	600x300/300x200	1	II piętro		
W4 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	4	III piętro		
W4 – 3	Kłapa ppoż		200x200	7	III piętro		
W4 – 8	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	3	III piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W4 – 10	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	2	III piętro		
W4 – 15	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	1	III piętro		
W4 – 25	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	3	III piętro		
W4 – 26	Kanał typ A/I	160 mm	300x200	2	III piętro		
W4 – 27	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	1	III piętro		
W4 – 30	Kratka typ K1		400x250	1	III piętro		
W4 – 31	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	4	III piętro		
W4 – 32	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	2	III piętro		
W4 – 34	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	2	III piętro		
W4 – 37	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x250/300x200	1	III piętro		
W4 – 38	Trójnik typ A/I	600 mm	300x200/400x250	1	III piętro		
W4 – 41	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	3	III piętro		
W4 – 42	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	2	III piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W4

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W4 – 53	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	1	III piętro		
W4 – 59	Kolano 90° typ A/ I		300x200	2	III piętro		
W4 – 60	Kolano 90° typ A/ I		200x300	4	III piętro		
W4 – 61	Kratka typ K1		300x200	6	III piętro		
W4 – 62	Kanał typ A/I	520 mm	300x200	2	III piętro		
W4 – 64	Trójnik typ A/I	400 mm	300x200/300x200	2	III piętro		
W4 – 68	Kanał typ Spiro	150 mm	ø200	2	III piętro		
W4 – 69	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø200	1	III piętro	TVRD/200/TRB	TROX lub odpowiednik
W4 – 70	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x200/ ø200	1	III piętro		
W4 – 86	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	1	III piętro		
W4 – 87	Kanał typ A/I	215 mm	300x200	1	III piętro		
W4 – 88	Kanał typ A/I	300 mm	300x200	1	III piętro		
W4 – 98	Kanał typ A/I	225 mm	300x200/200x200	1	III piętro		
W4 – 99	Kanał typ A/I	250 mm	300x200	1	III piętro		
W4 – 100	Kanał typ A/I	50 mm	200x200	1	III piętro		
W4 – 101	Dyfuzor typ A/I	245 mm	350x200/200x200	1	III piętro		
W4 – 102	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/200x200	1	III piętro		
W4 – 103	Kratka typ K1		500x200	1	III piętro		
W4 – 104	Kanał typ A/I	395 mm	200x200	1	III piętro		
W4 – 105	Kanał typ A/I	105 mm	300x200	1	III piętro		
W4 – 114	Tłumik akustyczny	1500 mm	350x200	1	III piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W4 – 115	Kanał typ A/I	1435 mm	300x200	1	III piętro		
W4 – 116	Kolano asymetryczne typ A/I		200x300/600x300	1	III piętro		
W4 – 117	Filtr działkowy F9	300 mm	600x300	1	III piętro		
W4 – 119	Kratka typ K1		600x300	1	III piętro		
W4 – 76	Dyfuzor typ A/I	250 mm	630x300/600x300	1	III piętro		
W4 – 72	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/300x200	1	III piętro		
W4 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	8	IV piętro		
W4 – 2	Kanał typ A/I	120 mm	200x200	1	IV piętro		
W4 – 3	Kłapa ppoż		200x200	10	IV piętro		
W4 – 8	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	4	IV piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W4 – 10	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	1	IV piętro		
W4 – 11	Kanał typ A/I	350 mm	200x200	1	IV piętro		
W4 – 12	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/200x200	1	IV piętro		
W4 – 13	Kratka typ K1		400x200	1	IV piętro		
W4 – 24	Kratka typ K1		500x250	2	IV piętro		
W4 – 25	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	4	IV piętro		
W4 – 27	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	2	IV piętro		
W4 – 28	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/300x200	2	IV piętro		
W4 – 29	Kolano asymetryczne typ A/I		250x400/200x400	2	IV piętro		
W4 – 30	Kratka typ K1		400x250	2	IV piętro		
W4 – 31	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	6	IV piętro		
W4 – 34	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	4	IV piętro		
W4 – 35	Dyfuzor typ A/I	200 mm	350x250/350x200	2	IV piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W4

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W4 – 36	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x250	2	IV piętro	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik
W4 – 41	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	2	IV piętro		
W4 – 42	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	2	IV piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W4 – 43	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/350x200	2	IV piętro		
W4 – 44	Kolano asymetryczne typ A/I		500x250/500x200	2	IV piętro		
W4 – 53	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	4	IV piętro		
W4 – 54	Kanał typ A/I	190 mm	300x200	1	IV piętro		
W4 – 59	Kolano 90° typ A/ I		300x200	1	IV piętro		
W4 – 60	Kolano 90° typ A/ I		200x300	1	IV piętro		
W4 – 61	Kratka typ K1		300x200	1	IV piętro		
W4 – 77	Kanał typ A/I	100 mm	350x200	1	IV piętro		
W4 – 86	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	1	IV piętro		
W4 – 106	Dyfuzor typ A/I	225 mm	350x200/200x200	2	IV piętro		
W4 – 102	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/200x200	2	IV piętro		
W4 – 103	Kratka typ K1		500x200	2	IV piętro		
W4 – 107	Kanał typ A/I	100 mm	300x200	1	IV piętro		
W4 – 108	Kanał typ A/I	350 mm	300x200	1	IV piętro		
W4 – 109	Dyfuzor typ A/I	335 mm	350x250/200x200	2	IV piętro		
W4 – 111	Kłapa ppoż		400x400	1	IV piętro		
W4 – 112	Kłapa ppoż		200x400	2	IV piętro		
W4 – 113	Kłapa ppoż		250x500	2	IV piętro		
W4 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	4	V piętro		
W4 – 3	Kłapa ppoż		200x200	3	V piętro		
W4 – 8	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	1	V piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W4 – 10	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	1	V piętro		
W4 – 15	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	1	V piętro		
W4 – 24	Kratka typ K1		500x250	1	V piętro		
W4 – 27	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	1	V piętro		
W4 – 28	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/300x200	1	V piętro		
W4 – 29	Kolano asymetryczne typ A/I		250x400/200x400	1	V piętro		
W4 – 30	Kratka typ K1		400x250	1	V piętro		
W4 – 31	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	3	V piętro		
W4 – 34	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	1	V piętro		
W4 – 42	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	2	V piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W4 – 43	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/350x200	1	V piętro		
W4 – 44	Kolano asymetryczne typ A/I		500x250/500x200	1	V piętro		
W4 – 53	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	2	V piętro		
W4 – 68	Kanał typ Spiro	150 mm	ø200	1	V piętro		
W4 – 69	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø200	1	V piętro	TVRD/200/TRB	TROX lub odpowiednik
W4 – 70	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x200/ ø200	1	V piętro		
W4 – 72	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/300x200	1	V piętro		
W4 – 76	Dyfuzor typ A/I	250 mm	630x300/600x300	1	V piętro		
W4 – 80	Dyfuzor typ A/I	200 mm	350x200/300x200	1	V piętro		
W4 – 86	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	1	V piętro		
W4 – 89	Kanał typ A/I	110 mm	350x200	1	V piętro		
W4 – 110	Kanał typ Spiro	135 mm	ø200	1	V piętro		
W4 – 116	Kolano asymetryczne typ A/I		200x300/600x300	1	V piętro		
W4 – 117	Filtr działkowy F9	300 mm	600x300	1	V piętro		
W4 – 119	Kratka typ K1		600x300	1	V piętro		



## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W5

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W5 - 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	15	0 parter		
W5 - 1A	Kanał typ A/I	2900 mm	200x200	1	0 parter		domiar na budowie
W5 - 2	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	5	0 parter		
W5 - 3	Kłapa ppoż		200x200	2	0 parter		
W5 - 4	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	2	0 parter		
W5 - 5	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	1	0 parter		
W5 - 6	Kanał typ A/I	160 mm	300x200	1	0 parter		
W5 - 7	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	3	0 parter	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W5 - 8	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	1	0 parter		
W5 - 9	Kolano 90° typ A/ I		300x200	4	0 parter		
W5 - 10	Kolano 90° typ A/ I		200x300	1	0 parter		
W5 - 11	Kratka typ K1		300x200	3	0 parter		
W5 - 12	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	3	0 parter		
W5 - 13	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	3	0 parter		
W5 - 14	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	1	0 parter		
W5 - 15	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	2	0 parter		
W5 - 16	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	4	0 parter	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W5 - 17	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/350x200	1	0 parter		
W5 - 18	Kolano asymetryczne typ A/I		250x500/200x500	2	0 parter		
W5 - 19	Kratka typ K1		500x250	3	0 parter		
W5 - 20	Kanał typ A/I	505 mm	200x200	1	0 parter		
W5 - 21	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	7	0 parter		
W5 - 22	Kanał typ Spiro	135 mm	ø200	1	0 parter		
W5 - 23	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø200	1	0 parter	TVRD/200/TRB	TROX lub odpowiednik
W5 - 24	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x200/ ø200	1	0 parter		
W5 - 25	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/300x200	1	0 parter		
W5 - 26	Kolano 90° typ A/ I		600x300/200/300	1	0 parter		
W5 - 27	Filtr działkowy F9	300 mm	600x300	4	0 parter		
W5 - 28	Dyfuzor typ A/I	250 mm	600x300/400x250	1	0 parter		domiar na budowie
W5 - 29	Kratka typ K1		400x250	1	0 parter		
W5 - 30	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	5	0 parter		
W5 - 31	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø200	3	0 parter	TVRD/200/TRB	TROX lub odpowiednik
W5 - 33	Kanał typ A/I	1000 mm	200x200	2	0 parter		
W5 - 34	Dyfuzor typ A/I	225 mm	300x200/200x200	2	0 parter		
W5 - 35	Dyfuzor typ A/I	165 mm	600x300/300x200	1	0 parter		licować bokiem
W5 - 36	Trójnik typ A/I	500 mm	200x200/300x200	2	0 parter		
W5 - 38	Dyfuzor typ A/I	250 mm	400x200/200x200	2	0 parter		
W5 - 39	Kanał typ A/I	150 mm	400x200	2	0 parter		
W5 - 40	Kratka typ K1		400x200	2	0 parter		
W5 - 59	Kolano asymetryczne typ A/I		600x300/500x200	1	0 parter		
W5 - 61	Dyfuzor typ A/I	165 mm	600x300/200x200	1	0 parter		
W5 - 65	Kanał typ A/I	140 mm	200x200	1	0 parter		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W5

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W5 – 82	Dyfuzor typ A/I	200 mm	600x300/350x200	1	0 parter		
W5 – 86	Dyfuzor typ A/I	165 mm	600x300/300x200	1	0 parter		
W5 – 87	Dyfuzor typ A/I	165 mm	600x300/200x200	1	0 parter		
W5 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	16	I piętro		
W5 – 1B	Trójnik typ A/I	400 mm	200x200/200x200	1	I piętro		
W5 – 2	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	4	I piętro		
W5 – 3	Kłapa ppoż		200x200	1	I piętro		
W5 – 4	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	2	I piętro		
W5 – 5	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	7	I piętro		
W5 – 6	Kanał typ A/I	160 mm	300x200	2	I piętro		
W5 – 7	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	7	I piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W5 – 8	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	12	I piętro		
W5 – 9	Kolano 90° typ A/ I		300x200	6	I piętro		
W5 – 10	Kolano 90° typ A/ I		200x300	6	I piętro		
W5 – 11	Kratka typ K1		300x200	6	I piętro		
W5 – 12	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	4	I piętro		
W5 – 16	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	1	I piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W5 – 30	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	7	I piętro		
W5 – 41	Kanał typ A/I	400 mm	200x200	1	I piętro		
W5 – 42	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/300x200	1	I piętro		
W5 – 43	Kolano asymetryczne typ A/I		250x400/200x400	1	I piętro		
W5 – 44	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	5	I piętro		
W5 – 45	Kanał typ A/I	800 mm	200x200	1	I piętro		
W5 – 46	Kanał typ A/I	100 mm	350x200	1	I piętro		
W5 – 47	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	1	I piętro		
W5 – 48	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	1	I piętro		
W5 – 49	Kratka typ K1		630x250	1	I piętro		
W5 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	15	II piętro		
W5 – 2	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	6	II piętro		
W5 – 4	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	5	II piętro		
W5 – 5	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	7	II piętro		
W5 – 6	Kanał typ A/I	160 mm	300x200	5	II piętro		
W5 – 7	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	12	II piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W5 – 8	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	8	II piętro		
W5 – 9	Kolano 90° typ A/ I		300x200	8	II piętro		
W5 – 10	Kolano 90° typ A/ I		200x300	4	II piętro		
W5 – 11	Kratka typ K1		300x200	4	II piętro		
W5 – 21	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	1	II piętro		
W5 – 22	Kanał typ Spiro	135 mm	ø200	1	II piętro		
W5 – 23	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø200	1	II piętro	TVRD/200/TRB	TROX lub odpowiednik
W5 – 24	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x200/ ø200	1	II piętro		
W5 – 25	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/300x200	1	II piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W5

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W5 – 26	Kolano 90° typ A/ I		600x300/200/300	6	II piętro		
W5 – 27	Filtr działkowy F9	300 mm	600x300	6	II piętro		
W5 – 28	Dyfuzor typ A/I	250 mm	600x300/400x250	1	II piętro		
W5 – 29	Kratka typ K1		400x250	4	II piętro		
W5 – 30	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	9	II piętro		
W5 – 37	Kanał typ A/I	180 mm	200x200	1	II piętro		
W5 – 43	Kolano asymetryczne typ A/I		250x400/200x400	2	II piętro		
W5 – 44	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	1	II piętro		
W5 – 50	Kanał typ A/I	190 mm	300x200	1	II piętro		
W5 – 51	Kanał typ A/I	105 mm	200x200	1	II piętro		
W5 – 52	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø125	2	II piętro		
W5 – 53	Kolano 90° typ B/ I		ø125	1	II piętro		
W5 – 54	Kanał typ Spiro	135 mm	ø125	1	II piętro		
W5 – 55	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø125	5	II piętro	TVRD/125/TRB	TROX lub odpowiednik
W5 – 56	Dyfuzor typ A/I	300 mm	300x200/ ø125	1	II piętro		
W5 – 57	Kanał typ A/I	560 mm	200x200	1	II piętro		
W5 – 58	Dyfuzor typ A/I	315 mm	300x200/ ø125	1	II piętro		
W5 – 60	Kanał typ A/I	500 mm	300x200	1	II piętro		
W5 – 62	Dyfuzor typ A/I	200 mm	125x500/200x200	1	II piętro		licować dołem
W5 – 62A	Kanał typ A/I	8500 mm	125x500	1	II piętro		domiar na budowie
W5 – 63	Trójnik typ A/I	400 mm	125x500/125/200	1	II piętro		
W5 – 64	Dyfuzor typ A/I	160 mm	125x200/200x200	1	II piętro		
W5 – 65	Kanał typ A/I	140 mm	200x200	1	II piętro		
W5 – 66	Kanał typ A/I	395 mm	200x200	3	II piętro		
W5 – 67	Dyfuzor typ A/I	145 mm	200x200/ ø125	3	II piętro		
W5 – 68	Dyfuzor typ A/I	200 mm	300x200/ ø125	3	II piętro		
W5 – 69	Dyfuzor typ A/I	250 mm	600x300/400x300	5	II piętro		domiar na budowie
W5 – 70	Kratka typ K1		400x300	5	II piętro		
W5 – 71	Kanał typ Spiro	115 mm	ø125	1	II piętro		
W5 – 72	Dyfuzor typ A/I	200 mm	400x125/200x200	1	II piętro		
W5 – 73	Trójnik typ A/I	400 mm	400x125/200x200	1	II piętro		
W5 – 74	Kanał typ A/I	8500 mm	400x125	1	II piętro		domiar na budowie
W5 – 75	Kanał typ A/I	530 mm	200x200	1	II piętro		
W5 – 76	Kanał typ Spiro	150 mm	ø200	1	II piętro		
W5 – 77	Kratka typ K1		630x300	1	II piętro		
W5 – 83	Dyfuzor typ A/I	250 mm	630x300/600x300	1	II piętro		domiar na budowie
W5 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	10	III piętro		
W5 – 2	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	5	III piętro		
W5 – 3	Kłapa ppoż		200x200	1	III piętro		
W5 – 5	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	1	III piętro		
W5 – 7	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	1	III piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W5 – 8	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	1	III piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W5

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W5 – 13	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	4	III piętro		
W5 – 14	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	2	III piętro		
W5 – 15	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	4	III piętro		
W5 – 16	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	5	III piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W5 – 17	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/350x200	3	III piętro		
W5 – 18	Kolano asymetryczne typ A/I		250x500/200x500	3	III piętro		
W5 – 19	Kratka typ K1		500x250	3	III piętro		
W5 – 21	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	1	III piętro		
W5 – 23	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø200	1	III piętro	TVRD/200/TRB	TROX lub odpowiednik
W5 – 24	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x200/ ø200	1	III piętro		
W5 – 27	Filtr działkowy F9	300 mm	600x300	1	III piętro		
W5 – 29	Kratka typ K1		400x250	1	III piętro		
W5 – 30	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	4	III piętro		
W5 – 32	Kanał typ A/I	300 mm	350x200	1	III piętro		
W5 – 44	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	1	III piętro		
W5 – 46	Kanał typ A/I	100 mm	350x200	3	III piętro		
W5 – 47	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	2	III piętro		
W5 – 48	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	1	III piętro		
W5 – 49	Kratka typ K1		630x250	1	III piętro		
W5 – 76	Kanał typ Spiro	150 mm	ø200	1	III piętro		
W5 – 78	Kolano 90° typ B/ I		ø200	1	III piętro		
W5 – 79	Kanał typ Spiro	120 mm	ø200	1	III piętro		
W5 – 84	Kolano asymetryczne typ A/I		200x630/300x600	1	III piętro		
W5 – 85	Dyfuzor typ A/I	250 mm	630x300/600x300	1	III piętro		domiar na budowie
W5 – 80	Kanał typ A/I	30 mm	200x200	1	III piętro		
W5 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	6	IV piętro		
W5 – 2	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	1	IV piętro		
W5 – 4	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	IV piętro		
W5 – 13	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	4	IV piętro		
W5 – 14	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	3	IV piętro		
W5 – 15	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	3	IV piętro		
W5 – 16	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	4	IV piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W5 – 17	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/350x200	3	IV piętro		
W5 – 18	Kolano asymetryczne typ A/I		250x500/200x500	3	IV piętro		
W5 – 19	Kratka typ K1		500x250	3	IV piętro		
W5 – 30	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	4	IV piętro		
W5 – 32	Kanał typ A/I	300 mm	350x200	3	IV piętro		
W5 – 47	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	1	IV piętro		
W5 – 48	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	1	IV piętro		
W5 – 49	Kratka typ K1		630x250	1	IV piętro		
W5 – 81	Kanał typ A/I	120 mm	200x200	1	IV piętro		
W5 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	4	V piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W5

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
W5 – 2	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	2	V piętro			
W5 – 5	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	1	V piętro			
W5 – 7	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	1	V piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik	
W5 – 8	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	2	V piętro			
W5 – 12	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	1	V piętro			
W5 – 13	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	2	V piętro			
W5 – 14	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	2	V piętro			
W5 – 15	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	2	V piętro			
W5 – 16	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	2	V piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik	
W5 – 17	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/350x200	1	V piętro			
W5 – 18	Kolano asymetryczne typ A/I		250x500/200x500	1	V piętro			
W5 – 19	Kratka typ K1		500x250	1	V piętro			
W5 – 29	Kratka typ K1		400x250	1	V piętro			
W5 – 30	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	1	V piętro			
W5 – 42	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/300x200	1	V piętro			
W5 – 43	Kolano asymetryczne typ A/I		250x400/200x400	1	V piętro			
W5 – 44	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	1	V piętro			
W5 – 47	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	1	V piętro			
W5 – 48	Kolano asymetryczne typ A/I		250x630/200x630	1	V piętro			
W5 – 49	Kratka typ K1		630x250	1	V piętro			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W6

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W6 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	15	0 parter		
W6 – 2	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	6	0 parter		
W6 – 3	Kłapa ppoż		200x200	5	0 parter		
W6 – 4	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	5	0 parter		
W6 – 5	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	2	0 parter		
W6 – 6	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	1	0 parter		
W6 – 7	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	1	0 parter	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W6 – 8	Kanał typ A/I	555 mm	300x200	1	0 parter		
W6 – 9	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/300x200	1	0 parter		
W6 – 10	Kolano asymetryczne typ A/I		630x250/630x200	1	0 parter		
W6 – 11	Kratka typ K1		630x250	1	0 parter		
W6 – 12	Kanał typ Spiro	345 mm	200x200	1	0 parter		
W6 – 13	Dyfuzor typ A/I	100 mm	200x200/ ø200	1	0 parter		
W6 – 14	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	4	0 parter		
W6 – 15	Kanał typ A/I	200 mm	200x200	2	0 parter		
W6 – 16	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø125	1	0 parter		
W6 – 17	Kolano 90° typ B/ I		ø125	1	0 parter		
W6 – 18	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø125	1	0 parter	TVRD/125/TRB	TROX lub odpowiednik
W6 – 19	Dyfuzor typ A/I	300 mm	300x200/ ø125	1	0 parter		
W6 – 20	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	6	0 parter	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W6 – 21	Kolano 90° typ A/ I		300x200	3	0 parter		
W6 – 25	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	8	0 parter		
W6 – 26	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø200	5	0 parter	TVR-Easy/200/0	TROX lub odpowiednik
W6 – 27	Kolano asymetryczne typ A/I		600x300/200x300	1	0 parter		
W6 – 28	Filtr działkowy F9	300 mm	600x300	6	0 parter		
W6 – 29	Kratka typ K1		500x250	2	0 parter		
W6 – 30	Kolano 90° typ A/ I		200x300	2	0 parter		
W6 – 31	Kratka typ K1		300x200	2	0 parter		
W6 – 32	Kanał typ A/I	40 mm	200x200	1	0 parter		
W6 – 33	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	2	0 parter		
W6 – 34	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	2	0 parter		
W6 – 35	Kanał typ A/I	120 mm	350x200	2	0 parter		
W6 – 36	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	3	0 parter	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W6 – 37	Kolano asymetryczne typ A/I		500x250/500x200	1	0 parter		
W6 – 38	Kolano asymetryczne typ A/I		250x500/200x500	2	0 parter		
W6 – 39	Kratka typ K1		500x250	2	0 parter		
W6 – 40	Kolano 90° typ B/ I		ø200	4	0 parter		
W6 – 41	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	2	0 parter		
W6 – 43	Dyfuzor typ A/I	150 mm	300x200/200x200	2	0 parter		
W6 – 44	Kanał typ A/I	335 mm	300x200	2	0 parter		
W6 – 45	Kanał typ A/I	1720 mm	200x200	2	0 parter		
W6 – 46	Kolano asymetryczne typ A/I		250x250/200x200	2	0 parter		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W6

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W6 – 47	Dyfuzor typ A/I	250 mm	600x300/250x250	4	0 parter		
W6 – 48	Kolano asymetryczne typ A/I		500x250/250x250	2	0 parter		
W6 – 49	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x200/ ø200	1	0 parter		
W6 – 50	Kanał typ A/I	440 mm	200x200	1	0 parter		
W6 – 51	Kanał typ A/I	160 mm	300x200	2	0 parter		
W6 – 55	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	1	0 parter		
W6 – 56	Kolano asymetryczne typ A/I		200x630/300x600	1	0 parter		
W6 – 59	Kolano asymetryczne typ A/I		600x300/500x200	1	0 parter		
W6 – 83	Kolano asymetryczne typ A/I		600x300/200x300	1	0 parter		
W6 – 84	Dyfuzor typ A/I	250 mm	600x300/400x300	1	0 parter		
W6 – 85	Kratka typ K1		400x300	1	0 parter		
W6 – 94	Dyfuzor typ A/I	250 mm	600x300/500x300	1	0 parter		domiar na budowie
W6 – 95	Kratka typ K1		500x300	1	0 parter		
W6 – 96	Dyfuzor typ A/I	200 mm	600x300/350x200	1	0 parter		
W6 – 97	Kratka typ K1		630x300	1	0 parter		
W6 – 98	Dyfuzor typ A/I	250 mm	630x300/600x300	1	0 parter		domiar na budowie
W6 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	8	I piętro		
W6 – 2	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	2	I piętro		
W6 – 3	Kłapa ppoż		200x200	5	I piętro		
W6 – 4	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	3	I piętro		
W6 – 5	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	5	I piętro		
W6 – 14	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	1	I piętro		
W6 – 20	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	5	I piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W6 – 21	Kolano 90° typ A/ I		300x200	1	I piętro		
W6 – 22	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/300x200	1	I piętro		
W6 – 23	Kolano asymetryczne typ A/I		250x400/200x400	1	I piętro		
W6 – 24	Kratka typ K1		400x250	1	I piętro		
W6 – 25	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	3	I piętro		
W6 – 26	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø200	2	I piętro	TVR-Easy/200/0	TROX lub odpowiednik
W6 – 28	Filtr działkowy F9	300 mm	600x300	3	I piętro		
W6 – 30	Kolano 90° typ A/ I		200x300	1	I piętro		
W6 – 31	Kratka typ K1		300x200	5	I piętro		
W6 – 33	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	I piętro		
W6 – 36	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	1	I piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W6 – 40	Kolano 90° typ B/ I		ø200	3	I piętro		
W6 – 41	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	4	I piętro		
W6 – 52	Kanał typ Spiro	120 mm	ø200	4	I piętro		
W6 – 53	Kanał typ Spiro	150 mm	ø200	1	I piętro		
W6 – 54	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x200/ ø200	1	I piętro		
W6 – 55	Kolano asymetryczne typ A/I		630x200/350x200	1	I piętro		
W6 – 56	Kolano asymetryczne typ A/I		200x630/300x600	1	I piętro		
W6 – 57	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x200/ ø200	2	I piętro		
W6 – 58	Kanał typ A/I	70 mm	300x200	2	I piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W6

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W6 – 60	Trójnik typ A/I	500 mm	600x300/300x200/300x200	2	I piętro		
W6 – 62	Kolano asymetryczne typ A/I		600x300/200x300	2	I piętro		
W6 – 63	Kanał typ A/I	190 mm	300x200	1	I piętro		
W6 – 64	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	2	I piętro		
W6 – 93	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø200	1	I piętro	TVRD/200/TRB	TROX lub odpowiednik
W6 – 97	Kratka typ K1		630x300	1	I piętro		
W6 – 98	Dyfuzor typ A/I	250 mm	630x300/600x300	1	I piętro		domiar na budowie
W6 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	6	II piętro		
W6 – 2	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	3	II piętro		
W6 – 3	Kłapa ppoż		200x200	3	II piętro		
W6 – 4	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	3	II piętro		
W6 – 5	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	3	II piętro		
W6 – 20	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	3	II piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W6 – 30	Kolano 90° typ A/ I		200x300	3	II piętro		
W6 – 31	Kratka typ K1		300x200	6	II piętro		
W6 – 41	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	3	II piętro		
W6 – 64	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	3	II piętro		
W6 – 65	Kanał typ A/I	700 mm	300x200	2	II piętro		
W6 – 66	Trójnik typ A/I	400 mm	300x200/300x200/300x200	3	II piętro		
W6 – 67	Kanał typ A/I	430 mm	300x200	2	II piętro		
W6 – 68	Kanał typ A/I	670 mm	300x200	1	II piętro		
W6 – 69	Kanał typ A/I	510 mm	300x200	1	II piętro		
W6 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	6	III piętro		
W6 – 2	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	3	III piętro		
W6 – 3	Kłapa ppoż		200x200	3	III piętro		
W6 – 5	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	1	III piętro		
W6 – 34	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	3	III piętro		
W6 – 36	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	2	III piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W6 – 41	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	2	III piętro		
W6 – 42	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	1	III piętro		
W6 – 70	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	2	III piętro		
W6 – 71	Kanał typ A/I	70 mm	350x200	1	III piętro		
W6 – 72	Kanał typ A/I	700 mm	200x200	1	III piętro		
W6 – 73	Dyfuzor typ A/I	250 mm	350x250/350x200	1	III piętro		
W6 – 74	Przepustnica prostokątna typ A		350x250	1	III piętro		
W6 – 75	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x250	1	III piętro	MSA200-100-1-PL 350x250x1000	TROX lub odpowiednik
W6 – 76	Dyfuzor typ A/I	330 mm	350x250/300x200	1	III piętro		
W6 – 77	Trójnik typ A/I	600 mm	300x200/300x200/400x250	1	III piętro		
W6 – 78	Kratka typ K1		400x250	2	III piętro		
W6 – 79	Kanał typ A/I	635 mm	300x200	1	III piętro		
W6 – 80	Kolano asymetryczne typ A/I		400x250/200x300	1	III piętro		
W6 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	7	IV piętro		
W6 – 2	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	3	IV piętro		



SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD W6

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
W6 – 3	Kłapa ppoż		200x200	3	IV piętro		
W6 – 4	Kolano asymetryczne typ A/I		300x200/200x200	1	IV piętro		
W6 – 5	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	1	IV piętro		
W6 – 14	Kanał typ A/I	100 mm	200x200	1	IV piętro		
W6 – 20	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	1	IV piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
W6 – 21	Kolano 90° typ A/ I		300x200	1	IV piętro		
W6 – 25	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	1	IV piętro		
W6 – 28	Filtr działkowy F9	300 mm	600x300	1	IV piętro		
W6 – 34	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/200x200	1	IV piętro		
W6 – 36	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	2	IV piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
W6 – 37	Kolano asymetryczne typ A/I		500x250/500x200	3	IV piętro		
W6 – 38	Kolano asymetryczne typ A/I		250x500/200x500	3	IV piętro		
W6 – 39	Kratka typ K1		500x250	3	IV piętro		
W6 – 41	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	2	IV piętro		
W6 – 42	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	3	IV piętro		
W6 – 52	Kanał typ Spiro	120 mm	ø200	1	IV piętro		
W6 – 53	Kanał typ Spiro	150 mm	ø200	1	IV piętro		
W6 – 54	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x200/ ø200	1	IV piętro		
W6 – 64	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	1	IV piętro		
W6 – 70	Przepustnica prostokątna typ A		350x200	1	IV piętro		
W6 – 78	Kratka typ K1		400x250	1	IV piętro		
W6 – 80	Kolano asymetryczne typ A/I		400x250/200x300	1	IV piętro		
W6 – 81	Kanał typ A/I	310 mm	200x200	1	IV piętro		
W6 – 82	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/300x200	1	IV piętro		
W6 – 83	Kolano asymetryczne typ A/I		600x300/200x300	1	IV piętro		
W6 – 84	Dyfuzor typ A/I	250 mm	600x300/400x300	1	IV piętro		domiar na budowie
W6 – 85	Kratka typ K1		400x300	1	IV piętro		
W6 – 87	Kanał typ A/I	765 mm	300x200	1	IV piętro		
W6 – 93	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø200	1	IV piętro	TVRD/200/TRB	TROX lub odpowiednik
W6 – 1	Kolano 90° typ A/ I		200x200	1	V piętro		
W6 – 2	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	2	V piętro		
W6 – 3	Kłapa ppoż		200x200	1	V piętro		
W6 – 21	Kolano 90° typ A/ I		300x200	1	V piętro		
W6 – 33	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	V piętro		
W6 – 41	Kanał typ A/I	60 mm	200x200	1	V piętro		
W6 – 77	Trójnik typ A/I	600 mm	300x200/300x200/40x250	1	V piętro		
W6 – 78	Kratka typ K1		400x250	2	V piętro		
W6 – 80	Kolano asymetryczne typ A/I		400x250/200x300	1	V piętro		
W6 – 88	Dyfuzor typ A/I	225 mm	300x300/200x200	1	V piętro		
W6 – 89	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x300	1	V piętro	MSA200-100-1-PL 300x300x1000	TROX lub odpowiednik
W6 – 90	Dyfuzor typ A/I	450 mm	300x300/300x200	1	V piętro		
W6 – 91	Kanał typ A/I	560 mm	300x200	1	V piętro		
W6 – 92	Kanał typ A/I	1960 mm	300x200	1	V piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N1

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	
N1 – 1	Kanał typ A/I	500 mm	1000x500	2	IV piętro		
N1 – 2	Dyfuzor typ A/I	450 mm	1200x500/1000x500	2	IV piętro		
N1 – 3	Tłumik akustyczny	1500 mm	1200x500	1	IV piętro	MSA200-200-3-PL 1200x500x1500	TROX lub odpowiednik
N1 – 4	Czownik typ A/I	650 mm	1000x500/1000x500/250x200/200x200	1	IV piętro		
N1 – 5	Dyfuzor typ A/I	200 mm	250x200/ø200	1	IV piętro		
N1 – 6	Kolano 90° typ B/ I		ø200	3	IV piętro		
N1 – 7	Kanał typ Spiro	210 mm	ø200	1	IV piętro		
N1 – 8	Kanał typ Spiro	250 mm	ø200	1	IV piętro		
N1 – 9	Kolano 90° typ A/ I		200x200	1	IV piętro		
N1 – 10	Kanał typ A/I	250 mm	200x200	1	IV piętro		
N1 – 11	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	IV piętro		
N1 – 12	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ø200	1	IV piętro		
N1 – 13	Kanał typ Spiro	1275 mm	ø200	1	IV piętro		
N1 – 14	Kanał typ Spiro	1500 mm	ø200	2	IV piętro		
N1 – 15	Kanał typ Spiro	115 mm	ø200	1	IV piętro		
N1 – 16	Kanał typ Spiro	700 mm	ø200	1	IV piętro		
N1 – 17	Kolano asymetryczne typ A/I		500x250/200x250	1	IV piętro		
N1 – 18	Kratka K3+P		500x250	1	IV piętro		
N1 – 19	Kanał typ A/I	900 mm	200x200	1	IV piętro		
N1 – 20	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x250/200x200	3	IV piętro		
N1 – 21	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	2	IV piętro	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik
N1 – 22	Kanał typ A/I	500 mm	200x200	2	IV piętro		
N1 – 23	Kanał typ A/I	1150 mm	250x200	1	IV piętro		
N1 – 24	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x250/250x200	1	IV piętro		
N1 – 25	Kanał typ A/I	1150 mm	200x200	2	IV piętro		
N1 – 26	Kanał typ A/I	600 mm	200x200	1	IV piętro		
N1 – 27	Kanał typ A/I	1200 mm	200x200	2	IV piętro		
N1 – 28	Kanał typ A/I	400 mm	250x200	2	IV piętro		
N1 – 29	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x300/250x200	1	IV piętro		
N1 – 30	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x300	1	IV piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
N1 – 31	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x300/200x200	1	IV piętro		
N1 – 32	Kanał typ A/I	475 mm	200x200	1	IV piętro		
N1 – 33	Kanał typ A/I	1075 mm	200x200	2	IV piętro		
N1 – 34	Kanał typ A/I	150 mm	250x200	1	IV piętro		
N1 – 35	Przepustnica prostokątna typ A		250x200	1	IV piętro		
N1 – 36	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x200/250x200	1	IV piętro		
N1 – 37	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	1	IV piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
N1 – 38	Dyfuzor typ A/I	225 mm	300x200/200x200	1	IV piętro		
N1 – 39	Kanał typ A/I	360 mm	200x200	1	IV piętro		
N1 – 71	Kłapa ppoż		630x400	1	IV piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N1

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent
N1 – 6	Kolano 90° typ B/ I		ø200	1	V piętro	
N1 – 9	Kolano 90° typ A/ I		200x200	3	V piętro	
N1 – 10	Kanał typ A/I	200 mm	200x200	3	V piętro	
N1 – 11	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	V piętro	
N1 – 12	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ø200	1	V piętro	
N1 – 14	Kanał typ Spiro	1500 mm	ø200	2	V piętro	
N1 – 19	Kanał typ A/I	900 mm	200x200	1	V piętro	
N1 – 22	Kanał typ A/I	500 mm	200x200	1	V piętro	
N1 – 37	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	2	V piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000 TROX lub odpowiednik
N1 – 38	Dyfuzor typ A/I	225 mm	300x200/200x200	4	V piętro	
N1 – 40	Kanał typ A/I	500 mm	800x400	1	V piętro	
N1 – 41	Dyfuzor typ A/I	450 mm	1000x400/800x400	2	V piętro	
N1 – 42	Tłumik akustyczny	1500 mm	1000x400	1	V piętro	MSA200-133-3-PL 1000x400x1500 TROX lub odpowiednik
N1 – 43	Odsada typ A/I		200x200/210mm/310mm	1	V piętro	
N1 – 44	Kanał typ Spiro	405 mm	ø200	1	V piętro	
N1 – 45	Kanał typ Spiro	535 mm	ø200	1	V piętro	
N1 – 46	Kanał typ A/I	1000 mm	200x200	1	V piętro	
N1 – 47	Kanał typ A/I	305 mm	200x200	2	V piętro	
N1 – 48	Trójnik typ A/I	700 mm	200x200/500x200	5	V piętro	
N1 – 49	Kratka K3+P		500x200	5	V piętro	
N1 – 50	Zaślepka typ A/I		200x200	5	V piętro	
N1 – 51	Kanał typ A/I	325 mm	300x200	1	V piętro	
N1 – 52	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	1	V piętro	
N1 – 53	Kanał typ A/I	540 mm	300x200	1	V piętro	
N1 – 54	Dyfuzor typ A/I	380 mm	350x250/300x200	1	V piętro	
N1 – 55	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x250	1	V piętro	MSA200-100-1-PL 300x250x1000 TROX lub odpowiednik
N1 – 56	Dyfuzor typ A/I	350 mm	350x250/350x200	1	V piętro	
N1 – 57	Kanał typ A/I	430 mm	350x200	1	V piętro	
N1 – 58	Trójnik orłowy typ A/I		350x200/200x200/200x200	1	V piętro	
N1 – 59	Kanał typ A/I	725 mm	200x200	1	V piętro	
N1 – 60	Kanał typ A/I	1125 mm	200x200	1	V piętro	
N1 – 61	Kolano 90° typ A/ I		250x400/250x400	1	V piętro	
N1 – 62	Kratka K3+P		400x250	1	V piętro	
N1 – 63	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x300/315x200	2	V piętro	
N1 – 64	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x300	1	V piętro	MSA200-150-1-PL 350x300x1000 TROX lub odpowiednik
N1 – 65	Kanał typ A/I	450 mm	315x200	1	V piętro	
N1 – 66	Kanał typ A/I	950 mm	200x200	1	V piętro	
N1 – 67	Kanał typ A/I	1250 mm	200x200	2	V piętro	
N1 – 68	Kanał typ A/I	775 mm	200x200	1	V piętro	
N1 – 69	Trójnik typ A/I	500 mm	200x200/300x200	1	V piętro	
N1 – 70	Kratka K3+P		300x200	1	V piętro	
N1 – 72	Kłapa ppoż		400x400	1	V piętro	

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N2

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	
N2 – 1	Kanał typ A/I	500 mm	1000x500	1	II piętro		
N2 – 2	Dyfuzor typ A/I	450 mm	1200x500/1000x500	2	II piętro		
N2 – 3	Tłumik akustyczny	1500 mm	1200x500	1	II piętro	MSA200-200-3-PL 1200x500x1500	TROX lub odpowiednik
N2 – 4	Kanał typ A/I	1100 mm	1000x500	1	II piętro		
N2 – 5	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	6	II piętro		
N2 – 6	Dyfuzor typ A/I	200 mm	250x200/200x200	6	II piętro		
N2 – 7	Przepustnica prostokątna typ A		250x200	6	II piętro		
N2 – 8	Dyfuzor typ A/I	200 mm	250x200/ ø200	2	II piętro		
N2 – 9	Kanał typ Spiro	800 mm	ø200	1	II piętro		
N2 – 10	Tłumik akustyczny typ B/I	800 mm	ø200	1	II piętro		
N2 – 11	Kanał typ Spiro	335 mm	ø200	1	II piętro		
N2 – 12	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	1	II piętro		
N2 – 13	Trójnik typ A/I	400 mm	200x200/200x200/200x200	1	II piętro		
N2 – 14	Kanał typ A/I	500 mm	200x200	1	II piętro		
N2 – 15	Trójnik typ A/I	500 mm	200x200/200x200/300x200	5	II piętro		
N2 – 16	Kratka K3+P		300x200	5	II piętro		
N2 – 17	Kanał typ A/I	1500 mm	200x200	1	II piętro		
N2 – 18	Kanał typ A/I	500 mm	250x200	3	II piętro		
N2 – 19	Dyfuzor typ A/I	350 mm	300x250/250x200	4	II piętro		
N2 – 20	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	2	II piętro	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik
N2 – 21	Kanał typ A/I	435 mm	250x200	2	II piętro		
N2 – 22	Trójnik typ A/I	400 mm	200x200/200x200/250x200	3	II piętro		
N2 – 23	Kratka K3+P		500x200	7	II piętro		
N2 – 24	Kanał typ A/I	100 mm	500x200	3	II piętro		
N2 – 25	Trójnik typ A/I	700 mm	200x200/200x200/500x200	5	II piętro		
N2 – 26	Zaślepka typ A/I		200x200	7	II piętro		
N2 – 27	Dyfuzor typ A/I	350 mm	350x250/250x200	3	II piętro		
N2 – 28	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x250	2	II piętro	MSA200-100-1-PL 350x250x1000	TROX lub odpowiednik
N2 – 29	Kanał typ A/I	485 mm	250x200	1	II piętro		
N2 – 30	Dyfuzor typ A/I	350 mm	300x200/250x200	1	II piętro		
N2 – 31	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	2	II piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
N2 – 32	Dyfuzor typ A/I	350 mm	300x200/200x200	2	II piętro		
N2 – 33	Dyfuzor typ A/I	450 mm	300x200/ ø250	1	II piętro		
N2 – 34	Kanał typ A/I	155 mm	250x200	1	II piętro		
N2 – 35	Kanał typ A/I	200 mm	250x200	1	II piętro		
N2 – 36	Kanał typ A/I	400 mm	250x200	1	II piętro		
N2 – 37	Kanał typ A/I	600 mm	200x200	2	II piętro		
N2 – 38	Kanał typ A/I	1400 mm	200x200	1	II piętro		
N2 – 39	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x200/250x200	1	II piętro		
N2 – 40	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	3	II piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N2

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	
N2 – 41	Dyfuzor typ A/I	315 mm	350x200/200x200	3	II piętro		
N2 – 42	Kolano 90° typ A/ I		200x200	3	II piętro		
N2 – 43	Kanał typ A/I	450 mm	200x200	3	II piętro		
N2 – 44	Dyfuzor typ A/I	330 mm	350x200	2	II piętro		
N2 – 45	Kanał typ A/I	370 mm	250x200	2	II piętro		
N2 – 67	Kanał typ A/I	1050 mm	200x200	1	II piętro		
N2 – 69	Kłapa ppoż		630x400	1	II piętro		
N2 – 71	Trójnik typ A/I	700 mm	400x250/400x250/200x200	1	II piętro		
N2 – 6	Dyfuzor typ A/I	200 mm	250x200/200x200	1	III piętro		
N2 – 7	Przepustnica prostokątna typ A		250x200	2	III piętro		
N2 – 8	Dyfuzor typ A/I	200 mm	250x200/ ø200	1	III piętro		
N2 – 14	Kanał typ A/I	500 mm	200x200	1	III piętro		
N2 – 23	Kratka K3+P		500x200	10	III piętro		
N2 – 25	Trójnik typ A/I	700 mm	200x200/200x200/500x200	10	III piętro		
N2 – 26	Zaślepka typ A/I		200x200	5	III piętro		
N2 – 31	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	1	III piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
N2 – 32	Dyfuzor typ A/I	350 mm	300x200/200x200	1	III piętro		
N2 – 37	Kanał typ A/I	600 mm	200x200	2	III piętro		
N2 – 42	Kolano 90° typ A/ I		200x200	2	III piętro		
N2 – 43	Kanał typ A/I	450 mm	200x200	1	III piętro		
N2 – 46	Kanał typ A/I	500 mm	800x500	1	III piętro		
N2 – 47	Dyfuzor typ A/I	450 mm	1100x500/800x500	2	III piętro		
N2 – 48	Tłumik akustyczny	1000 mm	1100x500	1	III piętro	MSA200-166-3-PL 1100x500x1000	TROX lub odpowiednik
N2 – 49	Kanał typ A/I	3050 mm	800x500	2	III piętro		
N2 – 50	Odsada typ B/I		ø250	1	III piętro		
N2 – 51	Kanał typ A/I	665 mm	250x200	1	III piętro		
N2 – 52	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x200/250x200	1	III piętro		
N2 – 53	Kanał typ A/I	285 mm	200x200	1	III piętro		
N2 – 54	Kanał typ A/I	240 mm	400x200	2	III piętro		
N2 – 55	Kolano 90° typ A/ I		400x200	2	III piętro		
N2 – 56	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/ ø250	2	III piętro		
N2 – 57	Kanał typ Spiro	170 mm	ø250	1	III piętro		
N2 – 58	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø250	1	III piętro	TVRD/250/TRB	TROX lub odpowiednik
N2 – 59	Tłumik akustyczny	1000 mm	400x200	1	III piętro	MSA200-200-1-PL 400x200x1000	TROX lub odpowiednik
N2 – 60	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/200x400	1	III piętro		
N2 – 61	Kanał typ A/I	165 mm	200x400	3	III piętro		
N2 – 62	Trójnik typ A/I	700 mm	200x400/200x400/500x200	3	III piętro		
N2 – 63	Zaślepka typ A/I		200x400	1	III piętro		
N2 – 64	Kanał typ Spiro	150 mm	ø200	1	III piętro		
N2 – 65	Kanał typ A/I	300 mm	200x200	1	III piętro		
N2 – 66	Kanał typ A/I	2000 mm	200x200	2	III piętro		
N2 – 67	Kanał typ A/I	1050 mm	200x200	2	III piętro		
N2 – 68	Kolano asymetryczne typ A/I		500x200/200x200	1	III piętro		
N2 – 70	Kłapa ppoż		500x400	1	III piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N3

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	
N3 – 1	Kanał typ A/I	500 mm	800x500	2	0 parter		
N3 – 2	Dyfuzor typ A/I	450 mm	1100x500/800x500	2	0 parter		
N3 – 3	Tłumik akustyczny	1500 mm	1100x500	1	0 parter	MSA200-166-3-PL 1100x500x1500	TROX lub odpowiednik
N3 – 4	Kanał typ A/I	130 mm	200x200	1	0 parter		
N3 – 5	Kolano 90° typ A/ I		200x200	2	0 parter		
N3 – 6	Kanał typ A/I	200 mm	200x200	1	0 parter		
N3 – 7	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	0 parter		
N3 – 8	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	2	0 parter		
N3 – 9	Kanał typ Spiro	950 mm	ø200	1	0 parter		
N3 – 10	Kanał typ Spiro	1500 mm	ø200	2	0 parter		
N3 – 11	Kanał typ Spiro	330 mm	ø200	1	0 parter		
N3 – 12	Kanał typ A/I	200 mm	400x250	2	0 parter		
N3 – 13	Kolano 90° typ A/ I		400x250	2	0 parter		
N3 – 14	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x250/ ø250	5	0 parter		
N3 – 15	Kanał typ Spiro	170 mm	ø250	6	0 parter		
N3 – 16	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	0 parter	TVR-Easy/250/0	TROX lub odpowiednik
N3 – 17	Dyfuzor typ A/I	350 mm	500x250/ ø250	1	0 parter		
N3 – 18	Tłumik akustyczny	1000 mm	500x250	1	0 parter	MSA100-67-3-PL 500x250x1000	TROX lub odpowiednik
N3 – 19	Kanał typ A/I	400 mm	500x250	1	0 parter		
N3 – 20	Kanał typ A/I	1020 mm	500x250	1	0 parter		
N3 – 21	Trójnik orłowy typ A/I		500x200/300x200/200x200	1	0 parter		
N3 – 22	Kanał typ Spiro	350 mm	ø250	1	0 parter		
N3 – 23	Trójnik typ Spiro		ø200/ø160/ø160	2	0 parter		
N3 – 24	Kanał typ Spiro	950 mm	ø160	1	0 parter		
N3 – 25	Przepustnica okrągła typ B		ø160	6	0 parter		
N3 – 26	Anemostat typ F644V1A		ø160	6	0 parter	F644V1A + F780W33	TROX lub odpowiednik
N3 – 27	Kanał typ Spiro	450 mm	ø160	1	0 parter		
N3 – 28	Kanał typ A/I	1230 mm	300x200	1	0 parter		
N3 – 29	Czwórnik typ A/I	400 mm	300x200/300x200/200x200/200x200	1	0 parter		
N3 – 30	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø160	2	0 parter		
N3 – 31	Kanał typ Spiro	650 mm	ø160	1	0 parter		
N3 – 32	Kanał typ Spiro	250 mm	ø160	1	0 parter		
N3 – 33	Kanał typ A/I	400 mm	300x200	1	0 parter		
N3 – 34	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x200/ ø200	1	0 parter		
N3 – 35	Kanał typ Spiro	1250 mm	ø200	1	0 parter		
N3 – 36	Kanał typ Spiro	1080 mm	ø200	1	0 parter		
N3 – 37	Kanał typ Spiro	900 mm	ø160	1	0 parter		
N3 – 38	Kanał typ Spiro	500 mm	ø160	1	0 parter		
N3 – 39	Kanał typ A/I	1700 mm	200x200	1	0 parter		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N3

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	
N3 – 40	Kanał typ A/I	350 mm	200x200	1	0 parter		
N3 – 41	Kanał typ A/I	590 mm	400x200	1	0 parter		
N3 – 42	Tłumik akustyczny	1000 mm	400x200	2	0 parter	MSA200-200-1-PL 400x200x1000	TROX lub odpowiednik
N3 – 43	Kanał typ A/I	1250 mm	200x200	1	0 parter		
N3 – 44	Trójnik typ A/I	500 mm	200x200/200x200/300x200	6	0 parter		
N3 – 45	Kratka K3+P		300x200	7	0 parter		
N3 – 46	Zaślepka typ A/I		200x200	4	0 parter		
N3 – 47	Trójnik orłowy typ A/I		400x200/200x200/200x200	2	0 parter		
N3 – 48	Kanał typ A/I	500 mm	200x200	5	0 parter		
N3 – 49	Kanał typ A/I	800 mm	200x200	1	0 parter		
N3 – 50	Kanał typ A/I	350 mm	250x200	1	0 parter		
N3 – 51	Dyfuzor typ A/I	350 mm	350x200/250x200	2	0 parter		
N3 – 52	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	1	0 parter	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
N3 – 53	Kanał typ A/I	360 mm	250x200	1	0 parter		
N3 – 54	Trójnik typ A/I		250x200/200x200/200x200	1	0 parter		
N3 – 55	Kanał typ A/I	850 mm	250x200	1	0 parter		
N3 – 56	Dyfuzor typ A/I	280 mm	300x250/250x200	1	0 parter		
N3 – 57	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	0 parter	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik
N3 – 58	Dyfuzor typ A/I	550 mm	300x250/300x200	1	0 parter		
N3 – 70	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø200	2	0 parter	TVRD/200/TRB	TROX lub odpowiednik
N3 – 71	Kanał typ A/I	655 mm	400x200	1	0 parter		
N3 – 72	Kłapa ppoż		400x315	1	0 parter		
N3 – 4	Kanał typ A/I	130 mm	200x200	1	I piętro		
N3 – 5	Kolano 90° typ A/ I		200x200	2	I piętro		
N3 – 6	Kanał typ A/I	200 mm	200x200	1	I piętro		
N3 – 7	Przepustnica prostokątna typ A		200x200	1	I piętro		
N3 – 8	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	1	I piętro		
N3 – 10	Kanał typ Spiro	1500 mm	ø200	2	I piętro		
N3 – 59	Kanał typ A/I	500 mm	1000x500	1	I piętro		
N3 – 60	Dyfuzor typ A/I	450 mm	1200x500/1000x500	2	I piętro		
N3 – 61	Tłumik akustyczny	1500 mm	1200x500	1	I piętro	MSA200-200-3-PL 1200x500x1500	TROX lub odpowiednik
N3 – 62	Kanał typ A/I	1100 mm	1000x500	1	I piętro		
N3 – 63	Kanał typ Spiro	600 mm	ø200	1	I piętro		
N3 – 64	Kanał typ Spiro	85 mm	ø200	1	I piętro		
N3 – 65	Kanał typ A/I	1500 mm	200x200	1	I piętro	istn. Kształtka	
N3 – 66	Dyfuzor typ A/I	200 mm	250x200/200x200	1	I piętro	istn. Kształtka	
N3 – 67	Przepustnica prostokątna typ A	170 mm	250x200	1	I piętro	istn. Kształtka	
N3 – 68	Dyfuzor typ A/I	200 mm	250x200/ ø200	1	I piętro	istn. Kształtka	
N3 – 69	Kanał typ Spiro	550 mm	ø200	1	I piętro		
N3 – 73	Kłapa ppoż		630x500	1	I piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N4

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent
N4 – 1	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	2	0 parter	
N4 – 2	Przepustnica prostokątna typ A		300x200	2	0 parter	
N4 – 3	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x200/ ø250	2	0 parter	
N4 – 4	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	2	0 parter	TVR-Easy/250/0
N4 – 5	Dyfuzor typ A/I	250 mm	350x200/ ø250	2	0 parter	
N4 – 6	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	2	0 parter	MSA200-150-1-PL 350x200x1000
N4 – 7	Kolano asymetryczne typ A/I		350x200/315x250	1	0 parter	
N4 – 8	Kanał typ A/I	1450 mm	315x250	1	0 parter	
N4 – 9	Kolano 90° typ A/ I		315x250	1	0 parter	
N4 – 10	Kanał typ A/I	700 mm	315x250	1	0 parter	
N4 – 11	Dyfuzor typ A/I	300 mm	315x250/ ø250	1	0 parter	
N4 – 12	Kanał typ Spiro	710 mm	ø250	1	0 parter	
N4 – 13	Kolano 90° typ B/ I		ø250	1	0 parter	
N4 – 14	Kanał typ Spiro	1520 mm	ø250	2	0 parter	
N4 – 15	Trójnik typ B/I	500 mm	ø250/ø250	1	0 parter	
N4 – 16	Dyfuzor typ B/I	250 mm	ø250/ø200	2	0 parter	
N4 – 17	Kanał typ Spiro	500 mm	ø200	1	0 parter	
N4 – 18	Przepustnica typ B		ø200	3	0 parter	
N4 – 19	Anemostat typ F646V1A		ø200	14	0 parter	F646V1A + F780W13
N4 – 20	Kanał typ Spiro	950 mm	ø200	1	0 parter	
N4 – 21	Trójnik typ B/I	400 mm	ø200/ø200	1	0 parter	
N4 – 22	Kanał typ Spiro	775 mm	ø200	1	0 parter	
N4 – 23	Kanał typ Spiro	1175 mm	ø200	1	0 parter	
N4 – 24	Dyfuzor typ A/I	250 mm	350x200/ ø200	1	0 parter	
N4 – 25	Kanał typ Spiro	1415 mm	ø200	1	0 parter	
N4 – 26	Czwórnik typ B/I	360 mm	ø200/ø160	1	0 parter	
N4 – 27	Kanał typ Spiro	740 mm	ø160	15	0 parter	
N4 – 28	Przepustnica typ B		ø160	22	0 parter	
N4 – 29	Anemostat typ F644V1A		ø160	22	0 parter	F644V1A + F780W33
N4 – 30	Kanał typ Spiro	1700 mm	ø200	1	0 parter	
N4 – 31	Trójnik typ B/I	400 mm	ø160/ø200	2	0 parter	
N4 – 32	Kanał typ A/I	295 mm	200x200	1	0 parter	
N4 – 33	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	27	0 parter	
N4 – 34	Kanał typ Spiro	200 mm	ø200	24	0 parter	
N4 – 35	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø200	7	0 parter	TVR-Easy/200/0
N4 – 36	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	4	0 parter	
N4 – 37	Dyfuzor typ A/I	225 mm	300x200/200x200	1	0 parter	
N4 – 38	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	11	0 parter	MSA200-100-1-PL 300x200x1000
N4 – 39	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x200/ ø200	8	0 parter	
N4 – 40	Kanał typ Spiro	800 mm	ø200	4	0 parter	
N4 – 41	Trójnik typ B/I	400 mm	ø200/ø160	8	0 parter	
N4 – 42	Dyfuzor typ B/I	200 mm	ø200/ø160	7	0 parter	



## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N4

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent
N4 – 43	Kanał typ Spiro	1000 mm	ø160	7	0 parter	
N4 – 44	Kolano 90° typ B/ I		ø160	9	0 parter	
N4 – 45	Kanał typ Spiro	760 mm	ø160	1	0 parter	
N4 – 46	Kanał typ A/I	310 mm	200x200	1	0 parter	
N4 – 47	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø125	1	0 parter	
N4 – 48	Regulator stałego przepływu	200 mm	ø125	1	0 parter	RN/125/0 TROX lub odpowiednik
N4 – 49	Dyfuzor typ B/I	200 mm	ø200/ø125	1	0 parter	
N4 – 50	Kanał typ Spiro	220 mm	ø200	1	0 parter	
N4 – 51	Kanał typ A/I	765 mm	200x200	1	0 parter	
N4 – 52	Kanał typ A/I	200 mm	200x200	6	0 parter	
N4 – 53	Dyfuzor typ A/I	225 mm	300x200/200x200	6	0 parter	
N4 – 53A	Dyfuzor typ A/I	225 mm	300x200/200x200	3	0 parter	
N4 – 54	Kanał typ Spiro	325 mm	ø160	2	0 parter	
N4 – 55	Kanał typ A/I	200 mm	400x200	3	0 parter	
N4 – 56	Kolano 90° typ A/ I		400x200	2	0 parter	
N4 – 57	Kanał typ A/I	510 mm	400x200	1	0 parter	
N4 – 58	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/ ø250	5	0 parter	
N4 – 59	Kanał typ Spiro	170 mm	ø250	3	0 parter	
N4 – 60	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø250	3	0 parter	TVRD/250/TRB TROX lub odpowiednik
N4 – 61	Tłumik akustyczny	1000 mm	400x200	3	0 parter	MSA200-200-1-PL 400x200x1000 TROX lub odpowiednik
N4 – 62	Kanał typ A/I	400 mm	400x200	2	0 parter	
N4 – 63	Trójnik typ A/I	400 mm	400x200/ ø200	2	0 parter	
N4 – 64	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/300x200	2	0 parter	
N4 – 65	Kanał typ A/I	580 mm	300x200	1	0 parter	
N4 – 66	Trójnik typ A/I	400 mm	300x200/ ø200	2	0 parter	
N4 – 67	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x200/ ø200	5	0 parter	
N4 – 68	Kanał typ Spiro	630 mm	ø200	1	0 parter	
N4 – 69	Kolano 90° typ B/ I		ø200	6	0 parter	
N4 – 70	Kanał typ Spiro	300 mm	ø200	5	0 parter	
N4 – 71	Kanał typ Spiro	350 mm	ø200	1	0 parter	
N4 – 72	Kanał typ A/I	615 mm	200x200	2	0 parter	
N4 – 73	Kanał typ A/I	250 mm	200x200	2	0 parter	
N4 – 74	Kanał typ Spiro	1350 mm	ø200	2	0 parter	
N4 – 75	Kanał typ A/I	700 mm	200x200	3	0 parter	
N4 – 76	Kanał typ A/I	500 mm	200x200	3	0 parter	
N4 – 79	Dyfuzor typ A/I	250 mm	350x200/300x200	1	0 parter	
N4 – 80	Kanał typ A/I	475 mm	300x200	1	0 parter	
N4 – 81	Trójnik orłowy typ A/I		300x200/200x200/200x200	1	0 parter	
N4 – 82	Kanał typ A/I	450 mm	200x200	3	0 parter	
N4 – 83	Trójnik typ A/I	500 mm	300x200/200x200	6	0 parter	
N4 – 84	Kratka K3+P		300x200	4	0 parter	
N4 – 85	Kanał typ A/I	1000 mm	200x200	1	0 parter	
N4 – 86	Kanał typ A/I	725 mm	200x200	2	0 parter	

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N4

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent
N4 – 87	Kanał typ A/I	850 mm	200x200	2	0 parter	
N4 – 88	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø100	1	0 parter	
N4 – 89	Kanał typ Spiro	285 mm	ø100	1	0 parter	
N4 – 90	Regulator stałego przepływu	200 mm	ø100	1	0 parter	RN/100/0 TROX lub odpowiednik
N4 – 91	Dyfuzor typ B/I	200 mm	ø200/ø100	1	0 parter	
N4 – 92	Kanał typ Spiro	265 mm	ø200	2	0 parter	
N4 – 93	Kanał typ A/I	300 mm	200x200	1	0 parter	
N4 – 94	Regulator stałego przepływu	200 mm	ø200	3	0 parter	RN/200/0 TROX lub odpowiednik
N4 – 96	Trójnik typ A/I	400 mm	200x200/200x200	1	0 parter	
N4 – 97	Zaślepka typ A/I		200x200	1	0 parter	
N4 – 98	Kanał typ Spiro	400 mm	ø200	3	0 parter	
N4 – 99	Kanał typ A/I	1200 mm	400x200	1	0 parter	
N4 – 100	Kanał typ A/I	500 mm	300x200	1	0 parter	
N4 – 101	Kanał typ Spiro	700 mm	ø200	1	0 parter	
N4 – 102	Kanał typ Spiro	550 mm	ø200	1	0 parter	
N4 – 104	Kanał typ A/I	180 mm	200x200	2	0 parter	
N4 – 105	Dyfuzor typ A/I	280 mm	350x200/200x200	2	0 parter	
N4 – 106	Kanał typ A/I	670 mm	200x200	1	0 parter	
N4 – 107	Kolano 90° typ A/ I		200x200	1	0 parter	
N4 – 108	Kanał typ A/I	700 mm	400x200	1	0 parter	
N4 – 109	Dyfuzor typ A/I	250 mm	400x200/300x200	1	0 parter	
N4 – 110	Kanał typ A/I	110 mm	300x200	1	0 parter	
N4 – 111	Trójnik typ A/I	400 mm	300x200/200x200	3	0 parter	
N4 – 112	Kanał typ A/I	900 mm	300x200	1	0 parter	
N4 – 113	Kanał typ Spiro	250 mm	ø200	1	0 parter	
N4 – 114	Kanał typ A/I	1250 mm	200x200	1	0 parter	
N4 – 115	Kanał typ Spiro	340 mm	ø160	2	0 parter	
N4 – 116	Kanał typ A/I	300 mm	300x200	2	0 parter	
N4 – 117	Kanał typ A/I	1000 mm	300x200	1	0 parter	
N4 – 118	Kanał typ Spiro	240 mm	ø160	2	0 parter	
N4 – 119	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø160	1	0 parter	
N4 – 120	Kanał typ Spiro	150 mm	ø160	1	0 parter	
N4 – 121	Kanał typ Spiro	1640 mm	ø200	1	0 parter	
N4 – 122	Kanał typ Spiro	225 mm	ø160	1	0 parter	
N4 – 123	Regulator stałego przepływu	200 mm	ø160	1	0 parter	RN/160/0 TROX lub odpowiednik
N4 – 124	Dyfuzor typ A/I	280 mm	300x200/200x200	2	0 parter	
N4 – 180	Kolano asymetryczne typ A/I		350x250/350x200	2	0 parter	
N4 – 181	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x250/ ø250	3	0 parter	
N4 – 182	Kanał typ Spiro	225 mm	ø250	2	0 parter	
N4 – 183	Regulator stałego przepływu	300 mm	ø250	2	0 parter	
N4 – 184	Kanał typ A/I	200 mm	350x200	1	0 parter	
N4 – 185	Kanał typ Spiro	315 mm	ø125	1	0 parter	

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N4

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	
N4 – 186	Kanał typ Spiro	215 mm	ø200	2	0 parter		
N4 – 187	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x250/ ø250	1	0 parter		
N4 – 188	Kanał typ Spiro	450 mm	ø250	2	0 parter		
N4 – 189	Kanał typ A/I	200 mm	350x250	2	0 parter		
N4 – 190	Tłumik akustyczny	1500 mm	350x250	1	0 parter	MSA200-150-1-PL 350x250x1000	TROX lub odpowiednik
N4 – 191	Dyfuzor typ A/I	300 mm	350x250/250x250	1	0 parter		
N4 – 192	Kanał typ A/I	1640 mm	250x250	1	0 parter		
N4 – 193	Dyfuzor typ A/I	200 mm	800x250/600x300	1	0 parter		
N4 – 194	Kanał typ A/I	200 mm	600x300	1	0 parter		
N4 – 195	Regulator stałego przepływu	400 mm	600x300	1	0 parter	EN-00-0/600x300/00	TROX lub odpowiednik
N4 – 196	Dyfuzor typ A/I	210 mm	800x300/600x300	1	0 parter		
N4 – 6	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	1	I piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
N4 – 13	Kolano 90° typ B/ I		ø250	3	I piętro		
N4 – 17	Kanał typ Spiro	500 mm	ø200	3	I piętro		
N4 – 18	Przepustnica typ B		ø200	4	I piętro		
N4 – 21	Trójnik typ B/I	400 mm	ø200/ø200	1	I piętro		
N4 – 28	Przepustnica typ B		ø160	8	I piętro		
N4 – 29	Anemostat typ F644V1A		ø160	8	I piętro	F644V1A + F780W33	TROX lub odpowiednik
N4 – 33	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	9	I piętro		
N4 – 34	Kanał typ Spiro	200 mm	ø200	4	I piętro		
N4 – 35	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø200	4	I piętro	TVR-Easy/200/0	TROX lub odpowiednik
N4 – 38	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	4	I piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
N4 – 40	Kanał typ Spiro	800 mm	ø200	2	I piętro		
N4 – 41	Trójnik typ B/I	400 mm	ø200/ø160	3	I piętro		
N4 – 42	Dyfuzor typ B/I	200 mm	ø200/ø160	4	I piętro		
N4 – 43	Kanał typ Spiro	1000 mm	ø160	2	I piętro		
N4 – 44	Kolano 90° typ B/ I		ø160	3	I piętro		
N4 – 47	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø125	3	I piętro		
N4 – 48	Regulator stałego przepływu	200 mm	ø125	3	I piętro	RN/125/0	TROX lub odpowiednik
N4 – 49	Dyfuzor typ B/I	200 mm	ø200/ø125	3	I piętro		
N4 – 50	Kanał typ Spiro	220 mm	ø200	1	I piętro		
N4 – 55	Kanał typ A/I	200 mm	400x200	1	I piętro		
N4 – 56	Kolano 90° typ A/ I		400x200	4	I piętro		
N4 – 58	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/ ø250	5	I piętro		
N4 – 59	Kanał typ Spiro	170 mm	ø250	2	I piętro		
N4 – 60	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø250	5	I piętro	TVRD/250/TRB	TROX lub odpowiednik
N4 – 61	Tłumik akustyczny	1000 mm	400x200	5	I piętro	MSA200-200-1-PL 400x200x1000	TROX lub odpowiednik
N4 – 67	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x200/ ø200	2	I piętro		
N4 – 69	Kolano 90° typ B/ I		ø200	1	I piętro		
N4 – 70	Kanał typ Spiro	300 mm	ø200	4	I piętro		
N4 – 71	Kanał typ Spiro	350 mm	ø200	2	I piętro		
N4 – 75	Kanał typ A/I	700 mm	200x200	1	I piętro		
N4 – 77	Kanał typ Spiro	525 mm	ø200	1	I piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N4

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent
N4 – 78	Kanał typ Spiro	300 mm	ø125	3	I piętro	
N4 – 85	Kanał typ A/I	1000 mm	200x200	1	I piętro	
N4 – 87	Kanał typ A/I	850 mm	200x200	2	I piętro	
N4 – 88	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø100	2	I piętro	
N4 – 90	Regulator stałego przepływu	200 mm	ø100	2	I piętro	RN/100/0 TROX lub odpowiednik
N4 – 91	Dyfuzor typ B/I	200 mm	ø200/ø100	2	I piętro	
N4 – 92	Kanał typ Spiro	265 mm	ø200	2	I piętro	
N4 – 94	Regulator stałego przepływu	200 mm	ø200	4	I piętro	RN/200/0 TROX lub odpowiednik
N4 – 95	Kanał typ A/I	1175 mm	200x200	1	I piętro	
N4 – 97	Zaslepka typ A/I		200x200	1	I piętro	
N4 – 101	Kanał typ Spiro	700 mm	ø200	2	I piętro	
N4 – 102	Kanał typ Spiro	550 mm	ø200	1	I piętro	
N4 – 103	Kanał typ Spiro	415 mm	ø200	2	I piętro	
N4 – 105	Dyfuzor typ A/I	280 mm	350x200/200x200	1	I piętro	
N4 – 118	Kanał typ Spiro	240 mm	ø160	2	I piętro	
N4 – 119	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø160	5	I piętro	
N4 – 123	Regulator stałego przepływu	200 mm	ø160	2	I piętro	RN/160/0 TROX lub odpowiednik
N4 – 125	Kanał typ A/I	90 mm	200x400	1	I piętro	
N4 – 126	Kolano 90° typ A/ I		200x400	5	I piętro	
N4 – 127	Kanał typ A/I	1250 mm	200x400	1	I piętro	
N4 – 128	Kanał typ A/I	200 mm	200x400	1	I piętro	
N4 – 129	Dyfuzor typ A/I	300 mm	200x400/ ø250	2	I piętro	
N4 – 130	Kanał typ Spiro	255 mm	ø250	1	I piętro	
N4 – 132	Kanał typ A/I	135 mm	200x400	1	I piętro	
N4 – 133	Dyfuzor typ A/I	290 mm	400x200/200x400	2	I piętro	
N4 – 134	Kanał typ A/I	1100 mm	200x400	1	I piętro	
N4 – 135	Trójnik typ A/I	500 mm	200x400/400x200	3	I piętro	
N4 – 136	Kratka K3+P		400x200	6	I piętro	
N4 – 137	Kanał typ A/I	880 mm	200x400	1	I piętro	
N4 – 138	Kanał typ A/I	920 mm	200x400	1	I piętro	
N4 – 139	Zaslepka typ A/I		200x400	1	I piętro	
N4 – 140	Kanał typ A/I	145 mm	400x200	1	I piętro	
N4 – 141	Kanał typ A/I	1250 mm	400x200	2	I piętro	
N4 – 142	Kanał typ Spiro	110 mm	ø250	1	I piętro	
N4 – 143	Kanał typ Spiro	120 mm	ø250	1	I piętro	
N4 – 145	Dyfuzor typ A/I	185 mm	400x200/ ø250	2	I piętro	
N4 – 146	Kanał typ A/I	930 mm	400x200	1	I piętro	
N4 – 147	Trójnik typ A/I	500 mm	400x200/400x200	3	I piętro	
N4 – 148	Kanał typ A/I	880 mm	400x200	1	I piętro	
N4 – 149	Zaslepka typ A/I		400x200	1	I piętro	
N4 – 151	Kanał typ Spiro	465 mm	ø200	3	I piętro	
N4 – 152	Kanał typ A/I	100 mm	400x200	1	I piętro	
N4 – 153	Kanał typ A/I	300 mm	400x200	1	I piętro	

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N4

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent
N4 – 154	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/ ø250	1	I piętro	
N4 – 155	Kanał typ A/I	250 mm	400x200	1	I piętro	
N4 – 156	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/ ø200	1	I piętro	
N4 – 157	Czwórnik typ B/I	400 mm	ø200/ø200	1	I piętro	
N4 – 158	Anemostat typ F646V1B		ø200	4	I piętro	F646V1B + F780W13 TROX lub odpowiednik
N4 – 159	Kanał typ Spiro	2100 mm	ø200	1	I piętro	
N4 – 161	Kanał typ A/I	685 mm	200x200	1	I piętro	
N4 – 162	Kanał typ Spiro	450 mm	ø200	2	I piętro	
N4 – 163	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x200/200x200	4	I piętro	
N4 – 166	Kanał typ Spiro	630 mm	ø160	2	I piętro	
N4 – 167	Kanał typ Spiro	1440 mm	ø160	1	I piętro	
N4 – 168	Trójnik orłowy typ A/I		400x200/200x200/200x200	1	I piętro	
N4 – 169	Trójnik typ A/I	700 mm	200x200/500x200	4	I piętro	
N4 – 170	Kratka K3+P		500x200	4	I piętro	
N4 – 173	Kanał typ Spiro	400 mm	ø160	1	I piętro	
N4 – 174	Kanał typ A/I	475 mm	200x200	2	I piętro	
N4 – 175	Kanał typ Spiro	450 mm	ø160	2	I piętro	
N4 – 176	Kanał typ A/I	775 mm	400x200	1	I piętro	
N4 – 177	Kanał typ Spiro	140 mm	ø250	1	I piętro	
N4 – 178	Kanał typ Spiro	665 mm	ø200	1	I piętro	
N4 – 197	Kanał typ Spiro	300 mm	ø160	2	I piętro	
N4 – 198	Kanał typ Spiro	115 mm	ø200	1	I piętro	
N4 – 199	Kanał typ Spiro	300 mm	ø100	2	I piętro	
N4 – 200	Dyfuzor typ A/I	200 mm	400x200/350x250	1	I piętro	
N4 – 201	Kanał typ A/I	180 mm	400x200	1	I piętro	
N4 – 202	Regulator stałego przepływu	400 mm	400x200	1	I piętro	EN-00-0/400x200/00 TROX lub odpowiednik
N4 – 203	Dyfuzor typ A/I	290 mm	400x200/350x250	1	I piętro	
N4 – 204	Dyfuzor typ A/I	200 mm	250x200/ ø200	1	I piętro	

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N5

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	
N5 – 7	Kanał typ A/I	100 mm	400x200	2	III piętro		
N5 – 9	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/ ø250	4	III piętro		
N5 – 10	Kanał typ Spiro	170 mm	ø250	2	III piętro		
N5 – 11	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø250	2	III piętro	TVRD/250/TRB	TROX lub odpowiednik
N5 – 12	Tłumik akustyczny	1000 mm	400x200	2	III piętro	MSA200-200-1-PL 400x200x1000	TROX lub odpowiednik
N5 – 16	Kratka K3+P		500x200	2	III piętro		
N5 – 28	Kanał typ A/I	900 mm	200x200	4	III piętro		
N5 – 29	Kanał typ Spiro	100 mm	ø200	1	III piętro		
N5 – 30	Odsada typ B/I		ø200/50mm/650mm	1	III piętro		
N5 – 31	Kanał typ A/I	465 mm	400x200	1	III piętro		
N5 – 32	Trójnik orłowy typ A/I		400x200/200x200/200x200	1	III piętro		
N5 – 33	Kanał typ A/I	660 mm	200x200	2	III piętro		
N5 – 34	Trójnik typ A/I	700 mm	200x200/200x200/500x200	5	III piętro		
N5 – 35	Zaślepka typ A/I		200x200	6	III piętro		
N5 – 36	Kanał typ A/I	160 mm	400x200	1	III piętro		
N5 – 37	Kolano 90° typ A/ I		400x200	1	III piętro		
N5 – 38	Kanał typ A/I	200 mm	400x200	1	III piętro		
N5 – 39	Kolano 90° typ B/ I		ø250	1	III piętro		
N5 – 40	Kanał typ A/I	1100 mm	200x200	1	III piętro		
N5 – 41	Kanał typ A/I	1450 mm	200x200	1	III piętro		
N5 – 42	Dyfuzor typ A/I	300 mm	300x200/250x200	1	III piętro		
N5 – 43	Kanał typ A/I	550 mm	300x200	2	III piętro		
N5 – 44	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x200	2	III piętro	MSA200-100-1-PL 300x200x1000	TROX lub odpowiednik
N5 – 45	Dyfuzor typ A/I	300 mm	300x200/200x200	2	III piętro		
N5 – 46	Kolano 90° typ A/ I		200x200	2	III piętro		
N5 – 47	Kanał typ A/I	300 mm	200x200	3	III piętro		
N5 – 48	Trójnik typ A/I	500 mm	200x200/200x200/300x200	2	III piętro		
N5 – 49	Kratka K3+P		300x200	2	III piętro		
N5 – 52	Dyfuzor typ A/I	250 mm	1000x500/600x600	1	III piętro		
N5 – 53	Trójnik orłowy typ A/I		1000x500/700x500/700x500	1	III piętro		
N5 – 54	Przepustnica prostokątna typ A		700x500	2	III piętro		
N5 – 55	Kanał typ A/I	300 mm	700x500	2	III piętro		
N5 – 56	Dyfuzor typ A/I	400 mm	700x500/500x400	1	III piętro		
N5 – 57	Kanał typ A/I	710 mm	500x400	1	III piętro		
N5 – 58	Kanał typ A/I	1100 mm	700x500	2	III piętro		
N5 – 59	Dyfuzor typ A/I	400 mm	1000x500/700x500	1	III piętro		
N5 – 66	Kanał typ A/I	150 mm	300x200	2	III piętro		
N5 – 67	Kanał typ A/I	200 mm	200x200	1	III piętro		

SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N5

N5 – 68	Dyfuzor typ A/I	150 mm	200x200/ ø125	1	III piętro		
N5 – 69	Przepustnica typ B		ø125	1	III piętro		
N5 – 70	Kanał typ Spiro	235 mm	ø125	1	III piętro		
N5 – 71	Dyfuzor typ A/I	200 mm	300x200/ø125	1	III piętro		
N5 – 1	Odsada typ B/I	500 mm	ø200/210mm	3	IV piętro		
N5 – 2	Kanał typ Spiro	435 mm	ø200	1	IV piętro		
N5 – 3	Odsada typ B/I	510 mm	ø200/360mm	1	IV piętro		
N5 – 4	Kanał typ Spiro	450 mm	ø200	1	IV piętro		
N5 – 5	Odsada typ B/I	560 mm	ø200/360mm	1	IV piętro		
N5 – 6	Kanał typ Spiro	330 mm	ø200	1	IV piętro		
N5 – 7	Kanał typ A/I	100 mm	400x200	1	IV piętro		
N5 – 8	Kanał typ A/I	985 mm	400x200	2	IV piętro		
N5 – 9	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/ ø250	2	IV piętro		
N5 – 10	Kanał typ Spiro	170 mm	ø250	1	IV piętro		
N5 – 11	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø250	1	IV piętro	TVRD/250/TRB	TROX lub odpowiednik
N5 – 12	Tłumik akustyczny	1000 mm	400x200	1	IV piętro	MSA200-200-1-PL 400x200x1000	TROX lub odpowiednik
N5 – 13	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/200x400	1	IV piętro		
N5 – 14	Kanał typ A/I	165 mm	200x400	3	IV piętro		
N5 – 15	Trójnik typ A/I	700 mm	200x400/200x400/500x200	3	IV piętro		
N5 – 16	Kratka K3+P		500x200	3	IV piętro		
N5 – 17	Zaślepka typ A/I		200x400	1	IV piętro		
N5 – 18	Kanał typ A/I	300 mm	400x500	2	IV piętro		
N5 – 19	Tłumik akustyczny	1500 mm	400x500	1	IV piętro	MSA200-200-1-PL 400x500x1500	TROX lub odpowiednik
N5 – 20	Dyfuzor typ A/I	350 mm	400x500/315x500	1	IV piętro		
N5 – 21	Kanał typ A/I	1560 mm	315x500	1	IV piętro		
N5 – 22	Odsada typ B/I	510 mm	ø200/145mm	1	IV piętro		
N5 – 23	Kanał typ Spiro	460 mm	ø200	1	IV piętro		
N5 – 24	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	1	IV piętro		
N5 – 25	Trójnik typ A/I	400 mm	200x200/200x200/200x200	1	IV piętro		
N5 – 26	Kanał typ A/I	700 mm	200x200	1	IV piętro		
N5 – 27	Kanał typ A/I	1150 mm	200x200	1	IV piętro		
N5 – 60	Dyfuzor typ A/I	350 mm	700x500/400x500	1	IV piętro		
N5 – 61	Tłumik akustyczny	1500 mm	700x500	1	IV piętro	MSA200-150-2-PL 700x500x1500	TROX lub odpowiednik
N5 – 62	Dyfuzor typ A/I	350 mm	700x500/315x500	1	IV piętro		
N5 – 63	Kanał typ A/I	1450 mm	315x500	1	IV piętro		
N5 – 64	Kanał typ A/I	180 mm	400x200	1	IV piętro		
N5 – 65	Kanał typ A/I	910 mm	400x200	1	IV piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N6

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	
N6 – 5	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/ ø250	10	II piętro		
N6 – 7	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø250	7	II piętro	TVRD/250/TRB	TROX lub odpowiednik
N6 – 8	Tłumik akustyczny	1000 mm	400x200	7	II piętro	MSA200-200-1-PL 400x200x1000	TROX lub odpowiednik
N6 – 9	Trójnik ortowy typ A/I		400x200/200x200/200x200	1	II piętro		
N6 – 11	Trójnik typ A/I	700 mm	200x200/200x200/500x200	2	II piętro		
N6 – 12	Kratka K3+P		500x200	18	II piętro		
N6 – 13	Zaślepka typ A/I		200x200	2	II piętro		
N6 – 15	Dyfuzor typ A/I		200x200/ ø125	3	II piętro		
N6 – 16	Regulator stałego przepływu	200 mm	ø125	3	II piętro	RN/125/0	TROX lub odpowiednik
N6 – 17	Dyfuzor typ B/I	200 mm	ø125/ø200	3	II piętro		
N6 – 18	Kanał typ Spiro	685 mm	ø200	1	II piętro		
N6 – 24	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	3	II piętro		
N6 – 25	Regulator stałego przepływu	200 mm	ø200	4	II piętro	RN/200/0	TROX lub odpowiednik
N6 – 33	Kolano 90° typ B/ I		ø200	1	II piętro		
N6 – 34	Kanał typ Spiro	425 mm	ø200	1	II piętro		
N6 – 35	Dyfuzor typ A/I	250 mm	350x200/ ø200	1	II piętro		
N6 – 36	Dyfuzor typ A/I	175 mm	350x200/250x200	1	II piętro		
N6 – 37	Tłumik akustyczny	1000 mm	350x200	1	II piętro	MSA200-150-1-PL 350x200x1000	TROX lub odpowiednik
N6 – 38	Kanał typ A/I	710 mm	250x200	1	II piętro		
N6 – 39	Kolano 90° typ A/ I		250x200	1	II piętro		
N6 – 40	Kanał typ A/I	1250 mm	250x200	1	II piętro		
N6 – 41	Kanał typ A/I	290 mm	250x200	1	II piętro		
N6 – 42	Kanał typ A/I	635 mm	250x200	6	II piętro		
N6 – 43	Trójnik typ A/I	500 mm	250x200/250x200/300x200	4	II piętro		
N6 – 44	Kratka K3+P		300x200	4	II piętro		
N6 – 45	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø100	6	II piętro		
N6 – 46	Regulator stałego przepływu	200 mm	ø100	6	II piętro	RN/100/0	TROX lub odpowiednik
N6 – 47	Dyfuzor typ B/I	200 mm	ø100/ø200	6	II piętro		
N6 – 48	Zaślepka typ A/I		250x200	1	II piętro		
N6 – 49	Kanał typ A/I	790 mm	400x200	1	II piętro		
N6 – 50	Kanał typ A/I	560 mm	400x200	1	II piętro		
N6 – 51	Kanał typ A/I	720 mm	400x200	1	II piętro		
N6 – 52	Kolano 90° typ A/ I		400x200	4	II piętro		
N6 – 53	Kanał typ A/I	1235 mm	400x200	1	II piętro		
N6 – 54	Kanał typ A/I	990 mm	400x200	1	II piętro		
N6 – 55	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/ ø250	2	II piętro		
N6 – 56	Kanał typ Spiro	145 mm	ø250	1	II piętro		
N6 – 57	Kanał typ Spiro	195 mm	ø250	1	II piętro		
N6 – 58	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/ ø250	1	II piętro		



## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N6

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent
N6 – 59	Dyfuzor typ A/I	215 mm	400x200/200x400	4	II piętro	
N6 – 60	Kanał typ A/I	185 mm	200x400	6	II piętro	
N6 – 61	Trójnik typ A/I	700 mm	200x400/200x400x500x200	12	II piętro	
N6 – 62	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø160	2	II piętro	
N6 – 63	Regulator stałego przepływu	200 mm	ø160	4	II piętro	RN/160/0 TROX lub odpowiednik
N6 – 64	Dyfuzor typ B/I	200 mm	ø160/ø200	2	II piętro	
N6 – 65	Kanał typ A/I	150 mm	200x200	3	II piętro	
N6 – 66	Kanał typ A/I	65 mm	200x200	1	II piętro	
N6 – 67	Kanał typ A/I	230 mm	300x200	1	II piętro	
N6 – 68	Kanał typ A/I	825 mm	800x500	1	II piętro	
N6 – 69	Kanał typ A/I	200 mm	200x200	1	II piętro	
N6 – 70	Kolano 90° typ A/ I		200x200	1	II piętro	
N6 – 71	Kanał typ A/I	1690 mm	200x200	1	II piętro	
N6 – 72	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/350x250	1	II piętro	
N6 – 73	Kanał typ A/I	180 mm	400x200	1	II piętro	
N6 – 74	Regulator stałego przepływu	400 mm	400x200	1	II piętro	EN-00-0/400x200/00 TROX lub odpowiednik
N6 – 75	Tłumik akustyczny	1500 mm	800x500	1	II piętro	MSA200-200-2-PL 800x500x1500 TROX lub odpowiednik
N6 – 76	Kanał typ A/I	300 mm	800x500	1	II piętro	
N6 – 77	Przepustnica prostokątna typ A		800x500	1	II piętro	
N6 – 78	Kłapa ppoż		600x700	1	II piętro	
N6 – 79	Dyfuzor typ A/I	265 mm	900x500/600x700	1	II piętro	
N6 – 80	Trójnik orłowy typ A/I		900x500/800x500/800x400	1	II piętro	
N6 – 81	Przepustnica prostokątna typ A		800x400	1	II piętro	
N6 – 82	Kanał typ A/I	300 mm	800x400	1	II piętro	
N6 – 83	Dyfuzor typ A/I	500 mm	1200x400/800x400	2	II piętro	
N6 – 84	Tłumik akustyczny	1500 mm	1200x400	1	II piętro	MSA200-200-4-PL 1200x400x1500 TROX lub odpowiednik
N6 – 85	Kanał typ A/I	830 mm	400x200	1	II piętro	
N6 – 86	Dyfuzor typ A/I	190 mm	400x200/ ø250	1	II piętro	
N6 – 87	Kanał typ A/I	830 mm	200x200	2	II piętro	
N6 – 89	Kanał typ A/I	735 mm	400x200	1	II piętro	
N6 – 90	Kanał typ Spiro	160 mm	ø250	3	II piętro	
N6 – 91	Kanał typ Spiro	565 mm	ø200	1	II piętro	
N6 – 92	Kanał typ A/I	280 mm	200x400	3	II piętro	
N6 – 93	Kanał typ A/I	395 mm	200x400	3	II piętro	
N6 – 94	Zaślepka typ A/I		200x400	4	II piętro	
N6 – 95	Dyfuzor skośny typ A/I		400x200/315x200/385mm/335mm	1	II piętro	
N6 – 96	Czwórnik typ A/I	540 mm	315x400/315x400/400x200/400x200	1	II piętro	
N6 – 97	Trójnik typ A/I	600 mm	315x400/315x400/400x200	1	II piętro	
N6 – 98	Zaślepka typ A/I		315x400	1	II piętro	
N6 – 99	Kanał typ A/I	465 mm	400x200	2	II piętro	
N6 – 100	Kolano asymetryczne typ A/I		400x200/350x200	2	II piętro	
N6 – 101	Kanał typ A/I	180 mm	350x200	2	II piętro	
N6 – 102	Trójnik typ A/I	700 mm	350x200/350x200/500x200	4	II piętro	

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N6

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	
N6 – 103	Zaślepka typ A/I		350x200	2	II piętro		
N6 – 104	Dyfuzor typ A/I	200 mm	315x200/ ø160	2	II piętro		
N6 – 105	Dyfuzor typ B/I	200 mm	ø160/ø315	2	II piętro		
N6 – 106	Kanał typ Spiro	360 mm	ø315	1	II piętro		
N6 – 107	Kanał typ Spiro	300 mm	ø125	3	II piętro		
N6 – 110	Kanał typ Spiro	300 mm	ø200	6	II piętro		
N6 – 111	Kanał typ Spiro	115 mm	ø200	5	II piętro		
N6 – 112	Kanał typ Spiro	365 mm	ø200	1	II piętro		
N6 – 119	Kanał typ Spiro	300 mm	ø160	4	II piętro		
N6 – 120	Kanał typ Spiro	60 mm	ø315	1	II piętro		
N6 – 121	Kanał typ Spiro	300 mm	ø100	5	II piętro		
N6 – 122	Kanał typ Spiro	215 mm	ø200	2	II piętro		
N6 – 123	Dyfuzor typ A/I	200 mm	250x200/ ø200	1	II piętro		
N6 – 124	Dyfuzor typ A/I	250 mm	300x200/ ø200	1	II piętro		
N6 – 125	Dyfuzor typ A/I	200 mm	400x200/350x250	1	II piętro		
N6 – 127	Kanał typ A/I	885 mm	315x200	1	II piętro		
N6 – 1	Dyfuzor typ A/I	355 mm	400x200/ ø200	1	V piętro		
N6 – 2	Czwórnik typ A/I	600 mm	400x250/400x250/400x200/400x200	1	V piętro		
N6 – 3	Zaślepka typ A/I		315x200	1	V piętro		
N6 – 4	Kanał typ A/I	360 mm	400x200	1	V piętro		
N6 – 5	Dyfuzor typ A/I	300 mm	400x200/ ø250	2	V piętro		
N6 – 6	Kanał typ Spiro	170 mm	ø250	1	V piętro		
N6 – 7	Regulator zmiennego przepływu	600 mm	ø250	1	V piętro	TVRD/250/TRB	TROX lub odpowiednik
N6 – 8	Tłumik akustyczny	1000 mm	400x200	1	V piętro	MSA200-200-1-PL 400x200x1000	TROX lub odpowiednik
N6 – 9	Trójnik orłowy typ A/I		400x200/200x200/200x200	1	V piętro		
N6 – 10	Kanał typ A/I	300 mm	200x200	1	V piętro		
N6 – 11	Trójnik typ A/I	700 mm	200x200/200x200/500x200	2	V piętro		
N6 – 12	Kratka K3+P		500x200	2	V piętro		
N6 – 13	Zaślepka typ A/I		200x200	2	V piętro		
N6 – 14	Kanał typ A/I	1000 mm	200x200	1	V piętro		
N6 – 15	Dyfuzor typ A/I		200x200/ ø125	2	V piętro		
N6 – 16	Regulator stałego przepływu	200 mm	ø125	2	V piętro	RN/125/0	TROX lub odpowiednik
N6 – 17	Dyfuzor typ B/I	200 mm	ø125/ø200	2	V piętro		
N6 – 19	Kanał typ A/I	1540 mm	315x200	1	V piętro		
N6 – 20	Dyfuzor typ A/I	400 mm	700x250/315x200	1	V piętro		
N6 – 21	Tłumik akustyczny	1500 mm	700x250	1	V piętro	MSA200-150-2-PL 700x250x1500	TROX lub odpowiednik
N6 – 22	Dyfuzor typ A/I	400 mm	700x250/400x200	1	V piętro		
N6 – 23	Kanał typ A/I	500 mm	400x200	1	V piętro		
N6 – 24	Dyfuzor typ A/I	200 mm	200x200/ ø200	2	V piętro		
N6 – 25	Regulator stałego przepływu	200 mm	ø200	2	V piętro	RN/200/0	TROX lub odpowiednik
N6 – 26	Kanał typ Spiro	765 mm	ø200	1	V piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD N6

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	
N6 – 27	Kanał typ Spiro	1130 mm	ø200	1	V piętro		
N6 – 28	Kanał typ Spiro	465 mm	ø200	1	V piętro		
N6 – 29	Kanał typ A/I	385 mm	250x400	2	V piętro		
N6 – 30	Dyfuzor typ A/I	300 mm	250x400/ ø250	2	V piętro		
N6 – 31	Kanał typ Spiro	300 mm	ø250	2	V piętro		
N6 – 32	Regulator stałego przepływu	300 mm	ø250	1	V piętro	RN/250/0	TROX lub odpowiednik
N6 – 107	Kanał typ Spiro	300 mm	ø125	2	V piętro		
N6 – 108	Kanał typ Spiro	165 mm	ø200	1	V piętro		
N6 – 109	Kanał typ Spiro	535 mm	ø200	1	V piętro		
N6 – 110	Kanał typ Spiro	300 mm	ø200	2	V piętro		
N6 – 111	Kanał typ Spiro	115 mm	ø200	1	V piętro		
N6 – 112	Kanał typ Spiro	365 mm	ø200	1	V piętro		
N6 – 113	Kanał typ A/I	660 mm	400x400	1	V piętro		
N6 – 114	Tłumik akustyczny	1500 mm	400x400	1	V piętro	MSA200-200-1-PL 400x2400x1500	TROX lub odpowiednik
N6 – 115	Kanał typ A/I	300 mm	400x400	1	V piętro		
N6 – 116	Kłapa ppoż		400x500	1	V piętro		
N6 – 117	Kanał typ A/I	2000 mm	400x250	5	V piętro		
N6 – 118	Kanał typ A/I	730 mm	400x250	1	V piętro		
N6 – 126	Kanał typ Spiro	750 mm	ø200	1	V piętro		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD WC1

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja
WC1 – 1	Trójnik typ A/I	300 mm	200x200/200x100	8	0 parter
WC1 – 2	Kratka typ K1		200x100	8	0 parter
WC1 – 1	Trójnik typ A/I	300 mm	200x200/200x100	8	I piętro
WC1 – 2	Kratka typ K1		200x100	8	I piętro
WC1 – 1	Trójnik typ A/I	300 mm	200x200/200x100	8	II piętro
WC1 – 2	Kratka typ K1		200x100	8	II piętro
WC1 – 1	Trójnik typ A/I	300 mm	200x200/200x100	8	III piętro
WC1 – 2	Kratka typ K1		200x100	8	III piętro
WC1 – 1	Trójnik typ A/I	300 mm	200x200/200x100	8	IV piętro
WC1 – 2	Kratka typ K1		200x100	8	IV piętro
WC1 – 1	Trójnik typ A/I	300 mm	200x200/200x100	8	V piętro
WC1 – 2	Kratka typ K1		200x100	8	V piętro

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD WC2

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja
WC2- 1	Trójnik typ A/I	300 mm	200x200/200x100	8	0 parter
WC2 - 2	Kratka typ K1		200x100	8	0 parter
WC2- 1	Trójnik typ A/I	300 mm	200x200/200x100	8	I piętro
WC2 - 2	Kratka typ K1		200x100	8	I piętro
WC2- 1	Trójnik typ A/I	300 mm	200x200/200x100	8	II piętro
WC2 - 2	Kratka typ K1		200x100	8	II piętro
WC2- 1	Trójnik typ A/I	300 mm	200x200/200x100	8	III piętro
WC2 - 2	Kratka typ K1		200x100	8	III piętro
WC2- 1	Trójnik typ A/I	300 mm	200x200/200x100	8	IV piętro
WC2 - 2	Kratka typ K1		200x100	8	IV piętro
WC2- 1	Trójnik typ A/I	300 mm	200x200/200x100	8	V piętro
WC2 - 2	Kratka typ K1		200x100	8	V piętro

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D1

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D1 – 1A	Kanał typ E	9000 mm	200x315	1	II piętro			domiar na budowie
D1 – 1	Kolano 90° typ E		200x315	1	II piętro			
D1 – 2	Kanał typ E	105 mm	200x400	1	II piętro			
D1 – 3	Kolano 90° typ E		200x400	1	II piętro			
D1 – 4	Kanał typ E	300 mm	200x400	1	II piętro			
D1 – 5	Kłapa ppoż		200x400	1	II piętro			
D1 – 6	Kanał typ E	370 mm	200x400	1	II piętro			
D1 – 7	Dyfuzor typ E	200 mm	350x200/200x400	1	II piętro			
D1 – 8	Kanał typ E	1250 mm	350x200	8	II piętro			
D1 – 9	Kanał typ E	1115 mm	350x200	1	II piętro			
D1 – 10	Kanał typ E	430 mm	350x200	1	II piętro			
D1 – 11	Kolano 90° typ E		350x200	3	II piętro			
D1 – 12	Kanał typ E	1145 mm	350x200	1	II piętro			
D1 – 13	Kanał typ E	825 mm	350x200	1	II piętro			
D1 – 14	Kanał typ E	935 mm	350x200	1	II piętro			
D1 – 15	Kanał typ E	190 mm	350x200	1	II piętro			
D1 – 16	Kanał typ E	1230 mm	350x200	1	II piętro			
D1 – 17	Dyfuzor typ E	310 mm	350x200/ø250	1	II piętro			
D1 – 18	Kanał typ F	300 mm	ø250	2	II piętro			
D1 – 19	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	II piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D1 – 20	Kolano 90° typ F		ø250	1	II piętro			
D1 – 21	Dyfuzor typ E	200 mm	200x315/250x250	1	Wentylatornia			
D1 – 22	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D1 – 23	Kolano 90° typ E		250x250	1	Wentylatornia			
D1 – 24	Kanał typ E	150 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D1 – 25	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D1 – 26	Kanał typ E	220 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D1 – 27	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D1 – 28	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D1 – 29	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D1 – 30	Kolano 90° typ F		ø200	1	Wentylatornia			
D1 – 31	Kanał typ F	980 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D1 – 32	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D1 – 33	Wentylator promieniowy			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D1 – 34	Kanał typ F	170 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D1 – 35	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D1 – 36	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D1 – 37	Kanał typ F	500 mm	ø250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D1 – 38	Kanał typ F	320 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D1 – 39	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D1 – 40	Kanał typ F	365 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D1 – 41	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D1 – 42	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D2

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D2 – 1A	Kanał typ E	11500 mm	160x400	1	I piętro			domiar na budowie
D2 – 1	Kolano 90° typ E		160x400	1	I piętro			
D2 – 2	Kanał typ E	115 mm	160x400	1	I piętro			
D2 – 3	Dyfuzor typ E	200 mm	200x400/160x400	1	I piętro			
D2 – 4	Kolano 90° typ E		200x400	1	I piętro			
D2 – 5	Kanał typ E	355 mm	200x400	1	I piętro			
D2 – 6	Kłapa ppoż		200x400	1	I piętro			
D2 – 7	Kanał typ E	215 mm	200x400	1	I piętro			
D2 – 8	Dyfuzor typ E	300 mm	400x200/200x400	1	I piętro			
D2 – 9	Kanał typ E	215 mm	400x200	1	I piętro			
D2 – 10	Kanał typ E	1250 mm	400x200	10	I piętro			
D2 – 11	Kolano 90° typ E		400x200	2	I piętro			
D2 – 12	Kanał typ E	1100 mm	400x200	1	I piętro			
D2 – 13	Kanał typ E	1175 mm	400x200	1	I piętro			
D2 – 14	Dyfuzor typ E	310 mm	400x200/ø250	1	I piętro			
D2 – 15	Kanał typ F	300 mm	ø250	2	I piętro			
D2 – 16	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	I piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D2 – 17	Kolano 90° typ F		ø250	1	I piętro			
D2 – 18	Dyfuzor typ E	200 mm	160x400/250x250	1	Wentylatornia			
D2 – 19	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D2 – 20	Kolano 90° typ E		250x250	2	Wentylatornia			
D2 – 21	Kanał typ E	215 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D2 – 22	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D2 – 23	Kanał typ E	110 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D2 – 24	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D2 – 25	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D2 – 26	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D2 – 27	Kanał typ F	220 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D2 – 28	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D2 – 29	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D2 – 30	Kanał typ F	465 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D2 – 31	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D2 – 32	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D2 – 33	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D2 – 34	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D2 – 35	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D2 – 36	Kanał typ F	455 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D2 – 37	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D2 – 38	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D3

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D3 – 1A	Kanał typ E	11500 mm	160x400	1	I piętro			domiar na budowie
D3 – 1	Kolano 90° typ E		160x400	1	I piętro			
D3 – 2	Kanał typ E	260 mm	160x400	1	I piętro			
D3 – 3	Dyfuzor typ E	200 mm	200x400/160x400	1	I piętro			
D3 – 4	Kolano 90° typ E		200x400	2	I piętro			
D3 – 5	Kanał typ E	355 mm	200x400	1	I piętro			
D3 – 6	Kłapa ppoż		200x400	1	I piętro			
D3 – 7	Kanał typ E	1250 mm	200x400	1	I piętro			
D3 – 8	Kanał typ E	770 mm	200x400	1	I piętro			
D3 – 9	Kolano 90° typ E	200 mm	400x200/200x400	1	I piętro			
D3 – 10	Kolano 90° typ E		400x200	3	I piętro			
D3 – 11	Kanał typ E	580 mm	400x200	1	I piętro			
D3 – 12	Kanał typ E	415 mm	400x200	1	I piętro			
D3 – 13	Kanał typ E	630 mm	400x200	1	I piętro			
D3 – 14	Dyfuzor typ E	310 mm	400x200/ø250	1	I piętro			
D3 – 15	Kanał typ F	360 mm	ø250	2	I piętro			
D3 – 16	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	I piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D3 – 17	Kolano 90° typ F		ø250	2	I piętro			
D3 – 18	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	I piętro			
D3 – 19	Dyfuzor typ E	200 mm	160x400/250x250	1	Wentylatornia			
D3 – 20	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D3 – 21	Kolano 90° typ E		250x250	2	Wentylatornia			
D3 – 22	Kanał typ E	740 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D3 – 23	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D3 – 24	Kanał typ E	1500 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D3 – 25	Kanał typ E	380 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D3 – 26	Dyfuzor typ E	200 mm	250x250/300x250	1	Wentylatornia			
D3 – 27	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D3 – 28	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D3 – 29	Kolano 90° typ F		ø200	1	Wentylatornia			
D3 – 30	Kanał typ F	585 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D3 – 31	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D3 – 32	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D3 – 33	Kanał typ F	290 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D3 – 34	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D3 – 35	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D3 – 36	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D3 – 37	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D3 – 38	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D3 – 39	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D3 – 40	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			



## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D4

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D4 – 1A	Kanał typ E	2500 mm	160x400	1	V piętro			domiar na budowie
D4 – 1	Kolano asymetryczne typ E		200x400/160x400	1	V piętro			
D4 – 2	Kanał typ E	185 mm	400x200	1	V piętro			
D4 – 3	Kłapa ppoż		400x200	1	V piętro			
D4 – 4	Dyfuzor typ E	300 mm	400x200/ø250	1	V piętro			
D4 – 5	Kanał typ F	95 mm	ø250	1	V piętro			
D4 – 6	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	V piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D4 – 7	Kanał typ F	105 mm	ø250	1	V piętro			
D4 – 8	Kolano 90° typ F		ø250	2	V piętro			
D4 – 9	Kanał typ F	305 mm	ø250	1	V piętro			
D4 – 10	Dyfuzor typ E	200 mm	160x400/250x250	1	Wentylatornia			
D4 – 11	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D4 – 12	Kolano 90° typ E		250x250	2	Wentylatornia			
D4 – 13	Kanał typ E	160 mm	250x250	2	Wentylatornia			
D4 – 14	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D4 – 15	Kanał typ E	1160 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D4 – 16	Dyfuzor typ E	200 mm	250x250/300x250	1	Wentylatornia			
D4 – 17	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D4 – 18	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D4 – 19	Kanał typ F	350 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D4 – 20	Kolano 90° typ F		ø200	1	Wentylatornia			
D4 – 21	Kanał typ F	520 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D4 – 22	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D4 – 23	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D4 – 24	Kanał typ F	835 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D4 – 25	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D4 – 26	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D4 – 27	Kanał typ F	1230 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D4 – 28	Kanał typ F	160 mm	ø250	2	Wentylatornia			
D4 – 29	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D4 – 30	Kolano 30° typ F		ø250	1	Wentylatornia			
D4 – 31	Kanał typ F	70 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D4 – 32	Dyfuzor typ E	340 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D4 – 33	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D5

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D5 – 1A	Kanał typ E	11500 mm	160x400	1	I piętro			domiar na budowie
D5 – 1	Kolano 90° typ E		160x400	1	I piętro			
D5 – 2	Dyfuzor typ E	200 mm	200x400/160x400	1	I piętro			
D5 – 3	Kanał typ E	290 mm	200x400	1	I piętro			
D5 – 4	Kłapa ppoż		200x400	1	I piętro			
D5 – 5	Kanał typ E	160 mm	200x400	1	I piętro			
D5 – 6	Dyfuzor typ E	230 mm	200x400/ø250	1	I piętro			
D5 – 7	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	I piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D5 – 8	Kolano 90° typ F		ø250	2	I piętro			
D5 – 9	Kanał typ F	220 mm	ø250	1	I piętro			
D5 – 10	Dyfuzor typ E	200 mm	160x400/250x250	1	Wentylatornia			
D5 – 11	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D5 – 12	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D5 – 13	Kolano 90° typ E		250x250	3	Wentylatornia			
D5 – 14	Kanał typ E	610 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D5 – 15	Kanał typ E	100 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D5 – 16	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D5 – 17	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D5 – 18	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D5 – 19	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D5 – 20	Kolano 90° typ F		ø200	2	Wentylatornia			
D5 – 21	Kanał typ F	500 mm	ø200	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D5 – 22	Kanał typ F	220 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D5 – 23	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D5 – 24	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D5 – 25	Kanał typ F	300 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D5 – 26	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D5 – 27	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D5 – 28	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D5 – 29	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D5 – 30	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D5 – 31	Kanał typ F	735 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D5 – 32	Kolano 60° typ F		ø250	1	Wentylatornia			
D5 – 33	Kanał typ F	105 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D5 – 34	Dyfuzor typ E	340 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D5 – 35	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D6

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D6 – 1A	Kanał typ E	6500 mm	200x315	1	III piętro			domiar na budowie
D6 – 1	Kolano asymetryczne typ E		400x200/315x200	1	III piętro			
D6 – 2	Kanał typ E	175 mm	200x400	1	III piętro			
D6 – 3	Kolano 90° typ E		200x400	5	III piętro			
D6 – 4	Kanał typ E	325 mm	200x400	1	III piętro			
D6 – 5	Kłapa ppoż		200x400	1	III piętro			
D6 – 6	Kanał typ E	370 mm	200x400	1	III piętro			
D6 – 7	Kanał typ E	1250 mm	200x400	6	III piętro			
D6 – 8	Kanał typ E	650 mm	200x400	1	III piętro			
D6 – 9	Kanał typ E	230 mm	200x400	1	III piętro			
D6 – 10	Dyfuzor typ E	300 mm	200x400/ø250	1	III piętro			
D6 – 11	Kanał typ F	730 mm	ø250	1	III piętro			
D6 – 12	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	III piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D6 – 13	Kolano 90° typ F		ø250	2	III piętro			
D6 – 14	Kanał typ F	545 mm	ø250	1	III piętro			
D6 – 15	Dyfuzor typ E	200 mm	200x315/250x250	1	Wentylatornia			
D6 – 16	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D6 – 17	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D6 – 18	Kolano 90° typ E		250x250	1	Wentylatornia			
D6 – 19	Odsada typ E		250x250/500mm/85mm	1	Wentylatornia			
D6 – 20	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D6 – 21	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D6 – 22	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D6 – 23	Kanał typ F	100 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D6 – 24	Kolano 90° typ F		ø200	2	Wentylatornia			
D6 – 25	Kanał typ F	220 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D6 – 26	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D6 – 27	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D6 – 28	Kanał typ F	435 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D6 – 29	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D6 – 30	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D6 – 31	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D6 – 32	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D6 – 33	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D6 – 34	Kanał typ F	435 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D6 – 35	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D6 – 36	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D7

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D7 – 1A	Kanał typ E	11500 mm	160x400	1	I piętro			domiar na budowie
D7 – 1	Kolano 90° typ E		160x400	1	I piętro			
D7 – 2	Kanał typ E	295 mm	160x400	1	I piętro			
D7 – 3	Dyfuzor typ E	200 mm	200x400/160x400	1	I piętro			
D7 – 4	Kanał typ E	295 mm	200x400	1	I piętro			
D7 – 5	Kolano 90° typ E		200x400	1	I piętro			
D7 – 6	Kanał typ E	200 mm	200x400	1	I piętro			
D7 – 7	Kłapa ppoż		200x400	1	I piętro			
D7 – 8	Kanał typ E	1250 mm	200x400	2	I piętro			
D7 – 9	Kanał typ E	270 mm	200x400	1	I piętro			
D7 – 10	Dyfuzor typ E	300 mm	400x200/200x400	1	I piętro			licować bokiem
D7 – 11	Kanał typ E	1250 mm	400x200	8	I piętro			
D7 – 12	Kanał typ E	255 mm	400x200	1	I piętro			
D7 – 13	Kolano 90° typ E		400x200	3	I piętro			
D7 – 14	Kanał typ E	315 mm	400x200	1	I piętro			
D7 – 15	Kanał typ E	1195 mm	400x200	1	I piętro			
D7 – 16	Kanał typ E	495 mm	400x200	1	I piętro			
D7 – 17	Dyfuzor typ E	310 mm	400x200/ø250	1	I piętro			
D7 – 18	Kanał typ F	300 mm	ø250	2	I piętro			
D7 – 19	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	I piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D7 – 20	Kolano 90° typ F		ø250	1	I piętro			
D7 – 21	Dyfuzor typ E	200 mm	160x400/250x250	1	Wentylatornia			
D7 – 22	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D7 – 23	Kolano 90° typ E		250x250	2	Wentylatornia			
D7 – 24	Kanał typ E	160 mm	250x250	2	Wentylatornia			
D7 – 25	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D7 – 26	Kanał typ E	505 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D7 – 27	Kanał typ E	1500 mm	250x250	2	Wentylatornia			
D7 – 27A	Kanał typ E	1400 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D7 – 28	Kanał typ E	1230 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D7 – 29	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D7 – 30	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D7 – 31	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D7 – 32	Kanał typ F	350 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D7 – 33	Kolano 90° typ F		ø200	2	Wentylatornia			
D7 – 34	Kanał typ F	220 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D7 – 35	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D7 – 36	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D7 – 37	Kanał typ F	530 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D7 – 38	Kolano 60° typ F		ø200	1	Wentylatornia			
D7 – 39	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D7 – 40	Kanał typ F	220 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D7 – 41	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D7 – 42	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D7 – 43	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D7 – 44	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D7 – 45	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D7 – 46	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D8

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent	Uwagi
D8 - 1A	Kanał typ E	14000 mm	160x400	1	0 parter		domiar na budowie
D8 - 1	Kolano 90° typ E		160x400	1	0 parter		
D8 - 2	Kanał typ E	310 mm	160x400	1	0 parter		
D8 - 3	Dyfuzor typ E	200 mm	315x200/160x400	1	0 parter		licować bokiem
D8 - 4	Kłapa ppoż		315x200	1	0 parter		
D8 - 5	Kanał typ E	100 mm	315x200	1	0 parter		
D8 - 6	Kolano 90° typ E		315x200	2	0 parter		
D8 - 7	Kanał typ E	270 mm	315x200	1	0 parter		
D8 - 8	Dyfuzor typ E	315 mm	315x200/ø250	1	0 parter		
D8 - 9	Kanał typ F	300 mm	ø250	2	0 parter		
D8 - 10	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	0 parter	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik
D8 - 11	Kolano 90° typ F		ø250	1	0 parter		
D8 - 11	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia		
D8 - 12	Dyfuzor typ E	200 mm	160x400/250x250	1	Wentylatornia		
D8 - 13	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia		domiar na budowie
D8 - 14	Kolano 90° typ E		250x250	2	Wentylatornia		
D8 - 15	Kanał typ E	70 mm	250x250	2	Wentylatornia		
D8 - 16	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia		
D8 - 17	Kanał typ E	280 mm	250x250	1	Wentylatornia		
D8 - 18	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia		
D8 - 19	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik chemoodporny
D8 - 20	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia		
D8 - 21	Kanał typ F	220 mm	ø200	1	Wentylatornia		
D8 - 22	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia		
D8 - 23	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp. chemoodporny
D8 - 24	Kanał typ F	420 mm	ø200	1	Wentylatornia		
D8 - 25	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia		
D8 - 26	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia		
D8 - 27	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik chemoodporny
D8 - 28	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia		
D8 - 29	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia		
D8 - 30	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia		

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D10

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D10 – 1A	Kanał typ E	6500 mm	100x500	1	III piętro			domiar na budowie
D10- 1	Kolano 90° typ E			1	III piętro			
D10- 2	Dyfuzor typ E	210 mm	315x200/	1	III piętro			licować bokiem
D10- 3	Kolano 90° typ E		315x200	2	III piętro			
D10- 4	Kanał typ E	265 mm	315x200	1	III piętro			
D10- 5	Kłapa ppoż		315x200	1	III piętro			
D10- 6	Kanał typ E	1500 mm	315x200	1	III piętro			
D10- 7	Kanał typ E	970 mm	315x200	1	III piętro			
D10- 8	Dyfuzor typ E	300 mm	315x200/ø250	1	III piętro			
D10- 9	Kanał typ F	260 mm	ø250	1	III piętro			
D10- 10	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	III piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D10- 11	Kanał typ F	220 mm	ø250	1	III piętro			
D10- 12	Kolano 90° typ F		ø250	1	III piętro			
D10- 13	Dyfuzor typ E	200 mm	160x500/250x250	1	Wentylatornia			
D10- 14	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D10- 15	Kolano 90° typ E		250x250	2	Wentylatornia			
D10- 16	Kanał typ E	150 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D10- 17	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D10- 18	Kanał typ E	265 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D10- 19	Kanał typ E	1390 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D10- 20	Kanał typ E	1500 mm	250x250	3	Wentylatornia			
D10- 21	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D10- 22	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D10- 23	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D10- 24	Kanał typ F	100 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D10- 25	Kolano 45° typ E		ø200	2	Wentylatornia			
D10- 26	Kanał typ F	330 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D10- 27	Odsada typ F		ø200	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D10- 28	Kanał typ F	500 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D10- 29	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D10- 30	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D10- 31	Kanał typ F	600 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D10- 32	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D10- 33	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D10- 34	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D10- 35	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D10- 36	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D10- 37	Kanał typ F	210 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D10- 38	Dyfuzor typ E	435 mm	400x160/ø250	1	Wentylatornia			
D10- 39	Kanał typ E	990 mm	400x160	1	Wentylatornia			
D10- 40	Odsada typ E	460 mm	400x160/400x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D10- 41	Kanał typ E	400 mm	400x250	1	Wentylatornia			
D10- 42	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D11

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D11- 1A	Kanał typ E	4000 mm	160x400	1	IV piętro			domiar na budowie
D11- 1	Kolano 90° typ E		160x400	1	IV piętro			
D11- 2	Kanał typ E	530 mm	160x400	1	IV piętro			
D11- 3	Dyfuzor typ E	210 mm	315x200/160x400	1	IV piętro			licować bokiem
D11- 4	Kłapa ppoż		315x200	1	IV piętro			
D11- 5	Kanał typ E	105 mm	315x200	1	IV piętro			
D11- 6	Kolano 90° typ E		315x200	2	IV piętro			
D11- 7	Kanał typ E	115 mm	315x200	1	IV piętro			
D11- 8	Dyfuzor typ E	315 mm	315x200/ø250	1	IV piętro			
D11- 9	Kanał typ F	300 mm	ø250	2	IV piętro			
D11- 10	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	IV piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D11- 11	Kolano 90° typ F		ø250	1	IV piętro			
D11- 11	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D11- 12	Dyfuzor typ E	200 mm	160x400/250x250	1	Wentylatornia			
D11- 13	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D11- 14	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D11- 15	Kolano 90° typ E		250x250	1	Wentylatornia			
D11- 16	Kolano asymetryczne typ E		300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D11- 17	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D11- 18	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D11- 19	Kolano 90° typ F		ø200	2	Wentylatornia			
D11- 20	Kanał typ F	200 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D11- 21	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D11- 22	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D11- 23	Kanał typ F	500 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D11- 24	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D11- 25	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D11- 26	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D11- 27	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D11- 28	Kanał typ F	530 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D11- 29	Kolano 45° typ F		ø250	1	Wentylatornia			
D11- 30	Kanał typ F	1020 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D11- 31	Dyfuzor typ E	340 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D11- 32	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D12

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D12 – 1A	Kanał typ E	11500 mm	160x400	1	I piętro			domiar na budowie
D12 – 1	Kolano 90° typ E		160x400	1	I piętro			
D12 – 2	Dyfuzor typ E	200 mm	200x400/160x400	1	I piętro			
D12 – 3	Kanał typ E	285 mm	200x400	1	I piętro			
D12 – 4	Kłapa ppoż		200x400	1	I piętro			
D12 – 5	Kanał typ E	160 mm	200x400	1	I piętro			
D12 – 6	Kanał typ E	250 mm	200x400/ø250	1	I piętro			
D12 – 7	Kanał typ F	105 mm	ø250	1	I piętro			
D12 – 8	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	I piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D12 – 9	Kanał typ F	155 mm	ø250	1	I piętro			
D12 – 10	Kolano 90° typ F		ø250	2	I piętro			
D12 – 11	Kanał typ F	220 mm	ø250	1	I piętro			
D12 – 12	Dyfuzor typ E	200 mm	160x400/250x250	1	Wentylatornia			
D12 – 13	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D12 – 14	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D12 – 15	Kolano 90° typ E		250x250	3	Wentylatornia			
D12 – 16	Kanał typ E	760 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D12 – 17	Dyfuzor typ E	270 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D12 – 18	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D12 – 19	Kolano 90° typ E		300x250	1	Wentylatornia			
D12 – 20	Kanał typ E	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D12 – 21	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D12 – 22	Kolano 90° typ F		ø200	1	Wentylatornia			
D12 – 23	Kanał typ F	245 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D12 – 24	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D12 – 25	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D12 – 26	Kanał typ F	260 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D12 – 27	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D12 – 28	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D12 – 29	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D12 – 30	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D12 – 31	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D12 – 32	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D12 – 33	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			



## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D13

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D13 – 1A	Kanał typ E	14000 mm	160x400	1	0 parter			domiar na budowie
D13 – 1	Kolano 90° typ E		160x400	1	0 parter			
D13 – 2	Kanał typ E	330 mm	160x400	1	0 parter			
D13 – 3	Dyfuzor typ E	200 mm	315x200/160x400	1	0 parter			licować bokiem
D13 – 4	Kłapa ppoż		315x200	1	0 parter			
D13 – 5	Kanał typ E	100 mm	315x200	1	0 parter			
D13 – 6	Kolano 90° typ E		315x200	3	0 parter			
D13 – 7	Kanał typ E	115 mm	315x200	1	0 parter			
D13 – 8	Kanał typ E	935 mm	315x200	1	0 parter			
D13 – 9	Kanał typ E	1500 mm	315x200	2	0 parter			
D13 – 10	Kanał typ E	890 mm	315x200	1	0 parter			
D13 – 11	Dyfuzor typ E	300 mm	315x200/ø250	1	0 parter			
D13 – 12	Kanał typ F	165 mm	ø250	2	0 parter			
D13 – 13	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	0 parter	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D13 – 14	Kolano 90° typ F		ø250	2	0 parter			
D13 – 15	Kanał typ F	290 mm	ø250	1	0 parter			
D13 – 16	Dyfuzor typ E	200 mm	160x400/250x250	1	Wentylatornia			
D13 – 17	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D13 – 18	Kolano 90° typ E		250x250	2	Wentylatornia			
D13 – 19	Kanał typ E	55 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D13 – 20	Kanał typ E	150 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D13 – 21	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D13 – 22	Kanał typ E	380 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D13 – 23	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D13 – 24	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D13 – 25	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D13 – 26	Kanał typ F	220 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D13 – 27	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D13 – 28	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D13 – 29	Kanał typ F	915 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D13 – 30	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D13 – 31	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D13 – 32	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D13 – 33	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D13 – 34	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D13 – 35	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D13 – 36	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D15

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D15 – 1A	Kanał typ E	9000 mm	200x400	1	II piętro			domiar na budowie
D15 – 1	Kolano 90° typ E		200x400	1	II piętro			
D15 – 2	Kanał typ E	50 mm	200x400	1	II piętro			
D15 – 3	Kłapa ppoż		200x400	1	II piętro			
D15 – 4	Kanał typ E	110 mm	200x400	1	II piętro			
D15 – 5	Dyfuzor typ E	250 mm	200x400/ø250	1	II piętro			
D15 – 6	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	II piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D15 – 7	Kolano 90° typ F		ø250	2	II piętro			
D15 – 8	Kanał typ F	260 mm	ø250	1	II piętro			
D15 – 9	Dyfuzor typ E	200 mm	250x315/250x250	1	Wentylatornia			
D15 – 10	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D15 – 11	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D15 – 12	Kolano asymetryczne typ E		300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D15 – 13	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D15 – 14	Kolano 90° typ E		300x250	1	Wentylatornia			
D15 – 15	Kanał typ E	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D15 – 16	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D15 – 17	Kolano 90° typ F		ø200	1	Wentylatornia			
D15 – 18	Kanał typ F	245 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D15 – 19	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D15 – 20	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D15 – 21	Kanał typ F	915 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D15 – 22	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D15 – 23	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D15 – 24	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D15 – 25	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D15 – 26	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D15 – 27	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D15 – 28	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D16

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D16 – 1A	Kanał typ E	9000 mm	400x125	1	II piętro			domiar na budowie
D16 – 1	Kolano 90° typ E		400x125	1	II piętro			
D16 – 2	Kanał typ E	600 mm	400x125	1	II piętro			
D16 – 3	Dyfuzor typ E	200 mm	400x125/350x200	1	II piętro			
D16 – 4	Kłapa ppoż		350x200	1	II piętro			
D16 – 5	Dyfuzor typ E	300 mm	350x200/ø250	1	II piętro			licować bokiem
D16 – 6	Kanał typ E	265 mm	ø250	1	II piętro			
D16 – 7	Kolano 90° typ F		ø250	3	II piętro			
D16 – 8	Kanał typ F	135 mm	ø250	8	II piętro			
D16 – 9	Kanał typ F	80 mm	ø250	1	II piętro			
D16 – 10	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	II piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D16 – 11	Dyfuzor typ E	200 mm	125x400/250x250	1	Wentylatornia			
D16 – 12	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D16 – 13	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D16 – 14	Kolano 90° typ E		250x250	2	Wentylatornia			
D16 – 15	Kanał typ E	420 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D16 – 16	Dyfuzor typ E	260 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D16 – 17	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D16 – 18	Kolano 90° typ E		300x250	1	Wentylatornia			
D16 – 19	Kanał typ E	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D16 – 20	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D16 – 21	Kolano 90° typ F		ø200	1	Wentylatornia			
D16 – 22	Kanał typ F	245 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D16 – 23	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D16 – 24	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D16 – 25	Kanał typ F	500 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D16 – 26	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D16 – 27	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D16 – 28	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D16 – 29	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D16 – 30	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D16 – 31	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D16 – 32	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D17

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D17 – 1A	Kanał typ E	9000 mm	400x125	1	II piętro			domiar na budowie
D17 – 1	Kolano 90° typ E		400x125	1	II piętro			
D17 – 2	Kanał typ E	385 mm	400x125	1	II piętro			
D17 – 3	Kolano 90° typ E		400x125	1	II piętro			
D17 – 4	Dyfuzor typ E	200 mm	400x125/250x315	1	II piętro			licować bokiem
D17 – 5	Kanał typ E	105 mm	250x315	1	II piętro			
D17 – 6	Kłapa ppoż		250x315	1	II piętro			
D17 – 7	Dyfuzor typ E	215 mm	250x315/ø250	1	II piętro			
D17 – 8	Kolano 90° typ F		ø250	2	II piętro			
D17 – 9	Kanał typ F	80 mm	ø250	1	II piętro			
D17 – 10	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	II piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D17 – 11	Kanał typ F	110 mm	ø250	1	II piętro			
D17 – 12	Kanał typ E	1000 mm	125x400	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D17 – 13	Kolano 90° typ E		125x400	1	Wentylatornia			
D17 – 14	Kanał typ E	115 mm	125x400	1	Wentylatornia			
D17 – 15	Dyfuzor typ E	155 mm	125x400/250x250	1	Wentylatornia			
D17 – 16	Kolano 90° typ E		250x250	2	Wentylatornia			
D17 – 17	Kanał typ E	170 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D17 – 18	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D17 – 19	Kanał typ E	330 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D17 – 20	Dyfuzor typ E	230 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D17 – 21	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D17 – 22	Dyfuzor typ E	150 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D17 – 23	Kanał typ E	545 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D17 – 24	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D17 – 25	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D17 – 26	Kolano 90° typ F		ø200	1	Wentylatornia			
D17 – 27	Kanał typ F	245 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D17 – 28	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D17 – 29	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D17 – 30	Kanał typ F	500 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D17 – 31	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D17 – 32	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D17 – 33	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D17 – 34	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D17 – 35	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D17 – 36	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D17 – 37	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D18

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D18 – 1A	Kanał typ E	9000 mm	200x315	1	II piętro			domiar na budowie
D18 – 1	Kolano 90° typ E		200x315	1	II piętro			
D18 – 2	Kanał typ E	600 mm	200x315	1	II piętro			
D18 – 3	Kolano asymetryczne typ E		250x315/200x315	1	II piętro			
D18 – 4	Kanał typ E	60 mm	250x315	1	II piętro			
D18 – 5	Kłapa ppoż		250x315	1	II piętro			
D18 – 6	Kanał typ E	500 mm	250x315	1	II piętro			
D18 – 7	Kolano 90° typ E		250x315	1	II piętro			
D18 – 8	Dyfuzor typ E	235 mm	250x315/ø250	1	II piętro			
D18 – 9	Kanał typ F	80 mm	ø250	1	II piętro			
D18 – 10	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	II piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D18 – 11	Kanał typ F	110 mm	ø250	1	II piętro			
D18 – 12	Kolano 90° typ F		ø250	1	II piętro			
D18 – 13	Dyfuzor typ E	200 mm	250x250/200x315	1	Wentylatornia			
D18 – 14	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D18 – 15	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D18 – 16	Kolano 90° typ E		250x250	1	Wentylatornia			
D18 – 17	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D18 – 18	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D18 – 19	Kolano 90° typ E		300x250	1	Wentylatornia			
D18 – 20	Kanał typ E	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D18 – 21	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D18 – 22	Kolano 90° typ F		ø200	1	Wentylatornia			
D18 – 23	Kanał typ F	245 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D18 – 24	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D18 – 25	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D18 – 26	Kanał typ F	435 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D18 – 27	Kolano 45° typ F		ø200	1	Wentylatornia			
D18 – 28	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D18 – 29	Kanał typ F	1450 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D18 – 30	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D18 – 31	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D18 – 32	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D18 – 33	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D18 – 34	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D18 – 35	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D21

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D21 – 1A	Kanał typ E	6500 mm	160x400	1	III piętro			domiar na budowie
D21 – 1	Kolano 90° typ E		160x400	1	III piętro			
D21 – 2	Dyfuzor typ E	200 mm	200x400/160x400	1	III piętro			
D21 – 3	Kanał typ E	115 mm	200x400	2	III piętro			
D21 – 4	Kłapa ppoż		200x400	1	III piętro			
D21 – 5	Dyfuzor typ E	250 mm	200x400/ø250	1	III piętro			
D21 – 6	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	III piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D21 – 7	Kolano 90° typ F		ø250	2	III piętro			
D21 – 8	Kanał typ E	145 mm	ø250	1	III piętro			
D21 – 9	Dyfuzor typ E	200 mm	160x400/250x250	1	Wentylatornia			
D21 – 10	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D21 – 11	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D21 – 12	Kolano 90° typ E		250x250	1	Wentylatornia			
D21 – 13	Kanał typ E	70 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D21 – 14	Kolano asymetryczne typ E		300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D21 – 15	Kanał typ E	50 mm	300x250	1	Wentylatornia			
D21 – 16	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D21 – 17	Dyfuzor typ E	150 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D21 – 18	Kolano 90° typ F		ø200	2	Wentylatornia			
D21 – 19	Kanał typ F	200 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D21 – 20	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D21 – 21	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D21 – 22	Kanał typ F	515 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D21 – 23	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D21 – 24	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D21 – 25	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D21 – 26	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D21 – 27	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D21 – 28	Dyfuzor typ E	455 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D21 – 29	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D20

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D20 – 1A	Kanał typ E	9000 mm	200x315	1	II piętro			domiar na budowie
D20 – 1	Kolano 90° typ E		200x315	1	II piętro			
D20 – 2	Kanał typ E	140 mm	200x315	1	II piętro			
D20 – 3	Kolano asymetryczne typ E		250x315/200x315	1	II piętro			
D20 – 4	Kanał typ E	60 mm	250x315	1	II piętro			
D20 – 5	Kłapa ppoż		250x315	1	II piętro			
D20 – 6	Kolano 90° typ E		250x315	1	II piętro			
D20 – 7	Dyfuzor typ E	235 mm	250x315/ø250	1	II piętro			
D20 – 8	Kanał typ F	140 mm	ø250	1	II piętro			
D20 – 9	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	II piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D20 – 10	Kanał typ F	110 mm	ø250	1	II piętro			
D20 – 11	Kolano 90° typ F		ø250	1	II piętro			
D20 – 12	Dyfuzor typ E	200 mm	160x400/250x250	1	Wentylatornia			
D20 – 13	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D20 – 14	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D20 – 15	Kolano 90° typ E		250x250	2	Wentylatornia			
D20 – 16	Kanał typ E	430 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D20 – 17	Kanał typ E	235 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D20 – 18	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D20 – 19	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D20 – 20	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D20 – 21	Kolano 90° typ F		ø200	2	Wentylatornia			
D20 – 22	Kanał typ F	200 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D20 – 23	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D20 – 24	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D20 – 25	Kanał typ F	590 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D20 – 26	Kolano 60° typ F		ø200	1	Wentylatornia			
D20 – 27	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D20 – 28	Kanał typ F	1020 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D20 – 29	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D20 – 30	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D20 – 31	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D20 – 32	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D20 – 33	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D20 – 34	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D23

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D23 – 1A	Kanał typ E	9000 mm	400x125	1	II piętro			domiar na budowie
D23 – 1	Kolano 90° typ E		400x125	1	II piętro			
D23 – 2	Dyfuzor typ E	210 mm	400x200/400x125	1	II piętro			
D23 – 3	Kolano asymetryczne typ E		400x200/350x200	1	II piętro			
D23 – 4	Kanał typ E	300 mm	350x200	1	II piętro			
D23 – 5	Kłapa ppoż		350x200	1	II piętro			
D23 – 6	Kanał typ E	595 mm	350x200	1	II piętro			
D23 – 7	Kanał typ E	1250 mm	350x200	4	II piętro			
D23 – 8	Kanał typ E	270 mm	350x200	1	II piętro			
D23 – 9	Kolano 90° typ E		350x200	2	II piętro			
D23 – 10	Dyfuzor typ E	300 mm	350x200/ø250	1	II piętro			licować bokiem
D23 – 11	Kanał typ F	110 mm	ø250	1	II piętro			
D23 – 12	Kolano 90° typ F		ø250	2	II piętro			
D23 – 13	Kanał typ F	115 mm	ø250	2	II piętro			
D23 – 14	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	II piętro	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D23 – 15	Dyfuzor typ E	200 mm	200x315/250x250	1	Wentylatornia			
D23 – 16	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D23 – 17	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D23 – 18	Kolano 90° typ E		250x250	1	Wentylatornia			
D23 – 19	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D23 – 20	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D23 – 21	Kolano 90° typ E		300x250	1	Wentylatornia			
D23 – 22	Kanał typ E	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia			
D23 – 23	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D23 – 24	Kolano 90° typ F		ø200	1	Wentylatornia			
D23 – 25	Kanał typ F	485 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D23 – 26	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D23 – 27	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D23 – 28	Kanał typ F	150 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D23 – 29	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D23 – 30	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D23 – 31	Kanał typ F	500 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D23 – 32	Kanał typ F	155 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D23 – 33	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D23 – 34	Kanał typ F	255 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D23 – 35	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D23 – 36	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			



## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D22

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D22 – 1A	Kanał typ E	14000 mm	400x160	1	0 parter			domiar na budowie
D22 – 1	Kolano 90° typ E		400x160	1	0 parter			
D22 – 2	Kanał typ E	375 mm	400x160	1	0 parter			
D22 – 3	Dyfuzor typ E	200 mm	400x160/315x200	1	0 parter			
D22 – 4	Kłapa ppoż		315x200	1	0 parter			
D22 – 5	Kanał typ E	105 mm	315x200	1	0 parter			
D22 – 6	Dyfuzor typ E	300 mm	315x200/ø250	1	0 parter			
D22 – 7	Kanał typ F	415 mm	ø250	1	0 parter			
D22 – 8	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	0 parter	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D22 – 9	Kanał typ F	210 mm	ø250	1	0 parter			
D22 – 10	Kolano 90° typ F		ø250	2	0 parter			
D22 – 11	Kanał typ F	180 mm	ø250	1	0 parter			
D22 – 12	Dyfuzor typ E	200 mm	160x400/250x250	1	Wentylatornia			
D22 – 13	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D22 – 14	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D22 – 15	Kolano 90° typ E		250x250	1	Wentylatornia			
D22 – 16	Kanał typ E	275 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D22 – 17	Kolano asymetryczne typ E		300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D22 – 18	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D22 – 19	Dyfuzor typ E	150 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D22 – 20	Kolano 90° typ F		ø200	2	Wentylatornia			
D22 – 21	Kanał typ F	265 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D22 – 22	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D22 – 23	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D22 – 24	Kanał typ F	460 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D22 – 25	Kolano 45° typ F		ø200	1	Wentylatornia			
D22 – 26	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D22 – 27	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D22 – 28	Kanał typ F	1230 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D22 – 29	Kanał typ F	510 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D22 – 30	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D22 – 31	Kanał typ F	330 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D22 – 32	Dyfuzor typ E	445 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			
D22 – 33	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			

## SPECYFIKACJA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ UKŁAD D24

Układ	Nazwa elementu	Długość	Wymiar	Ilość sztuk	Lokalizacja	Typ / Producent		Uwagi
D24 – 1A	Kanał typ E	14000 mm	400x160	1	0 parter			domiar na budowie
D24 – 1	Kolano 90° typ E		400x160	1	0 parter			
D24 – 2	Kanał typ E	245 mm	400x160	1	0 parter			
D24 – 3	Dyfuzor typ E	300 mm	400x160/200x400	1	0 parter			
D24 – 4	Kanał typ E	180 mm	200x400	1	0 parter			
D24 – 5	Kłapa ppoż		200x400	1	0 parter			
D24 – 6	Kanał typ E	150 mm	200x400	1	0 parter			
D24 – 7	Kolano 90° typ E		200x400	2	0 parter			
D24 – 8	Kanał typ E	925 mm	200x400	1	0 parter			
D24 – 9	Kanał typ E	815 mm	200x400	1	0 parter			
D24 – 10	Dyfuzor typ E	250 mm	200x400/ø250	1	0 parter			
D24 – 11	Kanał typ F	310 mm	ø250	1	0 parter			
D24 – 12	Regulator zmiennego przepływu	400 mm	ø250	1	0 parter	TVLK/250-110/TRB-FH	TROX lub odpowiednik	
D24 – 13	Kanał typ F	220 mm	ø250	1	0 parter			
D24 – 14	Kolano 90° typ F		ø250	1	0 parter			
D24 – 15	Dyfuzor typ E	200 mm	400x160/250x250	1	Wentylatornia			
D24 – 16	Kanał typ E	1000 mm	250x250	1	Wentylatornia			domiar na budowie
D24 – 17	Kolano 90° typ E		250x250	3	Wentylatornia			
D24 – 18	Kanał typ E	535 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D24 – 19	Kanał typ E	150 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D24 – 20	Kłapa ppoż		250x250	1	Wentylatornia			
D24 – 21	Kanał typ E	1500 mm	250x250	6	Wentylatornia			
D24 – 22	Kanał typ E	790 mm	250x250	1	Wentylatornia			
D24 – 23	Dyfuzor typ E	200 mm	300x250/250x250	1	Wentylatornia			
D24 – 24	Tłumik akustyczny	1000 mm	300x250	1	Wentylatornia	MSA200-100-1-PL 300x250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D24 – 25	Dyfuzor typ E	300 mm	300x250/ø200	1	Wentylatornia			
D24 – 26	Kanał typ F	100 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D24 – 27	Kolano 45° typ F		ø200	2	Wentylatornia			
D24 – 28	Kanał typ F	830 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D24 – 29	Kanał typ F	500 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D24 – 30	Króciec elastyczny typ F	100 mm	ø200	2	Wentylatornia			
D24 – 31	Wentylator promieniowy VISP			1	Wentylatornia	VISP-200	Venture Industries lub odp.	chemoodporny
D24 – 32	Kanał typ F	600 mm	ø200	1	Wentylatornia			
D24 – 33	Dyfuzor typ F	100 mm	ø250/ø200	1	Wentylatornia			
D24 – 34	Kolano 90° typ F		ø250	2	Wentylatornia			
D24 – 35	Kanał typ F	130 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D24 – 36	Tłumik akustyczny	1000 mm	ø250	1	Wentylatornia	CAK050/0250x1000	TROX lub odpowiednik	chemoodporny
D24 – 37	Kanał typ F	100 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D24 – 38	Kanał typ F	2095 mm	ø250	1	Wentylatornia			
D24 – 39	Dyfuzor typ E	400 mm	400x250/ø250	1	Wentylatornia			Licować bokiem
D24 – 40	Wyrzutnia powietrza		400x250	1	Wentylatornia			