

# ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI Wentylacji Mechanicznej

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2
1n			
1n 1	Trójnik TT-A2B 500x500,500,500 482 482 732 732	1	3.392
1n 2	Redukcja RE-A2B 500x500 320x320 750 250 250 100	1	1.5
1n 3	Kolano K90-A2B 320x320 392 392	1	0.843
1n 4	Kanał Climaver PR-A2B 320x320 5x1170=5850	1	7.488
1n 5	Kanał Climaver PR-A2B 320x320 1x1170=1170	1	1.498
1n 6	Redukcja RE-A2B 320x320 280x280 1170 160 160 100	1	1.498
1n 7	Kolano K90-A2B 280x280 677 594	1	1.29
1n 8	Kolano K90-A2B 280x280 372 372	1	0.7
1n 9	Kanał Climaver PR-A2B 280x280 2x1170=2340	1	2.621
1n 10	Kanał Climaver PR-A2B 280x280 1x1170=1170	3	1.31
1n 11	Kolano K90-A2B 500x500 482 892	1	2.435
1n 12	Kolano K90-A2B 440x400 784 452	1	1.831
1n 13	Redukcja RE-A2B 500x500 440x400 800 250 250 100	1	1.6
1n 14	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 440x400-1015	1	1.705
1n 15	Kolano K90-A2B 440x400 452 784	1	1.831
1n 16	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	22	
1n 17	Redukcja RE-A2B 440x400 440x350 1170 220 220 100	1	1.966
1n 18	Kolano K90-A2B 440x350 687 831	1	2.167
1n 19	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	4	
1n 20	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2246	1	
1n 21	Kanał Climaver PR-A2B 440x400 4x1170=4680	1	7.862
1n 22	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 440x400-671	1	1.127
1n 23	Kanał Climaver PR-A2B 440x350 4x1170=4680	1	7.394
1n 24	Redukcja RE-A2B 440x350 440x300 1170 220 175 100	1	1.849
1n 25	Kanał Climaver PR-A2B 440x300 4x1170=4680	1	6.926
1n 26	Trójnik TT-A2B 440x300,150,370 452 452 382 602	1	1.903
1n 27	Kanał Climaver PR-A2B 100x200 2x1170=2340	1	1.404
1n 28	Kanał Climaver PR-A2B 150x300 5x1170=5850	1	5.265
1n 29	Zaślepka Z-A2B 100x200	2	0.02
1n 30	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x300-590	1	0.531
1n 31	Regulator przepływu KVR-N-160-300	1	
1n 32	Kanał Climaver PR-A2B 370x300 1x1170=1170	1	1.568
1n 33	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	3	
1n 34	Redukcja RE-A2B 370x300 370x280 1170 185 150 100	1	1.568
1n 35	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1596	1	
1n 36	Kanał Climaver PR-A2B 370x280 4x1170=4680	1	6.084
1n 37	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2386	1	
1n 38	Redukcja RE-A2B 370x280 280x280 1170 185 140 100	1	1.521
1n 39	Trójnik TR-A2B 280x280,150,230 1232 437 1372	1	1.906
1n 40	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1814	1	
1n 41	Redukcja RE-A2B 230x280 230x230 700 115 140 100	1	0.714
1n 42	Kanał Climaver PR-A2B 230x230 4x1170=4680	1	4.306
1n 43	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 230x230-396	1	0.365
1n 44	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1402	1	
1n 45	Kanał Climaver PR-A2B 150x280 6x1170=7020	1	6.037
1n 46	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1421	1	
1n 47	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x280-844	1	0.726
1n 48	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1519	1	

1n 49	Kolano K90-A2B 230x230 798 347	1 0.953
1n 50	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1322	1
1n 51	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 230x230-1021	1 0.94
1n 52	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1280	1
1n 53	Redukcja RE-A2B 230x230 170x170 1170 115 115 100	1 1.076
1n 54	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1428	1
1n 55	Kolano K90-A2B 170x170 317 639	1 0.582
1n 56	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1344	1
1n 57	Kanał Climaver PR-A2B 170x170 1x1170=1170	1 0.796
1n 58	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1439	1
1n 59	Kolano K90-A2B 170x170 317 317	1 0.363
1n 60	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1580	1
1n 61	Czerpnia dachowa CDQ-Av-N-C-750-750	1
1n 62	Kanał Climaver PR-A2B 170x170 3x1170=3510	2 2.387
1n 63	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 170x170-1116	1 0.759
1n 64	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 170x170-1012	1 0.688
1n 65	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2424	1
1n 66	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2322	1
1n 67	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2656	1
1n 68	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1426	1
1n 69	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1129	1
1n 70	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1156	1
1n 71	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1507	1
1n 72	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1567	1
1n 73	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1882	1
1n 74	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3091	1
1n 75	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2635	1
1n 76	Trójnik TR-A2B 280x280,100,200 723 462 848	1 1.345
1n 77	Redukcja RE-A2B 200x280 200x200 1170 100 140 100	1 1.123
1n 78	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 1x1170=1170	1 0.936
1n 79	Odsadzka OD-A2B 200x200 153 153 400	1 0.649
1n 80	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-1130	1 0.904
1n 81	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 6x1170=7020	1 4.914
1n 82	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x200-716	1 0.501
1n 83	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 2x1170=2340	1 1.638
1n 84	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x200-653	1 0.457
1n 85	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 2x1170=2340	1 1.872
1n 86	Trójnik TR-A2B 200x200,150,100 619 357 888	1 0.879
1n 87	Kanał Climaver PR-A2B 100x200 3x1170=3510	1 2.106
1n 88	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x200-401	1 0.241
1n 89	Kolano K90-A2B 150x200 307 501	1 0.498
1n 90	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-242	1 0.193
1n 91	Redukcja RE-A2B 100x280 100x200 1170 50 140 100	1 0.889
1n 92	Redukcja sym. QPR6v-N-C-940x940-500x500-30-30-200	1 1.118
1n 93	Łuk QBv-N-C-500x500-30-30-120-90	3 2.068
1n 94	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-4941	1 9.883
1n 95	Redukcja sym. QPR6v-N-C-940x940-750x750-30-30-200	1 0.833
1n 96	Łuk QBv-N-C-750x750-31-31-120-90	1 4.286
1n 97	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-3470	1 6.94
1n 98	Tłumik akustyczny SLQv-N-C-1-1-3-500-500-1000	1
1n 99	Kanał wentylacyjny QD-N-C-750X750-1674	1 5.021
1n 100	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2423	1
1n 101	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2346	1

1n 102	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2606	1
1n 103	Regulator przepływu KVR-N-125-180	22
1n 104	Regulator przepływu KVR-N-160-210	2
1n 105	Zaślepka Z-A2B 170x170	1 0.029
1n 106	Zaślepka Z-A2B 150x280	1 0.042
1n 107	Zaślepka Z-A2B 150x200	1 0.03
1n 108	Regulator przepływu KVR-N-160-240	1
1n 109	Regulator przepływu KVR-N-100-30	1
1n 110	Regulator przepływu KVR-N-100-50	1
1n 111	Regulator przepływu KVR-N-100-75	1
1n 112	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1652	1
1n 113	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2812	1
1n 114	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 280x280-451	1 0.505
1n 115	Zaślepka Z-A2B 150x300	1 0.045
1n 116	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 440x300-159	1 0.235
1n 117	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 370x300-655	1 0.878
1n 118	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-5234	1 10.467

1w		
1w 1	Trójnik TT-A2B 500x500,500,500 482 482 732 732	1 3.392
1w 2	Redukcja RE-A2B 500x500 400x400 1050 250 250 100	1 2.1
1w 3	Kanał Climaver PR-A2B 500x500 1x1170=1170	1 2.34
1w 4	Redukcja RE-A2B 500x500 300x300 1170 250 250 100	1 2.34
1w 5	Redukcja RE-A2B 300x300 250x250 1170 150 150 100	1 1.404
1w 6	Kolano K90-A2B 250x250 689 357	1 0.933
1w 7	Trójnik TR-A2B 250x250,150,160 483 407 588	1 0.86
1w 8	Kanał Climaver PR-A2B 300x300 4x1170=4680	1 5.616
1w 9	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 300x300-670	1 0.804
1w 10	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	23
1w 11	Kanał Climaver PR-A2B 250x250 3x1170=3510	2 3.51
1w 12	Kolano K90-A2B 150x250 307 706	1 0.733
1w 13	Kanał Climaver PR-A2B 150x250 2x1170=2340	1 1.872
1w 14	Kanał Climaver PR-A2B 150x250 1x1170=1170	1 0.936
1w 15	Kanał Climaver PR-A2B 150x250 3x1170=3510	1 2.808
1w 16	Redukcja RE-A2B 160x250 160x160 1170 80 125 100	1 0.959
1w 17	Kanał Climaver PR-A2B 160x160 3x1170=3510	1 2.246
1w 18	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	3
1w 19	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 3174	1
1w 20	Kanał Climaver PR-A2B 160x160 1x1170=1170	1 0.749
1w 21	Kanał Climaver PR-A2B 160x160 4x1170=4680	1 2.995
1w 22	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1514	1
1w 23	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1563	1
1w 24	Zaślepka Z-A2B 160x160	1 0.026
1w 25	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1398	1
1w 26	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1607	1
1w 27	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1269	1
1w 28	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1231	1
1w 29	Zaślepka Z-A2B 150x250	1 0.038
1w 30	Kanał Climaver PR-A2B 400x400 4x1170=4680	1 7.488
1w 31	Kolano K90-A2B 400x400 766 462	1 1.742
1w 32	Kanał Climaver PR-A2B 400x400 2x1170=2340	1 3.744
1w 33	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 400x400-352	1 0.563
1w 34	Redukcja RE-A2B 400x400 400x340 1170 200 200 100	1 1.872

1w 35	Trójnik TT-A2B 400x340,160,400 432 432 392 632	1 2.007
1w 36	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	4
1w 37	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2130	1
1w 38	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2285	1
1w 39	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2512	1
1w 40	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 3048	1
1w 41	Redukcja RE-A2B 400x250 350x250 1170 200 125 100	1 1.521
1w 42	Redukcja RE-A2B 350x250 250x250 1170 175 125 100	1 1.404
1w 43	Odsadzka OD-A2B 250x400 163 163 300	1 0.902
1w 44	Kolano czepnio-wyrzutnia BFQN-135-N-C-500x500	1
1w 45	Trójnik TR-A2B 250x220,100,180 322 472 437	1 0.748
1w 46	Redukcja RE-A2B 250x250 250x220 1170 125 125 100	1 1.17
1w 47	Zaślepka Z-A2B 100x220	1 0.022
1w 48	Kolano K90-A2B 180x220 539 522	1 0.767
1w 49	Kanał Climaver PR-A2B 180x220 3x1170=3510	2 2.808
1w 50	Redukcja sym. QPR6v-N-C-940x940-500x500-30-30-200	2 1.118
1w 51	Łuk QBv-N-C-500x500-30-30-120-90	6 2.068
1w 52	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-5130	1 10.26
1w 53	Tłumik akustyczny SLQv-N-C-1-1-3-500-500-1000	1
1w 54	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-2820	1 5.64
1w 55	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 400x340-643	1 0.952
1w 56	Kanał Climaver PR-A2B 400x250 2x1170=2340	1 3.042
1w 57	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 400x250-794	1 1.032
1w 58	Kanał Climaver PR-A2B 350x250 2x1170=2340	1 2.808
1w 59	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 350x250-1165	1 1.397
1w 60	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 350x250-749	1 0.899
1w 61	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 250x250-1170	1 1.17
1w 62	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 250x220-665	1 0.625
1w 63	Kanał Climaver PR-A2B 100x220 2x1170=2340	1 1.498
1w 64	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x220-1096	1 0.702
1w 65	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1812	1
1w 66	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1275	1
1w 67	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2208	1
1w 68	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-4941	2 9.882
1w 69	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 3059	1
1w 70	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2713	2
1w 71	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2079	1
1w 72	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1986	1
1w 73	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2309	1
1w 74	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1901	1
1w 75	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2352	1
1w 76	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2023	1
1w 77	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2156	1
1w 78	Zaślepka Z-A2B 180x220	1 0.04
1w 79	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1747	1
1w 80	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2394	1
1w 81	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1245	1
1w 82	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1674	1
1w 83	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2273	1
1w 84	Regulator przepływu KVR-N-125-170	12
1w 85	Regulator przepływu KVR-N-160-210	3
1w 86	Regulator przepływu KVR-N-160-250	1
1w 87	Regulator przepływu KVR-N-125-180	9

1w 88	Regulator przepływu KVR-N-100-90	1
1w 89	Regulator przepływu KVR-N-100-30	1
1w 90	Regulator przepływu KVR-N-100-50	1
1w 91	Regulator przepływu KVR-N-125-150	2
1w 92	Zaślepka Z-A2B 160x340	1 0.054
1w 93	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 400x400-1050	1 1.68
1w 94	Kanał Climaver PR-A2B 160x340 3x1170=3510	1 3.51
1w 95	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x340-493	1 0.493
1w 96	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 400x400-1020	1 1.632
1w 97	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2606	1
1w 98	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-450	1 0.9
1w 100	Kanał wentylacyjny QD-N-C-500X500-5873	1 11.746

## 2n

2n 1	Redukcja RE-A2B 250x250 220x220 1170 140 140 100	1 1.17
2n 2	Kolano K90-A2B 250x250 357 357	1 0.6
2n 3	Kolano K90-A2B 250x250 367 805	1 1.058
2n 4	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	5
2n 5	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1287	1
2n 6	Zaślepka Z-A2B 140x170	1 0.024
2n 7	Regulator przepływu KVR-N-160-200	5
2n 8	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 250x250-1145	2 1.145
2n 9	Redukcja sym. QPR6v-N-C-440x635-400x400-30-30-150	1 0.41
2n 11	Redukcja sym. QPR6v-N-C-440x635-250x250-30-30-150	1 0.525
2n 13	Łuk QBv-N-C-250x250-31-31-120-90	2 0.643
2n 14	Łuk QBv-N-C-400x400-30-30-120-90	2 1.403
2n 15	Czerpnia dachowa CDQ-Av-N-C-400-400	1
2n 16	Kolano K90-A2B 250x250 367 701	2 0.954
2n 17	Kolano K90-A2B 250x250 367 367	1 0.62
2n 18	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	2
2n 19	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X250-2346	1 2.346
2n 20	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X250-4857	1 4.857
2n 21	Kanał Climaver PR-A2B 250x250 1x1170=1170	1 1.17
2n 22	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1539	1
2n 23	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2640	1
2n 24	Kanał Climaver PR-A2B 220x220 1x1170=1170	1 1.03
2n 25	Redukcja RE-A2B 220x220 190x190 1170 110 110 100	1 1.03
2n 26	Kanał Climaver PR-A2B 190x190 1x1170=1170	2 0.889
2n 27	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 190x190-1005	1 0.764
2n 28	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 250x250-448	1 0.448
2n 29	Redukcja RE-A2B 190x190 140x170 1170 95 95 100	1 0.889
2n 30	Kanał Climaver PR-A2B 140x170 2x1170=2340	1 1.451
2n 31	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 140x170-617	1 0.382
2n 32	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1416	1
2n 33	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1478	1
2n 34	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1395	1
2n 35	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2499	1
2n 36	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 250x250-646	1 0.646
2n 37	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X250-1019	1 1.019
2n 38	Tłumik akustyczny TAPS-250x250x1000-[50x5]x50-AA	1
2n 39	Regulator przepływu KVR-N-100-50	2

## 2w

2w 1	Kolano K90-A2B 250x250 367 901	1 1.154
2w 2	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	5
2w 3	Zaślepka Z-A2B 190x190	1 0.036
2w 4	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1939	1
2w 5	Regulator przepływu KVR-N-160-200	5
2w 6	Redukcja sym. QPR6v-N-C-440x635-270x270-30-30-150	1 0.508
2w 8	Redukcja sym. QPR6v-N-C-440x635-250x250-30-30-150	1 0.525
2w 10	Łuk QBv-N-C-270x270-31-31-120-90	1 0.729
2w 11	Łuk QBv-N-C-250x250-31-31-120-90	3 0.643
2w 12	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X250-6258	1 6.258
2w 13	Kanał wentylacyjny QD-N-C-270X270-6141	1 6.633
2w 14	Kolano czepnio-wyrzutnia BFQN-135-N-C-270x270	1
2w 15	Kolano K90-A2B 250x250 367 518	1 0.771
2w 16	Kolano K90-A2B 250x250 367 367	1 0.62
2w 17	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X250-2372	1 2.372
2w 18	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1737	1
2w 19	Kanał Climaver PR-A2B 250x250 1x1170=1170	2 1.17
2w 20	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	2
2w 21	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1019	1
2w 22	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2320	1
2w 23	Kolano K90-A2B 250x250 790 901	1 1.578
2w 24	Kolano K90-A2B 250x250 891 790	1 1.568
2w 25	Redukcja RE-A2B 250x250 190x190 1170 125 125 100	1 1.17
2w 26	Kanał Climaver PR-A2B 190x190 8x1170=9360	1 7.114
2w 27	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 190x190-863	1 0.656
2w 28	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1424	1
2w 29	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1373	1
2w 30	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1529	1
2w 31	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X250-856	1 0.856
2w 33	Kanał wentylacyjny QD-N-C-250X250-1518	1 1.518
2w 34	Tłumik akustyczny TAPS-250x250x1000-[50x5]x50-AA	1
2w 35	Regulator przepływu KVR-N-100-50	2

3n		
3n 1	Trójnik TT-A2B 570x570,400,250 517 517 632 482	1 3.292
3n 2	Redukcja RE-A2B 570x570 570x400 1170 285 285 100	1 2.668
3n 3	Kanał Climaver PR-A2B 570x400 1x1170=1170	2 2.27
3n 4	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 570x400-826	1 1.602
3n 5	Trójnik TR-A2B 570x400,500,170 317 602 427	1 1.23
3n 6	Redukcja RE-A2B 170x400 170x170 300 85 200 100	1 0.342
3n 7	Odsadzka OD-A2B 170x170 147 147 400	1 0.545
3n 8	Kolano K90-A2B 170x170 317 317	2 0.363
3n 9	Kanał Climaver PR-A2B 170x170 3x1170=3510	1 2.387
3n 10	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 170x170-934	1 0.635
3n 11	Redukcja RE-A2B 570x250 400x250 1170 285 125 100	1 1.919
3n 12	Trójnik TR-A2B 400x250,200,400 1302 507 1527	1 2.514
3n 13	Kanał Climaver PR-A2B 200x250 2x1170=2340	1 2.106
3n 14	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x250-951	1 0.856
3n 15	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	27
3n 16	Redukcja RE-A2B 400x250 400x210 1170 200 125 100	1 1.521
3n 17	Kanał Climaver PR-A2B 400x210 2x1170=2340	1 2.855
3n 18	Trójnik TT-A2B 400x210,300,150 432 432 482 432	1 1.34
3n 19	Kanał Climaver PR-A2B 150x210 4x1170=4680	1 3.37

3n 20	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 150x210-669	1 0.482
3n 21	Kanał Climaver PR-A2B 170x170 4x1170=4680	2 3.182
3n 22	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	4
3n 23	Kanał Climaver PR-A2B 300x210 4x1170=4680	2 4.774
3n 24	Redukcja RE-A2B 300x210 170x200 1170 150 105 100	1 1.193
3n 25	Kolano K90-A2B 170x200 1009 352	1 0.933
3n 26	Kanał Climaver PR-A2B 170x200 6x1170=7020	2 5.195
3n 27	Kanał Climaver PR-A2B 170x200 1x1170=1170	1 0.866
3n 28	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	3
3n 29	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2047	1
3n 30	Kanał Climaver PR-A2B 500x400 3x1170=3510	1 6.318
3n 31	Trójkąt TR-A2B 500x400,400,170 357 532 467	1 1.219
3n 32	Redukcja RE-A2B 170x400 170x170 700 85 200 100	1 0.798
3n 33	Kanał Climaver PR-A2B 170x170 2x1170=2340	1 1.591
3n 34	Kolano K90-A2B 170x170 317 738	1 0.65
3n 35	Kanał Climaver PR-A2B 170x170 1x1170=1170	1 0.796
3n 36	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 170x170-1147	1 0.78
3n 37	Kolano K90-A2B 400x400 432 633	1 1.481
3n 38	Kanał Climaver PR-A2B 400x400 6x1170=7020	1 11.232
3n 39	Kanał Climaver PR-A2B 400x400 1x1170=1170	2 1.872
3n 40	Kanał Climaver PR-A2B 400x400 3x1170=3510	1 5.616
3n 41	Trójkąt TR-A2B 400x400,170,400 432 547 657	1 1.79
3n 42	Redukcja RE-A2B 400x400 400x300 1170 200 200 100	1 1.872
3n 43	Kanał Climaver PR-A2B 400x300 4x1170=4680	1 6.552
3n 44	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 400x300-983	1 1.376
3n 45	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 400x400-862	1 1.38
3n 46	Redukcja RE-A2B 170x400 170x170 1170 85 200 100	1 1.334
3n 47	Kanał Climaver PR-A2B 170x170 5x1170=5850	1 3.978
3n 48	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 170x170-977	1 0.664
3n 49	Redukcja sym. QPR6v-N-C-940x940-570x570-30-30-200	1 1.024
3n 50	Redukcja sym. QPR6v-N-C-940x940-850x850-30-30-200	1 0.771
3n 51	Łuk QBv-N-C-570x570-30-30-120-90	1 2.608
3n 52	Łuk QBv-N-C-850x850-30-30-120-90	1 5.384
3n 53	Czerpnia dachowa CDQ-Av-N-C-850-850	1
3n 54	Kanał wentylacyjny QD-N-C-850X850-1206	1 4.1
3n 55	Kanał Climaver PR-A2B 400x210 1x1170=1170	1 1.427
3n 56	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 400x210-516	1 0.629
3n 57	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2707	1
3n 58	Redukcja RE-A2B 400x300 300x300 1170 200 150 100	1 1.638
3n 59	Kanał Climaver PR-A2B 300x300 1x1170=1170	1 1.404
3n 60	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 300x300-1034	1 1.241
3n 61	Trójkąt TR-A2B 300x300,250,220 342 407 477	1 0.866
3n 62	Redukcja RE-A2B 220x300 220x200 600 110 150 100	1 0.624
3n 63	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2439	1
3n 64	Kanał Climaver PR-A2B 220x200 4x1170=4680	1 3.931
3n 65	Redukcja RE-A2B 220x200 160x200 1170 110 100 100	1 0.983
3n 66	Kolano K90-A2B 160x200 312 385	1 0.431
3n 67	Kolano K90-A2B 160x200 312 995	1 0.87
3n 68	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 2x1170=2340	2 1.685
3n 69	Kolano K90-A2B 160x200 312 312	1 0.379
3n 70	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 3x1170=3510	1 2.527
3n 71	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x200-844	1 0.607
3n 72	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 1x1170=1170	1 0.842

3n 73	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x200-1067	1 0.768
3n 74	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1797	1
3n 75	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1671	1
3n 76	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1538	1
3n 77	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1658	1
3n 78	Redukcja RE-A2B 250x300 250x200 1000 125 150 100	1 1.1
3n 79	Kanał Climaver PR-A2B 250x200 6x1170=7020	1 6.318
3n 80	Redukcja RE-A2B 250x200 200x200 1170 125 100 100	1 1.053
3n 81	Redukcja RE-A2B 200x200 150x200 1170 100 100 100	1 0.936
3n 82	Kolano K90-A2B 200x200 307 307	1 0.407
3n 83	Kolano K90-A2B 200x200 332 332	1 0.447
3n 84	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 3x1170=3510	1 2.808
3n 85	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1330	3
3n 86	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 14x1170=16380	1 11.466
3n 87	Zaślepka Z-A2B 170x200	1 0.034
3n 88	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2736	1
3n 89	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2096	1
3n 90	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1874	1
3n 91	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1836	1
3n 92	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1869	1
3n 93	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2043	1
3n 94	Zaślepka Z-A2B 150x210	1 0.032
3n 95	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2133	1
3n 96	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 2151	1
3n 97	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3182	1
3n 98	Zaślepka Z-A2B 170x170	3 0.029
3n 99	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1872	1
3n 100	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1557	1
3n 101	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1610	1
3n 102	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1418	1
3n 103	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1526	1
3n 104	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1559	1
3n 105	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2286	1
3n 106	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2167	1
3n 107	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2462	1
3n 108	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1353	1
3n 109	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1854	1
3n 110	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1766	1
3n 111	Zaślepka Z-A2B 150x200	1 0.03
3n 112	Zaślepka Z-A2B 160x200	1 0.032
3n 113	Zaślepka Z-A2B 200x250	1 0.05
3n 114	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1836	1
3n 115	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1776	1
3n 116	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2305	1
3n 117	Kłapa przeciwpożarowa FDMA-200x200-.01	1
3n 121	Regulator przepływu KVR-N-160-270	2
3n 122	Regulator przepływu KVR-N-160-240	3
3n 123	Regulator przepływu KVR-N-125-180	24
3n 124	Regulator przepływu KVR-N-125-45	1
3n 125	Regulator przepływu KVR-N-100-100	1
3n 126	Regulator przepływu KVR-N-100-80	1
3n 127	Regulator przepływu KVR-N-125-160	2
3n 128	Kanał wentylacyjny QD-N-C-570X570-6889	2 15.708



3n 129	Kanał wentylacyjny QD-N-C-570X570-809	1 1.844
3n 130	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 170x170-1088	1 0.74
3n 131	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-1016	1 0.812
3n 132	Tłumik akustyczny SLQv-N-C-1-1-3-570-570-1000	1
3w		
3w 1	Kanał Climaver PR-A2B 560x300 5x1170=5850	1 10.062
3w 2	Trójkąt TT-A2B 560x560,300,300 512 512 532 632	1 3.177
3w 3	Redukcja RE-A2B 560x300 560x300 1170 280 150 100	2 2.012
3w 4	Redukcja RE-A2B 300x560 300x560 1170 150 280 100	1 2.012
3w 5	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 440x300-1049	1 1.552
3w 6	Trójkąt TR-A2B 440x300,160,340 402 652 597	1 1.616
3w 7	Kanał Climaver PR-A2B 160x300 2x1170=2340	1 2.153
3w 8	Redukcja RE-A2B 160x300 160x200 1170 80 150 100	1 1.076
3w 9	Trójkąt TT-A2B 160x200,160,160 312 312 392 392	1 0.732
3w 10	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x200-608	1 0.438
3w 11	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x200-616	1 0.444
3w 12	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x200-903	1 0.65
3w 13	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x200-910	1 0.655
3w 14	Kanał Climaver PR-A2B 160x200 3x1170=3510	2 2.527
3w 15	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	3
3w 16	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2838	1
3w 17	Kolano K90-A2B 340x300 402 402	1 0.864
3w 18	Kanał Climaver PR-A2B 340x300 2x1170=2340	1 2.995
3w 19	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 340x300-876	1 1.121
3w 20	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	26
3w 21	Redukcja RE-A2B 340x300 340x230 1170 170 150 100	1 1.498
3w 22	Redukcja sym. QPR6v-N-C-940x940-560x560-30-30-200	2 1.037
3w 23	Łuk QBv-N-C-560x560-30-30-120-90	4 2.527
3w 24	Kanał wentylacyjny QD-N-C-560X560-7349	1 16.463
3w 25	Kanał wentylacyjny QD-N-C-560X560-1015	1 2.274
3w 26	Kanał wentylacyjny QD-N-C-560X560-5140	1 11.514
3w 27	Kolano czepnio-wyrzutnia BFQN-135-N-C-560x560	1
3w 28	Trójkąt TR-A2B 560x300,440,100 307 552 407	1 0.966
3w 29	Kolano K90-A2B 100x300 425 704	1 0.833
3w 30	Kanał Climaver PR-A2B 100x300 4x1170=4680	1 3.744
3w 31	Kanał Climaver PR-A2B 440x300 7x1170=8190	1 12.121
3w 32	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 440x300-743	1 1.1
3w 33	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x200-315	1 0.227
3w 34	Kanał Climaver PR-A2B 340x300 3x1170=3510	1 4.493
3w 35	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 340x300-996	1 1.275
3w 36	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2178	1
3w 37	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1670	1
3w 38	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1717	1
3w 39	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1832	1
3w 40	Sztuc - odejście od kanału Seria020 160	5
3w 41	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1702	1
3w 42	Kanał Climaver PR-A2B 340x230 2x1170=2340	2 2.668
3w 43	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1447	1
3w 44	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1385	1
3w 45	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1441	1
3w 46	Kanał Climaver PR-A2B 560x300 2x1170=2340	1 4.025
3w 47	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 560x300-882	1 1.516

3w 48	Trójnik TR-A2B 560x300,450,100 282 567 357	1 0.888
3w 49	Kolano K90-A2B 100x300 282 678	1 0.698
3w 50	Kanał Climaver PR-A2B 100x300 3x1170=3510	1 2.808
3w 51	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x300-501	1 0.401
3w 52	Kanał Climaver PR-A2B 450x300 2x1170=2340	1 3.51
3w 53	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1627	1
3w 54	Redukcja RE-A2B 340x230 140x200 1170 170 115 100	1 1.334
3w 55	Kanał Climaver PR-A2B 140x200 9x1170=10530	1 7.16
3w 56	Kolano K90-A2B 450x300 457 457	1 1.149
3w 57	Kanał Climaver PR-A2B 450x300 7x1170=8190	1 12.285
3w 58	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 450x300-854	1 1.281
3w 59	Kanał Climaver PR-A2B 450x300 1x1170=1170	2 1.755
3w 60	Redukcja RE-A2B 450x300 450x250 1170 225 150 100	1 1.755
3w 61	Kanał Climaver PR-A2B 450x250 1x1170=1170	1 1.638
3w 62	Kanał Climaver PR-A2B 100x250 2x1170=2340	2 1.638
3w 63	Kanał Climaver PR-A2B 400x250 1x1170=1170	2 1.521
3w 64	Trójnik TR-A2B 450x250,400,100 282 482 665	1 1.128
3w 65	Kolano K90-A2B 400x250 432 740	1 1.342
3w 66	Kanał Climaver PR-A2B 400x250 5x1170=5850	1 7.605
3w 67	Trójnik TR-A2B 400x250,100,250 357 582 507	1 1.191
3w 68	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 400x250-772	1 1.004
3w 69	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 100x250-858	1 0.601
3w 70	Kanał Climaver PR-A2B 250x250 1x1170=1170	1 1.17
3w 71	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 250x250-1170	1 1.17
3w 72	Redukcja RE-A2B 250x250 250x200 1170 125 125 100	1 1.17
3w 73	Trójnik TR-A2B 250x200,160,200 332 402 457	1 0.669
3w 74	Kolano K90-A2B 160x200 312 312	1 0.379
3w 75	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 3572	1
3w 76	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 160x200-728	1 0.525
3w 77	Zaślepka Z-A2B 160x200	3 0.032
3w 78	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2367	1
3w 79	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1680	1
3w 80	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1430	1
3w 81	Regulator przepływu KVR-N-100-100	1
3w 82	Regulator przepływu KVR-N-100-80	1
3w 83	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1538	1
3w 84	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1404	1
3w 85	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1976	1
3w 86	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2704	1
3w 87	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2271	1
3w 88	Zaślepka Z-A2B 100x250	2 0.025
3w 89	Zaślepka Z-A2B 140x200	1 0.028
3w 90	Zaślepka Z-A2B 100x300	2 0.03
3w 91	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1274	1
3w 92	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1401	1
3w 93	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1018	1
3w 94	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1547	1
3w 95	Regulator przepływu KVR-N-125-170	24
3w 96	Regulator przepływu KVR-N-125-160	2
3w 97	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 3143	1
3w 98	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1429	1
3w 99	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1999	1
3w 100	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1514	1

3w 101	Przewód elastyczny ISO-POLY-160 1916	1
3w 102	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1556	1
3w 103	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1562	1
3w 104	Zaślepka Z-A2B 150x200	1 0.03
3w 105	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1539	1
3w 106	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2168	1
3w 107	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1364	1
3w 108	Kłapa przeciwpożarowa FDMA-200x200-.01	1
3w 109	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 250x250-388	1 0.388
3w 110	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 4x1170=4680	1 3.744
3w 111	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-1170	1 0.936
3w 112	Redukcja RE-A2B 200x200 150x200 1170 100 100 100	1 0.936
3w 113	Kanał Climaver PR-A2B 150x200 10x1170=11700	1 8.19
3w 114	Odsadzka OD-A2B 230x340 182 182 300	1 0.831
3w 115	Kanał Climaver PR-A2B 340x230 4x1170=4680	1 5.335
3w 116	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 340x230-506	1 0.577
3w 118	Kanał wentylacyjny QD-N-C-560X560-1793	1 4.016
3w 119	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 2257	1
3w 120	Tłumik akustyczny SLQv-N-C-1-1-3-560-560-1000	1
3w 121	Regulator przepływu KVR-N-160-210	3
3w 122	Regulator przepływu KVR-N-100-45	1
3w 123	Regulator przepływu KVR-N-160-250	2

#### 4n

4n 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-440x635-200x200-30-30-150	1 0.568
4n 3	Redukcja sym. QPR6v-N-C-440x635-300x300-30-30-150	1 0.483
4n 5	Łuk QBv-N-C-200x200-30-30-120-90	2 0.45
4n 6	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-3471	1 2.777
4n 7	Czerpnia dachowa CDQ-Av-N-C-300-300	1
4n 8	Łuk QBv-N-C-300x300-30-30-120-90	2 0.864
4n 9	Kanał wentylacyjny QD-N-C-300X300-648	1 0.778
4n 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-834	1 0.667
4n 11	Trójnik TR-A2B 200x200,200,200 332 332 457	1 0.551
4n 12	Kolano K90-A2B 200x200 332 332	3 0.447
4n 13	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-833	2 0.667
4n 14	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 1x1170=1170	2 0.936
4n 15	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-1037	2 0.83
4n 16	Sztuc - odejście od kanału Seria020 127	4
4n 17	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	2
4n 18	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1105	2
4n 19	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 924	1
4n 20	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1740	1
4n 21	Zaślepka Z-A2B 200x200	2 0.04
4n 22	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 933	1
4n 23	Przewód elastyczny ISO-POLY-127 1691	1
4n 24	Regulator przepływu KVR-N-100-50	2
4n 25	Regulator przepływu KVR-N-125-80	2
4n 26	Regulator przepływu KVR-N-125-165	2
4n 27	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-5285	1 4.228
4n 28	Tłumik akustyczny TAPS-200x200x1000-[50x5]x50-AA	1

#### 4w

4w 1	Redukcja sym. QPR6v-N-C-440x635-200x200-30-30-150	1 0.568
------	---	---------

4w 2	Redukcja sym. QPR6v-N-C-440x635-200x200-30-30-150	1 0.568
4w 3	Łuk QBv-N-C-200x200-30-30-120-90	1 0.45
4w 4	Łuk QBv-N-C-200x200-30-30-120-90	1 0.45
4w 5	Łuk QBv-N-C-200x200-30-30-120-90	1 0.45
4w 6	Łuk QBv-N-C-200x200-30-30-120-90	1 0.45
4w 7	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-1834	1 1.467
4w 8	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-5367	1 4.293
4w 9	Tłumik akustyczny TAPS-200x200x1000-[50x5]x50-AA	1
4w 10	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-3471	1 2.777
4w 11	Kanał wentylacyjny QD-N-C-200X200-5795	1 4.636
4w 12	Trójnik TR-A2B 200x200,200,200 332 332 457	1 0.551
4w 13	Kolano K90-A2B 200x200 332 332	1 0.447
4w 14	Kolano K90-A2B 200x200 332 332	1 0.447
4w 15	Kolano K90-A2B 200x200 332 332	1 0.447
4w 16	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 2x1170=2340	1 1.872
4w 17	Kanał Climaver PR-A2B 200x200 2x1170=2340	1 1.872
4w 18	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-283	1 0.227
4w 19	Kanał obcięty Climaver PRC-A2B 200x200-283	1 0.227
4w 20	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1
4w 21	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1
4w 22	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1
4w 23	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1
4w 24	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1
4w 25	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1
4w 26	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1
4w 27	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1
4w 28	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1
4w 29	Sztuc - odejście od kanału Seria020 102	1
4w 30	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1216	1
4w 31	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1216	1
4w 32	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2971	1
4w 33	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2971	1
4w 34	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1641	1
4w 35	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 1641	1
4w 36	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2214	1
4w 37	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2214	1
4w 38	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2963	1
4w 39	Przewód elastyczny ISO-POLY-102 2963	1
4w 40	Zaślepka Z-A2B 200x200	1 0.04
4w 41	Zaślepka Z-A2B 200x200	1 0.04
4w 43	Regulator przepływu KVR-N-100-90	1
4w 44	Regulator przepływu KVR-N-100-90	1
4w 45	Regulator przepływu KVR-N-100-90	1
4w 46	Regulator przepływu KVR-N-100-90	1
4w 47	Regulator przepływu KVR-N-100-90	1
4w 48	Regulator przepływu KVR-N-100-90	1
4w 49	Regulator przepływu KVR-N-100-90	1
4w 50	Regulator przepływu KVR-N-100-90	1
4w 51	Regulator przepływu KVR-N-100-50	1
4w 52	Regulator przepływu KVR-N-100-50	1
4w 53	Kolano czepnio-wyrzutnia BFQN-135-N-C-200x200	1

-----

Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	199.7	m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	64.4	m2
Pole rozwinięć wewn.powierzchni kanałów Climaver BH-Res:	443.6	m2
Pole rozwinięć wewn.powierzchni kształtek Climaver BH-Res:	150.1	m2

-----