

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
1n	Wentylacja nawiewna		
1n 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-440x821-380x380-30-30-200	1	0.751
1n 3	Łuk QBv-N-C-380x380-31-31-120-90	2	1.288
1n 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-380X380-810	1	1.231
1n 5	Czerpnia ścienna CSQ-440x821	1	
1n 6	Trójnik TT-A2B 380x380,380,380 422 422 612 612	1	2.213
1n 7	Redukcja RE-A2B 380x380 260x260 1170 190 190 100	1	1.778
1n 8	Łuk QBv-N-C-440x821-31-31-120-90	1	3.884
1n 9	Kolano K90-A2B 260x260 362 362	1	0.633
1n 10	Kanał Climaver PR-A2B 260x260 5x1170=5850	1	6.084
1n 11	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 260x260-753	2	0.784
1n 12	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	5	
1n 13	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	9	
1n 14	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1788	2	
1n 15	Kanał Climaver PR-A2B 260x260 2x1170=2340	1	2.434
1n 16	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 260x260-480	1	0.499
1n 17	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	6	
1n 18	Redukcja RE-A2B 260x260 200x200 1170 130 130 100	1	1.217
1n 19	Kolano K90-A2B 200x200 342 342	1	0.463
1n 20	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-1160	1	0.928
1n 21	Redukcja RE-A2B 200x200 180x180 1170 100 100 100	1	0.936
1n 22	Kolano K90-A2B 180x180 569 1244	1	1.232
1n 23	Kanał Climaver PR-A2B 180x180 1x1170=1170	2	0.842
1n 24	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2044	1	
1n 25	Kolano K90-A2B 180x180 730 846	1	1.062
1n 26	Kanał Climaver PR-A2B 180x180 3x1170=3510	2	2.527
1n 27	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 180x180-935	1	0.673
1n 28	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2768	1	
1n 29	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2707	1	
1n 30	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2705	1	
1n 31	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2270	1	
1n 32	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2445	1	
1n 33	Redukcja RE-A2B 380x380 280x280 1170 190 190 100	1	1.778
1n 34	Kanał Climaver PR-A2B 280x280 2x1170=2340	1	2.621
1n 35	Kanał odejście PRD-A2B 250x180 200	1	0.172
1n 36	Redukcja RE-A2B 280x280 210x210 1170 140 140 100	1	1.31
1n 37	Kanał Climaver PR-A2B 210x210 1x1170=1170	1	0.983
1n 38	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 210x210-746	1	0.627
1n 39	Redukcja RE-A2B 210x210 180x180 1170 105 105 100	1	0.983
1n 40	Kolano K90-A2B 180x180 404 1033	1	0.962
1n 41	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2542	1	
1n 42	Kolano K90-A2B 180x180 376 322	1	0.429
1n 43	Kanał Climaver PR-A2B 180x180 2x1170=2340	2	1.685
1n 44	Kanał Climaver PR-A2B 180x180 5x1170=5850	1	4.212
1n 45	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1279	1	
1n 46	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2360	1	
1n 47	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2164	1	
1n 48	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2042	1	
1n 49	Kanał Climaver PR-A2B 250x180 2x1170=2340	1	2.012
1n 50	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2816	1	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
1n 51	Redukcja RE-A2B 250x180 220x180 500 125 90 100	1	0.43
1n 52	Kolano K90-A2B 220x180 378 547	1	0.653
1n 53	Kanał Climaver PR-A2B 220x180 4x1170=4680	1	3.744
1n 54	Kanał odejście PRD-A2B 180x180 600	1	0.432
1n 55	Redukcja RE-A2B 220x180 110x110 1170 110 90 100	1	0.936
1n 56	Kanał Climaver PR-A2B 110x110 4x1170=4680	1	2.059
1n 57	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x110-737	1	0.324
1n 58	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2209	1	
1n 59	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1730	1	
1n 60	Redukcja RE-A2B 180x180 160x160 1170 90 90 100	1	0.842
1n 61	Kolano K90-A2B 160x160 570 312	1	0.502
1n 62	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x160-1148	1	0.735
1n 63	Kolano K90-A2B 160x160 375 570	1	0.542
1n 64	Kanał Climaver PR-A2B 160x160 5x1170=5850	1	3.744
1n 65	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2440	1	
1n 66	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1554	1	
1n 67	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2141	1	
1n 68	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1760	1	
1n 69	Kanał wentylacyjny QD-N-C-380X380-2000	1	3.04
1w	Wentylacja wywiewna		
1w 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-440x821-380x380-30-30-200	2	0.751
1w 2	Łuk QBv-N-C-380x380-31-31-120-90	4	1.288
1w 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-380X380-245	1	0.372
1w 4	Trójnik TT-A2B 380x380,380,380 422 422 612 612	1	2.213
1w 5	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-380x380	1	
1w 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-380X380-2025	1	3.078
1w 7	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1753	1	
1w 8	Redukcja RE-A2B 380x380 280x280 1170 190 190 100	1	1.778
1w 9	Kanał Climaver PR-A2B 280x280 1x1170=1170	1	1.31
1w 10	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 280x280-1010	1	1.132
1w 11	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	4	
1w 12	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3361	1	
1w 13	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2967	1	
1w 14	Redukcja RE-A2B 280x280 240x240 1170 140 140 100	1	1.31
1w 15	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 240x240-708	1	0.68
1w 16	Kanał odejście PRD-A2B 140x140 500	1	0.28
1w 17	Kanał Climaver PR-A2B 140x140 2x1170=2340	1	1.31
1w 18	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 140x140-754	1	0.422
1w 19	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	6	
1w 20	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 827	1	
1w 21	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1789	1	
1w 22	Kanał Climaver PR-A2B 240x240 1x1170=1170	2	1.123
1w 23	Kanał odejście PRD-A2B 180x180 250	1	0.18
1w 24	Redukcja RE-A2B 240x240 180x180 1170 120 120 100	1	1.123
1w 25	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 180x180-1144	1	0.824
1w 26	Kolano K90-A2B 180x180 700 1188	1	1.286
1w 27	Kanał Climaver PR-A2B 180x180 1x1170=1170	2	0.842
1w 28	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2198	1	
1w 29	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	1	
1w 30	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2623	1	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
1w 31	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 180x180-439	1	0.316
1w 32	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 3029	1	
1w 33	Kanał Climaver PR-A2B 180x180 2x1170=2340	1	1.685
1w 34	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 180x180-566	1	0.408
1w 35	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1642	1	
1w 36	Redukcja RE-A2B 180x180 130x130 1170 90 90 100	1	0.842
1w 37	Kolano K90-A2B 130x130 1230 297	1	0.746
1w 38	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 1x1170=1170	1	0.608
1w 39	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 130x130-767	1	0.399
1w 40	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 2x1170=2340	1	1.217
1w 41	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 130x130-1051	1	0.547
1w 42	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 3107	1	
1w 43	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2190	1	
1w 44	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2063	1	
1w 45	Kanał wentylacyjny QD-N-C-380X380-1000	1	1.52
1w 46	Kanał wentylacyjny QD-N-C-380X380-2000	1	3.04
2n	Wentylacja nawiewna		
2n 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-440x821-400x400-30-30-200	1	0.732
2n 39	Łuk QBv-N-C-400x400-31-31-120-90	1	1.406
2n 41	Łuk QBv-N-C-400x400-231-31-120-90	1	1.726
2n 42	Trójnik TT-A2B 400x400,400,400 432 432 632 632	1	2.394
2n 43	Łuk QBv-N-C-440x821-31-31-120-90	1	3.884
2n 44	Czerpnia ścienna CSQ-440x821	1	
2n 45	Redukcja RE-A2B 400x400 290x290 500 190 190 100	1	0.8
2n 46	Kanał Climaver PR-A2B 290x290 1x1170=1170	1	1.357
2n 48	Kanał odejście PRD-A2B 180x180 250	1	0.18
2n 49	Kanał Climaver PR-A2B 180x180 1x1170=1170	1	0.842
2n 51	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
2n 52	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1975	1	
2n 53	Redukcja RE-A2B 180x180 120x120 1170 90 90 100	1	0.842
2n 54	Kanał Climaver PR-A2B 120x120 8x1170=9360	1	4.493
2n 55	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 120x120-954	1	0.458
2n 56	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2n 57	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 3627	1	
2n 58	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2n 59	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2n 60	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2419	1	
2n 61	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 3276	1	
2n 62	Redukcja RE-A2B 290x290 250x250 1170 145 145 100	1	1.357
2n 63	Kanał Climaver PR-A2B 250x250 1x1170=1170	1	1.17
2n 64	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 250x250-1007	1	1.007
2n 65	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
2n 66	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1871	1	
2n 67	Kanał Climaver PR-A2B 250x250 2x1170=2340	1	2.34
2n 69	Kanał odejście PRD-A2B 120x120 450	1	0.216
2n 70	Kanał Climaver PR-A2B 120x120 6x1170=7020	1	3.37
2n 71	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 120x120-1127	1	0.541
2n 72	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	3	
2n 73	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2264	1	
2n 74	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1666	1	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
2n 75	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1702	1	
2n 76	Redukcja RE-A2B 250x250 200x200 500 125 125 100	1	0.5
2n 77	Kolano K90-A2B 200x200 626 672	1	0.954
2n 78	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 2x1170=2340	1	1.872
2n 79	Kanał odejście PRD-A2B 100x110 250	1	0.105
2n 80	Kanał Climaver PR-A2B 100x110 3x1170=3510	1	1.474
2n 82	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2n 83	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2281	1	
2n 87	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 4x1170=4680	1	3.744
2n 88	Redukcja RE-A2B 200x200 160x180 1170 100 100 100	1	0.936
2n 91	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
2n 92	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
2n 93	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1760	1	
2n 94	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1696	1	
2n 95	Trójnik TT-A2B 160x180,160,160 312 312 412 412	1	0.704
2n 95	Trójnik TT-A2B 250x250,120,120 357 357 352 352	1	0.88
2n 96	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x180-426	1	0.289
2n 97	Kanał Climaver PR-A2B 160x180 2x1170=2340	1	1.591
2n 98	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x180-975	1	0.663
2n 99	Kanał Climaver PR-A2B 160x180 1x1170=1170	1	0.796
2n 101	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
2n 102	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3203	1	
2n 103	Redukcja RE-A2B 400x400 290x290 1170 200 200 100	1	1.872
2n 104	Kanał Climaver PR-A2B 290x290 4x1170=4680	1	5.429
2n 106	Kanał odejście PRD-A2B 250x250 250	1	0.25
2n 107	Kanał Climaver PR-A2B 250x250 6x1170=7020	1	7.02
2n 109	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
2n 111	Kanał Climaver PR-A2B 250x250 1x1170=1170	1	1.17
2n 112	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 250x250-646	1	0.646
2n 114	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 120x250-909	1	0.673
2n 115	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2080	1	
2n 116	Kanał Climaver PR-A2B 120x250 3x1170=3510	1	2.597
2n 117	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 120x250-151	1	0.112
2n 118	Kanał Climaver PR-A2B 120x250 3x1170=3510	1	2.597
2n 119	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 120x250-419	1	0.31
2n 120	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	4	
2n 121	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2348	1	
2n 122	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1592	1	
2n 123	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1218	1	
2n 124	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1865	1	
2n 125	Redukcja RE-A2B 290x290 130x130 1170 145 145 100	1	1.357
2n 126	Kolano K90-A2B 130x130 297 297	1	0.261
2n 127	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 130x130-1034	1	0.537
2n 128	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 1x1170=1170	1	0.608
2n 129	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 130x130-1100	1	0.572
2n 130	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2n 131	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 3008	1	
2n 132	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	1	
2n 133	Redukcja RE-A2B 130x130 110x110 1170 65 65 100	1	0.608
2n 134	Kolano K90-A2B 110x110 287 287	1	0.213
2n 135	Kanał Climaver PR-A2B 110x110 1x1170=1170	1	0.515

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
2n 136	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x110-925	1	0.407
2n 137	Kanał Climaver PR-A2B 110x110 1x1170=1170	1	0.515
2n 138	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2n 139	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1904	1	
2n 140	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2n 141	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 3175	1	
2n 142	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1418	1	
2n 143	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-2000	1	3.2
2w	Wentylacja wywiewna		
2w 1	Trójnik TT-A2B 400x400,400,400 432 432 632 632	1	2.394
2w 65	Redukcja sym. QPR6v-N-C-440x821-400x400-30-30-200	2	0.732
2w 68	Łuk QBv-N-C-400x400-31-31-120-90	1	1.406
2w 70	Łuk QBv-N-C-400x400-31-31-120-90	1	1.406
2w 71	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-2082	1	3.331
2w 72	Wyrzutnia dachowa WDAQ-A-N-C-400x400	1	
2w 73	Redukcja RE-A2B 380x380 260x260 300 190 190 100	1	0.456
2w 74	Kanał Climaver PR-A2B 260x260 2x1170=2340	1	2.434
2w 76	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
2w 78	Kanał odejście PRD-A2B 140x140 250	1	0.14
2w 79	Kolano K90-A2B 140x140 1167 317	1	0.778
2w 80	Kanał Climaver PR-A2B 140x140 1x1170=1170	1	0.655
2w 81	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 140x140-1037	1	0.581
2w 82	Kanał Climaver PR-A2B 140x140 1x1170=1170	1	0.655
2w 83	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	2	
2w 84	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2051	1	
2w 85	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2265	1	
2w 86	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1563	1	
2w 87	Redukcja RE-A2B 260x260 160x160 1170 130 130 100	1	1.217
2w 88	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
2w 89	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3328	1	
2w 90	Kolano K90-A2B 160x160 312 711	1	0.592
2w 91	Kanał Climaver PR-A2B 160x160 2x1170=2340	1	1.498
2w 92	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x160-1165	1	0.746
2w 93	Kanał odejście PRD-A2B 130x130 250	1	0.13
2w 94	Kolano K90-A2B 130x130 1234 999	1	1.113
2w 95	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 3x1170=3510	1	1.825
2w 96	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 1x1170=1170	1	0.608
2w 97	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 130x130-1167	1	0.607
2w 98	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	1	
2w 99	Kanał odejście PRD-A2B 110x110 250	1	0.11
2w 100	Kanał Climaver PR-A2B 110x110 2x1170=2340	1	1.03
2w 101	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x110-327	1	0.144
2w 102	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2w 103	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1761	1	
2w 106	Kanał odejście PRD-A2B 130x130 250	1	0.13
2w 107	Kolano K90-A2B 130x130 779 367	1	0.548
2w 108	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 2x1170=2340	1	1.217
2w 110	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2w 111	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2801	1	
2w 112	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	2	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
2w 113	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 1x1170=1170	1	0.608
2w 114	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1877	1	
2w 115	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1567	1	
2w 116	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 130x130-887	1	0.461
2w 143	Łuk QBv-N-C-400x400-31-31-120-90	1	1.406
2w 145	Łuk QBv-N-C-400x400-31-31-120-90	1	1.406
2w 146	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-230	1	0.368
2w 147	Redukcja RE-A2B 400x400 290x290 1170 200 200 100	2	1.872
2w 148	Kanał Climaver PR-A2B 290x290 1x1170=1170	1	1.357
2w 149	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 290x290-988	1	1.146
2w 150	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
2w 151	Kanał odejście PRD-A2B 250x200 550	1	0.495
2w 166	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
2w 168	Kanał Climaver PR-A2B 250x200 1x1170=1170	1	1.053
2w 169	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
2w 170	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1478	1	
2w 171	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2559	1	
2w 172	Redukcja RE-A2B 250x200 180x160 1170 125 100 100	1	1.053
2w 173	Kolano K90-A2B 180x160 707 472	1	0.732
2w 175	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	2	
2w 176	Kanał Climaver PR-A2B 180x160 6x1170=7020	1	4.774
2w 177	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 180x160-655	1	0.445
2w 178	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 755	1	
2w 179	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1831	1	
2w 180	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1970	1	
2w 181	Redukcja RE-A2B 290x290 130x130 1170 145 145 100	1	1.357
2w 182	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 2x1170=2340	1	1.217
2w 184	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	1	
2w 185	Redukcja RE-A2B 130x130 100x130 1170 65 65 100	1	0.608
2w 186	Kolano K90-A2B 100x130 957 1126	1	0.918
2w 188	Kanał Climaver PR-A2B 100x130 5x1170=5850	1	2.691
2w 189	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2w 192	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 965	1	
2w 193	Kolano K90-A2B 100x130 290 282	1	0.223
2w 194	Kanał Climaver PR-A2B 100x130 2x1170=2340	1	1.076
2w 195	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2w 196	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2w 197	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2049	1	
2w 198	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1411	1	
2w 199	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2744	1	
2w 200	Kanał Climaver PR-A2B 290x290 1x1170=1170	1	1.357
2w 202	Kanał odejście PRD-A2B 140x180 550	1	0.352
2w 203	Kolano K90-A2B 140x180 302 489	1	0.445
2w 204	Kanał Climaver PR-A2B 140x180 1x1170=1170	1	0.749
2w 205	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 140x180-1058	1	0.677
2w 206	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	2	
2w 207	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2859	1	
2w 208	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1621	1	
2w 209	Redukcja RE-A2B 290x290 290x220 1170 145 145 100	1	1.357
2w 210	Kanał Climaver PR-A2B 290x220 1x1170=1170	1	1.193
2w 212	Kanał odejście PRD-A2B 240x160 250	1	0.2

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
2w 213	Kanał Climaver PR-A2B 240x160 2x1170=2340	1	1.872
2w 214	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 240x160-907	1	0.726
2w 215	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2w 216	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2009	1	
2w 217	Redukcja RE-A2B 240x160 200x160 1170 120 80 100	1	0.936
2w 218	Kanał Climaver PR-A2B 200x160 3x1170=3510	1	2.527
2w 220	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2w 221	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2330	1	
2w 222	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
2w 223	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2450	1	
2w 224	Redukcja RE-A2B 200x160 130x130 1170 100 80 100	1	0.842
2w 226	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 2x1170=2340	1	1.217
2w 232	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 2x1170=2340	1	1.217
2w 233	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 130x130-396	1	0.206
2w 234	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 1x1170=1170	1	0.608
2w 235	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 130x130-925	1	0.481
2w 236	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2w 237	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2w 238	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2259	1	
2w 239	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2033	1	
2w 240	Trójnik TR-A2B 130x130,130,130 297 297 669	1	0.469
2w 241	Kolano K90-A2B 130x130 297 579	1	0.407
2w 242	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2w 243	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2w 244	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2726	1	
2w 245	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2886	1	
2w 246	Redukcja RE-A2B 290x220 180x140 1170 145 110 100	1	1.193
2w 247	Kolano K90-A2B 180x140 336 670	1	0.579
2w 248	Kanał Climaver PR-A2B 180x140 1x1170=1170	1	0.749
2w 249	Kolano K90-A2B 180x140 322 336	1	0.356
2w 250	Kolano K90-A2B 180x140 322 1047	1	0.811
2w 251	Kanał Climaver PR-A2B 180x140 1x1170=1170	1	0.749
2w 252	Kanał Climaver PR-A2B 180x140 1x1170=1170	1	0.749
2w 253	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 180x140-1018	1	0.652
2w 254	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1	
2w 255	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
2w 256	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
2w 257	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1653	1	
2w 258	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3221	1	
2w 259	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2140	1	
2w 260	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-1000	1	1.6
2w 260	Kanał wentylacyjny QD-N-C-400X400-2000	1	3.2
3n	Wentylacja nawiewna		
3n 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-313x821-220x220-30-30-150	1	0.762
3n 2	Łuk QBv-N-C-220x220-31-31-120-90	2	0.525
3n 3	Łuk QBv-N-C-313x821-31-31-120-90	1	3.493
3n 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-220X220-1179	1	1.038
3n 5	Czerpnia ścienna CSQ-313x821	1	
3n 6	Trójnik TT-A2B 220x220,220,220 342 342 452 452	1	1
3n 7	Redukcja RE-A2B 220x220 150x150 300 110 110 100	1	0.264

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
3n 8	Redukcja RE-A2B 220x220 160x160 500 110 110 100	1	0.44
3n 9	Kolano K90-A2B 150x150 307 459	1	0.401
3n 10	Kanał Climaver PR-A2B 150x150 1x1170=1170	1	0.702
3n 11	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	7	
3n 12	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	3	
3n 13	Redukcja RE-A2B 150x150 120x120 1000 75 75 100	1	0.6
3n 14	Kanał Climaver PR-A2B 150x150 6x1170=7020	1	4.212
3n 15	Kanał Climaver PR-A2B 120x120 2x1170=2340	1	1.123
3n 16	Kanał Climaver PR-A2B 160x160 4x1170=4680	2	2.995
3n 17	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x150-1066	1	0.64
3n 18	Redukcja RE-A2B 160x160 130x130 1080 80 80 100	1	0.691
3n 19	Kolano K90-A2B 130x130 297 297	1	0.261
3n 20	Kolano K90-A2B 130x130 297 504	1	0.368
3n 21	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 2x1170=2340	1	1.217
3n 22	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 11x1170=12870	1	6.692
3n 23	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 130x130-846	1	0.44
3n 24	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x160-752	1	0.481
3n 25	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1473	1	
3n 26	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 989	1	
3n 27	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 602	1	
3n 28	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 794	1	
3n 29	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1251	1	
3n 30	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1143	1	
3n 31	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 665	1	
3n 32	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1242	1	
3n 33	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1549	1	
3n 34	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1289	1	
3n 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-220X220-2000	1	1.76
3w	Wentylacja wywiewna		
3w 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-313x821-220x220-30-30-150	2	0.762
3w 2	Łuk QBv-N-C-220x220-31-31-120-90	4	0.525
3w 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-220X220-1927	1	1.695
3w 4	Kolano K90-A2B 220x220 342 342	1	0.506
3w 5	Kanał Climaver PR-A2B 150x150 1x1170=1170	2	0.702
3w 6	Kolano K90-A2B 150x150 307 307	1	0.311
3w 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-220X220-380	1	0.334
3w 8	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	9	
3w 9	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x150-485	1	0.291
3w 10	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x150-873	1	0.524
3w 11	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	3	
3w 12	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x150-916	1	0.549
3w 13	Redukcja RE-A2B 150x150 120x120 900 75 75 100	1	0.54
3w 14	Kanał Climaver PR-A2B 120x120 1x1170=1170	1	0.562
3w 15	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 120x120-834	1	0.401
3w 16	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 220x220-968	1	0.852
3w 17	Redukcja RE-A2B 220x220 160x160 900 110 110 100	1	0.792
3w 18	Kolano K90-A2B 160x160 1207 464	1	1.006
3w 19	Kanał Climaver PR-A2B 160x160 4x1170=4680	2	2.995
3w 20	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x160-740	1	0.474
3w 21	Redukcja RE-A2B 160x160 130x130 800 80 80 100	1	0.512

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
3w 22	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 618	2	
3w 23	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1143	1	
3w 24	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 800	1	
3w 25	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 12x1170=14040	1	7.301
3w 26	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 130x130-577	1	0.3
3w 27	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2145	1	
3w 28	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1408	1	
3w 29	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 862	1	
3w 30	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1287	1	
3w 31	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 764	1	
3w 32	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1764	1	
3w 33	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1348	1	
3w 34	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2339	1	
3w 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-220X220-250	1	0.22
3w 36	Kanał wentylacyjny QD-N-C-220X220-1779	1	1.565
3w 37	Wyrzutnia dachowa WDAQ-A-N-C-220x220	1	
3w 38	Kanał wentylacyjny QD-N-C-220X220-1000	1	0.88
3w 39	Kanał wentylacyjny QD-N-C-220X220-2000	1	1.76
4n	Wentylacja nawiewna		
4n 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-313x821-200x200-30-30-200	1	0.838
4n 2	Łuk QBv-N-C-200x200-31-31-120-90	2	0.452
4n 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-1393	1	1.114
4n 4	Łuk QBv-N-C-313x821-31-31-120-90	1	3.493
4n 5	Czerpnia ścienna CSQ-313x821	1	
4n 6	Trójnik TT-A2B 200x200,200,200 332 332 432 432	1	0.877
4n 7	Kolano K90-A2B 120x120 332 760	1	0.48
4n 8	Kanał Climaver PR-A2B 120x120 1x1170=1170	2	0.562
4n 9	Redukcja RE-A2B 200x200 120x120 300 100 100 100	1	0.24
4n 10	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	3	
4n 11	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 873	1	
4n 12	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 120x120-371	1	0.178
4n 13	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1011	1	
4n 14	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 930	1	
4n 15	Redukcja RE-A2B 200x200 170x170 620 100 100 100	1	0.496
4n 16	Kolano K90-A2B 170x170 317 646	1	0.587
4n 17	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 170x170-998	1	0.679
4n 18	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 170x170-960	1	0.653
4n 19	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 170x170-1156	1	0.786
4n 20	Kanał Climaver PR-A2B 170x170 8x1170=9360	1	6.365
4n 21	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	2	
4n 22	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1971	1	
4n 23	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1994	1	
4n 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-2000	1	1.6
4w	Wentylacja wywiewna		
4w 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-313x821-200x200-30-30-200	2	0.838
4w 2	Łuk QBv-N-C-200x200-31-31-120-90	4	0.452
4w 3	Wyrzutnia dachowa WDAQ-A-N-C-200x200	1	
4w 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-641	1	0.513
4w 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-498	1	0.398

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
4w 6	Trójnik TT-A2B 200x200,200,200 332 332 432 432	1	0.877
4w 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-445	1	0.356
4w 8	Redukcja RE-A2B 200x200 170x170 400 100 100 100	1	0.32
4w 9	Redukcja RE-A2B 200x200 120x120 400 100 100 100	1	0.32
4w 10	Kolano K90-A2B 120x120 1100 292	1	0.624
4w 11	Kanał Climaver PR-A2B 120x120 4x1170=4680	1	2.246
4w 12	Kanał Climaver PR-A2B 120x120 2x1170=2340	1	1.123
4w 13	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 120x120-922	1	0.442
4w 14	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	4	
4w 15	Kolano K90-A2B 170x170 332 317	1	0.373
4w 16	Kolano K90-A2B 170x170 554 361	1	0.555
4w 17	Kolano K90-A2B 170x170 766 1014	1	1.142
4w 18	Kanał Climaver PR-A2B 170x170 1x1170=1170	2	0.796
4w 19	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	2	
4w 20	Kanał Climaver PR-A2B 170x170 6x1170=7020	1	4.774
4w 21	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 861	1	
4w 22	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 651	1	
4w 23	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2031	1	
4w 24	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 822	1	
4w 25	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1964	1	
4w 26	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2720	1	
4w 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-1000	1	0.8
4w 28	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-2000	1	1.6
5n	Wentylacja nawiewna		
5n 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-313x821-300x300-30-30-200	1	0.745
5n 2	Łuk QBv-N-C-313x821-31-31-120-90	1	3.493
5n 3	Czerpnia ścienna CSQ-313x821	1	
5n 4	Łuk QBv-N-C-300x300-31-31-120-90	2	0.866
5n 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-244	1	0.292
5n 6	Trójnik TT-A2B 300x300,300,300 382 382 532 532	1	1.555
5n 7	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 300x300-970	1	1.163
5n 8	Redukcja RE-A2B 300x300 120x120 400 150 150 100	1	0.48
5n 9	Kolano K90-A2B 120x120 811 978	1	0.815
5n 10	Kanał Climaver PR-A2B 120x120 1x1170=1170	1	0.562
5n 11	Kolano K90-A2B 120x120 482 811	1	0.577
5n 12	Kolano K90-A2B 120x120 292 646	1	0.406
5n 13	Kanał Climaver PR-A2B 120x120 4x1170=4680	1	2.246
5n 14	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 120x120-1129	1	0.542
5n 15	Kanał odejście PRD-A2B 120x120 600	1	0.288
5n 16	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	8	
5n 17	Kanał Climaver PR-A2B 120x120 2x1170=2340	1	1.123
5n 18	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 120x120-680	1	0.327
5n 19	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1699	1	
5n 20	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2185	1	
5n 21	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2642	1	
5n 22	Kanał odejście PRD-A2B 130x110 250	1	0.12
5n 23	Kolano K90-A2B 130x110 831 771	1	0.724
5n 24	Kanał Climaver PR-A2B 130x110 3x1170=3510	1	1.685
5n 25	Kanał Climaver PR-A2B 130x110 1x1170=1170	1	0.562
5n 26	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2732	1	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
5n 27	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2757	1	
5n 28	Kanał Climaver PR-A2B 300x300 1x1170=1170	1	1.404
5n 29	Kanał odejście PRD-A2B 250x150 250	1	0.2
5n 30	Kanał Climaver PR-A2B 250x150 5x1170=5850	1	4.68
5n 31	Kolano K90-A2B 250x150 357 357	1	0.48
5n 32	Redukcja RE-A2B 250x150 140x140 1170 125 75 100	1	0.936
5n 33	Kanał Climaver PR-A2B 140x140 2x1170=2340	1	1.31
5n 34	Redukcja RE-A2B 140x140 110x110 600 70 70 100	1	0.336
5n 35	Kanał Climaver PR-A2B 110x110 1x1170=1170	1	0.515
5n 36	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x110-436	1	0.192
5n 37	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	5	
5n 38	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1930	1	
5n 39	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2254	1	
5n 40	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1519	1	
5n 41	Kanał odejście PRD-A2B 140x140 250	1	0.14
5n 42	Kanał Climaver PR-A2B 140x140 3x1170=3510	1	1.966
5n 43	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 140x140-889	1	0.498
5n 44	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1599	1	
5n 45	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1634	1	
5n 46	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 742	1	
5n 47	Redukcja RE-A2B 300x300 180x180 1170 150 150 100	1	1.404
5n 48	Kanał Climaver PR-A2B 180x180 1x1170=1170	1	0.842
5n 49	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
5n 50	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1990	1	
5n 51	Redukcja RE-A2B 180x180 140x140 1170 90 90 100	1	0.842
5n 52	Kanał Climaver PR-A2B 140x140 4x1170=4680	1	2.621
5n 53	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 140x140-466	1	0.261
5n 54	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 3741	1	
5n 55	Kanał odejście PRD-A2B 130x130 250	1	0.13
5n 56	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 1x1170=1170	1	0.608
5n 57	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 130x130-708	1	0.368
5n 58	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2777	1	
5n 59	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 120x120-770	1	0.37
5n 60	Kanał Climaver PR-A2B 250x150 1x1170=1170	1	0.936
5n 61	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 250x150-419	1	0.335
5n 62	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-2000	1	2.4
5w	Wentylacja wywiewna		
5w 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-313x821-300x300-30-30-200	1	0.745
5w 2	Łuk QBv-N-C-300x300-31-31-120-90	4	0.866
5w 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-2562	1	3.075
5w 4	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-300x300	1	
5w 5	Redukcja sym. QPR6v-N-C-313x821-300x300-30-30-250	1	0.819
5w 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-358	1	0.429
5w 7	Trójnik TT-A2B 300x300,300,300 382 382 532 532	1	1.555
5w 8	Redukcja RE-A2B 300x300 230x230 400 150 150 100	1	0.48
5w 9	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 230x230-1086	1	0.999
5w 10	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	6	
5w 11	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	7	
5w 12	Redukcja RE-A2B 230x230 230x130 600 115 115 100	1	0.552
5w 13	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
5w 14	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2362	1	
5w 15	Kanał Climaver PR-A2B 230x130 3x1170=3510	1	2.527
5w 16	Kanał odejście PRD-A2B 110x110 600	1	0.264
5w 17	Kanał Climaver PR-A2B 110x110 3x1170=3510	2	1.544
5w 18	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x110-368	1	0.162
5w 19	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1856	1	
5w 20	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1185	1	
5w 21	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 230x130-710	1	0.511
5w 22	Redukcja RE-A2B 230x130 110x110 1170 115 65 100	1	0.842
5w 23	Kolano K90-A2B 110x110 287 644	1	0.37
5w 24	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 3363	1	
5w 25	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2193	1	
5w 26	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2449	1	
5w 27	Kanał Climaver PR-A2B 110x110 1x1170=1170	2	0.515
5w 28	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x110-802	1	0.353
5w 29	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x110-821	1	0.361
5w 30	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2970	1	
5w 31	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 3187	1	
5w 32	Redukcja RE-A2B 300x300 250x150 400 150 150 100	1	0.48
5w 33	Kanał Climaver PR-A2B 250x150 1x1170=1170	1	0.936
5w 34	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 250x150-889	1	0.711
5w 35	Redukcja RE-A2B 250x150 150x150 1170 125 75 100	1	0.936
5w 36	Kolano K90-A2B 110x110 307 845	1	0.467
5w 37	Kanał odejście PRD-A2B 110x110 500	1	0.22
5w 38	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x110-876	1	0.386
5w 39	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1881	1	
5w 40	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2155	1	
5w 41	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 3870	1	
5w 42	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2303	1	
5w 43	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x110-504	1	0.222
5w 44	Kanał Climaver PR-A2B 150x150 1x1170=1170	1	0.702
5w 45	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x150-1170	1	0.702
5w 46	Redukcja RE-A2B 150x150 110x110 1170 75 75 100	1	0.702
5w 47	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1927	1	
5w 48	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 3213	1	
5w 49	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-1000	1	1.2
5w 50	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-2000	1	2.4
6n	Wentylacja nawiewna		
6n 1	Łuk QBv-N-C-313x821-31-31-120-90	1	3.493
6n 2	Czerpnia ścienna CSQ-313x821	1	
6n 3	Redukcja sym. QPR6v-N-C-313x821-220x220-30-30-200	1	0.819
6n 4	Łuk QBv-N-C-220x220-31-31-120-90	1	0.525
6n 5	Kolano K90-A2B 220x220 342 342	1	0.506
6n 6	Kolano K90-A2B 220x220 342 1019	1	1.102
6n 7	Kanał Climaver PR-A2B 220x220 1x1170=1170	2	1.03
6n 8	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 220x220-1026	1	0.903
6n 9	Kanał odejście PRD-A2B 200x200 250	1	0.2
6n 10	Kolano K90-A2B 140x140 302 993	1	0.672
6n 11	Kolano K90-A2B 140x140 302 302	1	0.285
6n 12	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 2x1170=2340	1	1.872

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
6n 13	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	3	
6n 14	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2139	1	
6n 15	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1762	1	
6n 16	Redukcja RE-A2B 200x200 140x140 1170 100 100 100	1	0.936
6n 17	Kanał Climaver PR-A2B 140x140 1x1170=1170	1	0.655
6n 18	Redukcja RE-A2B 220x220 100x110 1170 110 110 100	1	1.03
6n 19	Kolano K90-A2B 100x110 282 282	1	0.2
6n 20	Kanał Climaver PR-A2B 100x110 1x1170=1170	1	0.491
6n 21	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x110-482	1	0.203
6n 22	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x110-821	1	0.345
6n 23	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	5	
6n 24	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1684	1	
6n 25	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1337	1	
6n 26	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 140x140-934	1	0.523
6n 27	Redukcja RE-A2B 140x140 110x110 500 70 70 100	1	0.28
6n 28	Kolano K90-A2B 110x110 600 287	1	0.351
6n 29	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2137	1	
6n 30	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2739	1	
6n 31	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1172	1	
6n 32	Kanał Climaver PR-A2B 110x110 4x1170=4680	1	2.059
6n 33	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x110-822	1	0.362
6n 34	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1937	1	
6n 35	Kanał wentylacyjny QD-N-C-220X220-2000	1	1.76
6n 36	Kanał wentylacyjny QD-N-C-140X140-4000	1	2.24
6w	Wentylacja wywiewna		
6w 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-313x821-220x220-30-30-200	2	0.819
6w 2	Łuk QBv-N-C-220x220-31-31-120-90	4	0.525
6w 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-220X220-493	1	0.434
6w 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-220X220-396	1	0.348
6w 5	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-220x220	1	
6w 6	Kolano K90-A2B 220x220 342 342	1	0.506
6w 7	Kolano K90-A2B 140x140 302 853	1	0.594
6w 8	Kolano K90-A2B 220x220 342 394	1	0.552
6w 9	Kanał Climaver PR-A2B 220x220 2x1170=2340	1	2.059
6w 10	Kanał Climaver PR-A2B 220x220 1x1170=1170	1	1.03
6w 11	Redukcja RE-A2B 220x220 130x130 400 110 110 100	1	0.352
6w 12	Kolano K90-A2B 130x130 1045 364	1	0.685
6w 13	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 3x1170=3510	1	1.825
6w 14	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 2x1170=2340	1	1.217
6w 15	Kanał odejście PRD-A2B 110x110 250	1	0.11
6w 16	Kolano K90-A2B 110x110 811 496	1	0.536
6w 17	Kanał Climaver PR-A2B 110x110 1x1170=1170	2	0.515
6w 18	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	6	
6w 19	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1188	1	
6w 20	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	3	
6w 21	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2365	1	
6w 22	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1823	1	
6w 23	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1376	1	
6w 24	Kanał odejście PRD-A2B 170x170 250	1	0.17
6w 25	Kanał Climaver PR-A2B 170x170 2x1170=2340	1	1.591

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
6w 26	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1622	1	
6w 27	Redukcja RE-A2B 170x170 140x140 1170 85 85 100	1	0.796
6w 28	Kolano K90-A2B 140x140 302 700	1	0.508
6w 29	Kanał Climaver PR-A2B 140x140 1x1170=1170	2	0.655
6w 30	Trójnik TT-A2B 140x140,140,140 302 500 372 372	1	0.657
6w 31	Redukcja RE-A2B 140x140 110x110 1170 70 70 100	1	0.655
6w 32	Kolano K90-A2B 110x110 287 800	1	0.439
6w 33	Kolano K90-A2B 110x110 809 993	1	0.753
6w 34	Kanał Climaver PR-A2B 110x110 4x1170=4680	1	2.059
6w 35	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x110-489	1	0.215
6w 36	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1321	1	
6w 37	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1472	1	
6w 38	Redukcja RE-A2B 140x140 110x130 500 70 70 100	1	0.28
6w 39	Kolano K90-A2B 110x130 418 933	1	0.606
6w 40	Kanał Climaver PR-A2B 110x130 1x1170=1170	1	0.562
6w 41	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1819	1	
6w 42	Kanał Climaver PR-A2B 110x130 2x1170=2340	1	1.123
6w 43	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x130-407	1	0.195
6w 44	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2271	1	
6w 45	Kanał wentylacyjny QD-N-C-220X220-1000	1	0.88
6w 46	Kanał wentylacyjny QD-N-C-220X220-2000	1	1.76
6w 47	Kanał wentylacyjny QD-N-C-140X140-4000	1	2.24
7n	Wentylacja nawiewna		
7n 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-313x821-320x320-30-30-200	1	0.727
7n 2	Łuk QBv-N-C-320x320-31-31-120-90	1	0.964
7n 3	Łuk QBv-N-C-313x821-31-31-120-90	1	3.493
7n 4	Czerpnia ścienna CSQ-313x821	1	
7n 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-320X320-499	1	0.639
7n 6	Trójnik TT-A2B 320x320,320,320 392 392 552 552	1	1.71
7n 7	Kolano K90-A2B 240x240 1246 802	1	1.859
7n 8	Kolano K90-A2B 240x240 352 802	1	1.001
7n 9	Kolano K90-A2B 240x240 352 1106	1	1.292
7n 10	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 320x320-825	1	1.055
7n 11	Kanał odejście PRD-A2B 240x240 250	1	0.24
7n 12	Redukcja RE-A2B 320x320 180x180 300 160 160 100	1	0.384
7n 13	Kolano K90-A2B 180x180 322 1229	1	1.044
7n 14	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	3	
7n 15	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2928	1	
7n 16	Kanał odejście PRD-A2B 130x130 250	1	0.13
7n 17	Kolano K90-A2B 130x130 562 753	1	0.636
7n 18	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 1x1170=1170	6	0.608
7n 19	Trójnik TR-A2B 130x130,130,130 881 1097 1511	1	1.322
7n 20	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	12	
7n 21	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2623	1	
7n 22	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2106	1	
7n 23	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 180x180-1170	1	0.842
7n 24	Redukcja RE-A2B 180x180 130x130 1170 90 90 100	2	0.842
7n 25	Kolano K90-A2B 130x130 297 297	1	0.261
7n 26	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 130x130-1021	1	0.531
7n 27	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 3x1170=3510	1	1.825

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
7n 28	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 130x130-1086	1	0.565
7n 29	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1658	1	
7n 30	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2020	1	
7n 31	Kolano K90-A2B 130x130 983 1150	1	1.061
7n 32	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2054	1	
7n 33	Kanał odejście PRD-A2B 150x150 250	1	0.15
7n 34	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1888	1	
7n 35	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2782	1	
7n 36	Redukcja RE-A2B 150x150 110x110 1170 70 70 100	1	0.702
7n 37	Kanał Climaver PR-A2B 150x150 2x1170=2340	1	1.404
7n 38	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x150-423	1	0.254
7n 39	Kanał Climaver PR-A2B 110x110 3x1170=3510	1	1.544
7n 40	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x110-618	1	0.272
7n 41	Kanał Climaver PR-A2B 240x240 1x1170=1170	1	1.123
7n 42	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2494	1	
7n 43	Zawór nawiewny KN-RM-100-C	1	
7n 44	Kanał odejście PRD-A2B 100x100 250	1	0.1
7n 45	Kanał Climaver PR-A2B 100x100 3x1170=3510	1	1.404
7n 46	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x100-1167	1	0.467
7n 47	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2333	1	
7n 48	Kanał odejście PRD-A2B 180x180 400	1	0.288
7n 49	Kanał Climaver PR-A2B 180x180 1x1170=1170	1	0.842
7n 50	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
7n 51	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1909	1	
7n 52	Kolano K90-A2B 130x130 653 454	1	0.527
7n 53	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 7x1170=8190	1	4.259
7n 54	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 3416	1	
7n 55	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1796	1	
7n 56	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2503	1	
7n 57	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1717	1	
7n 58	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 684	1	
7n 59	Kanał wentylacyjny QD-N-C-320X320-2000	1	2.56
7n 60	Kanał wentylacyjny QD-N-C-240X240-4000	1	3.84
7w	Wentylacja wywiewna		
7w 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-313x821-320x320-30-30-200	2	0.727
7w 2	Łuk QBv-N-C-320x320-31-31-120-90	4	0.964
7w 3	Kanał wentylacyjny QD-N-C-320X320-332	1	0.424
7w 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-320X320-371	1	0.474
7w 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-320X320-1178	1	1.508
7w 6	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-320x320	1	
7w 7	Kolano K90-A2B 320x320 392 392	1	0.843
7w 8	Kanał Climaver PR-A2B 320x320 1x1170=1170	1	1.498
7w 9	Kanał odejście PRD-A2B 240x240 250	1	0.24
7w 10	Kolano K90-A2B 240x240 352 729	1	0.93
7w 11	Kolano K90-A2B 240x240 352 352	1	0.568
7w 12	Kanał Climaver PR-A2B 240x240 1x1170=1170	2	1.123
7w 13	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	13	
7w 14	Zawór wywiewny KW-RM-100-C	1	
7w 15	Redukcja RE-A2B 320x320 180x180 1170 160 160 100	1	1.498
7w 16	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	3	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
7w 17	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1824	1	
7w 18	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1648	1	
7w 19	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2678	1	
7w 20	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 180x180-1170	1	0.842
7w 21	Redukcja RE-A2B 180x180 150x150 500 90 90 100	1	0.36
7w 22	Kolano K90-A2B 150x150 598 307	1	0.485
7w 23	Kanał Climaver PR-A2B 150x150 2x1170=2340	2	1.404
7w 24	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x150-721	1	0.433
7w 25	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2213	1	
7w 26	Kanał odejście PRD-A2B 130x130 250	1	0.13
7w 27	Kanał Climaver PR-A2B 130x130 1x1170=1170	1	0.608
7w 28	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 130x130-842	1	0.438
7w 29	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2063	1	
7w 30	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1517	1	
7w 31	Kanał odejście PRD-A2B 150x150 500	1	0.3
7w 32	Kolano K90-A2B 150x150 307 307	1	0.311
7w 33	Kanał Climaver PR-A2B 150x150 1x1170=1170	2	0.702
7w 34	Trójkąt TT-A2B 150x150,150,150 307 307 382 382	1	0.598
7w 35	Redukcja RE-A2B 150x150 110x110 500 75 75 100	1	0.3
7w 36	Kolano K90-A2B 110x110 287 987	1	0.521
7w 37	Kanał Climaver PR-A2B 110x110 1x1170=1170	2	0.515
7w 38	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x110-820	1	0.361
7w 39	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1019	1	
7w 40	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1549	1	
7w 41	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2260	1	
7w 42	Kanał Climaver PR-A2B 110x110 3x1170=3510	1	1.544
7w 43	Redukcja RE-A2B 150x150 110x110 1170 75 75 100	1	0.702
7w 44	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1668	1	
7w 45	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2132	1	
7w 46	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1504	1	
7w 47	Redukcja RE-A2B 240x240 180x180 400 120 120 100	1	0.384
7w 48	Kanał Climaver PR-A2B 180x180 1x1170=1170	1	0.842
7w 49	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 180x180-279	1	0.201
7w 50	Redukcja RE-A2B 180x180 150x180 1170 90 90 100	1	0.842
7w 51	Kanał Climaver PR-A2B 150x180 1x1170=1170	1	0.772
7w 52	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x180-608	1	0.401
7w 53	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	1	
7w 54	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2437	1	
7w 55	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 890	1	
7w 56	Redukcja RE-A2B 150x180 110x110 400 75 90 100	1	0.264
7w 57	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 110x110-596	1	0.262
7w 58	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1616	1	
7w 59	Kanał wentylacyjny QD-N-C-320X320-1000	1	1.28
7w 60	Kanał wentylacyjny QD-N-C-320X320-2000	1	2.56
7w 61	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1800	1	
7w 62	Kanał wentylacyjny QD-N-C-240X240-4000	1	3.84
8n	Wentylacja nawiewna		
8n 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-313x821-240x240-30-30-200	1	0.8
8n 2	Łuk QBv-N-C-313x821-31-31-120-90	1	3.493
8n 3	Czerpnia ścienna CSQ-313x821	1	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
8n 4	Łuk QBv-N-C-240x240-31-31-120-90	2	0.602
8n 5	Kanał wentylacyjny QD-N-C-240X240-779	1	0.748
8n 6	Kolano K90-A2B 240x240 352 922	1	1.116
8n 7	Kanał Climaver PR-A2B 240x240 1x1170=1170	2	1.123
8n 8	Redukcja RE-A2B 240x240 180x180 1170 120 120 100	1	1.123
8n 9	Kanał Climaver PR-A2B 180x180 2x1170=2340	1	1.685
8n 10	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 180x180-860	1	0.619
8n 11	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	4	
8n 12	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1770	1	
8n 13	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1529	1	
8n 14	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1699	1	
8n 15	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1903	1	
8n 16	Kanał wentylacyjny QD-N-C-240X240-2000	1	1.92
8w	Wentylacja wywiewna		
8w 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-313x821-240x240-30-30-200	1	0.8
8w 2	Redukcja sym. QPR6v-N-C-313x821-240x240-30-30-250	1	0.869
8w 3	Łuk QBv-N-C-240x240-31-31-120-90	3	0.602
8w 4	Kanał wentylacyjny QD-N-C-240X240-500	1	0.48
8w 5	Wyrzutnia dachowa WDQ-A-N-C-240x240	1	
8w 6	Łuk QBv-N-C-240x240-147-31-120-90	1	0.714
8w 7	Kolano K90-A2B 240x240 352 352	1	0.568
8w 8	Kanał Climaver PR-A2B 240x240 1x1170=1170	1	1.123
8w 9	Redukcja RE-A2B 240x240 180x180 1170 120 120 100	1	1.123
8w 10	Kanał Climaver PR-A2B 180x180 2x1170=2340	1	1.685
8w 11	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 180x180-860	1	0.619
8w 12	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	4	
8w 13	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1755	1	
8w 14	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1688	1	
8w 15	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1954	1	
8w 16	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1725	1	
8w 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-240X240-1000	1	0.96
8w 18	Kanał wentylacyjny QD-N-C-240X240-1155	1	1.109
8w 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-240X240-2000	1	1.92

Pole powierzchni rozwinąć kanałów prostokątnych:	83.3	m2
Pole powierzchni rozwinąć podst. kształtek prostokątnych:	86.1	m2
Pole rozwinąć wewn.powierzchni kanałów Climaver BH-Res:	315.7	m2
Pole rozwinąć wewn.powierzchni kształtek Climaver BH-Res:	140.6	m2