

WYWIEW

Nr	Nazwa elementu	Producent
1	Dekiel nyplowy Ø125 [szt.]	Alnor
2	Dekiel nyplowy Ø160 [szt.]	Alnor
3	Dekiel nyplowy Ø200 [szt.]	Alnor
4	Trójnik Ø125/Ø125/Ø125 [szt.]	Alnor
5	Trójnik Ø160/Ø125/Ø160 [szt.]	Alnor
6	Trójnik Ø200/Ø125/Ø200 [szt.]	Alnor
7	Kratka wyciągowa higrosterowana BXL.888 [szt.]	Aereco
8	Nasada kominowa niskociśnieniowa VBP.900 [szt.]	Aereco
9	Króciec przyłączeniowy KPV.1.125 [szt.]	Aereco
10	Króciec przyłączeniowy KPV.1.160 [szt.]	Aereco
11	Króciec przyłączeniowy KPV.1.200 [szt.]	Aereco
12	Tłumik aksutyczny SAS.125.1200 [szt.]	Aereco
13	Tłumik aksutyczny SAS.160.1200 [szt.]	Aereco
14	Tłumik aksutyczny SAS.200.1200 [szt.]	Aereco
15	Kolano 90° Ø125 [szt.]	Alnor
16	Kolano 60° Ø125 [szt.]	Alnor
17	Kolano 30° Ø160 [szt.]	Alnor
18	Kolano 45° Ø160 [szt.]	Alnor
19	Kolano 60° Ø160 [szt.]	Alnor
20	Kolano 30° Ø200 [szt.]	Alnor
21	Przewód Spiro Ø125 [mb]	Alnor
22	Przewód Spiro Ø160 [mb]	Alnor
23	Przewód Spiro Ø200 [mb]	Alnor
24	Izolacja z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej Rockwool 30 mm [m ²]	Rockwool
25	Szafa zasilająca do nasad VBP; ACC.V.10.1	Aereco

NAWIEW

Nr	Nazwa elementu	Producent
N1.1	Nawiewnik higrosterowany EXR.HP	Aereco

Nr	Nazwa elementu	Producent
1	Zaślepka Ø125 [szt.]	Alnor
2	Dekiel nyplowy Ø160 [szt.]	Alnor
3	Dekiel nyplowy Ø200 [szt.]	Alnor
4	Kolano wyrzutowe BSA Ø160 [szt.]	Frapol
5	Kolano wyrzutowe BSA Ø200 [szt.]	Frapol
6	Króciec wyrzutowy PSA Ø200 [szt.]	Frapol

Arkusz1

7	Regulator przepływu MRM.125.2 [szt.]	Aereco
8	Kłapa zwrotna MS.125 [szt.]	2MS Serwis
9	Trójnik Ø160/Ø125/Ø160 [szt.]	Alnor
10	Trójnik Ø200/Ø125/Ø200 [szt.]	Alnor
11	Kolano 30° Ø160 [szt.]	Alnor
12	Kolano 30° Ø200 [szt.]	Alnor
13	Przewód Spiro Ø125 [mb]	Alnor
14	Przewód Spiro Ø160 [mb]	Alnor
15	Przewód Spiro Ø200 [mb]	Alnor
16	Izolacja z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej Rockwool 30 mm [m²]	Rockwool

Nr	Nazwa elementu	Producent
1	Dekiel nypłowy Ø160 [szt.]	Alnor
2	Dekiel nypłowy Ø200 [szt.]	Alnor
3	Trójnik Ø160/Ø125/Ø160 [szt.]	Alnor
4	Trójnik Ø200/Ø125/Ø200 [szt.]	Alnor
5	Kratka wyciągowa higrosterowana BXL.888 [szt.]	Aereco
6	Nasada kominowa niskociśnieniowa VBP.900 [szt.]	Aereco
7	Króciec przyłączeniowy KPV.1.160 [szt.]	Aereco
8	Króciec przyłączeniowy KPV.1.200 [szt.]	Aereco
9	Tłumik aksutyczny SAS.160.1200 [szt.]	Aereco
10	Tłumik aksutyczny SAS.200.1200 [szt.]	Aereco
11	Przewód Spiro Ø125 [mb]	Alnor
12	Przewód Spiro Ø160 [mb]	Alnor
13	Przewód Spiro Ø200 [mb]	Alnor
14	Izolacja z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej Rockwool 30 mm [m²]	Rockwool
15	Szafa zasilająca do nasad VBP; ACC.9.1	Aereco

Nr	Nazwa elementu	Producent
1	Dekiel nypłowy Ø125 [szt.]	Alnor
2	Dekiel nypłowy Ø160 [szt.]	Alnor
4	Trójnik Ø125/Ø125/Ø125 [szt.]	Alnor
5	Trójnik Ø160/Ø125/Ø160 [szt.]	Alnor
7	Kratka wyciągowa higrosterowana BXL.888 [szt.]	Aereco
8	Nasada kominowa niskociśnieniowa VBP.900 [szt.]	Aereco
9	Króciec przyłączeniowy KPV.1.125 [szt.]	Aereco
8	Króciec przyłączeniowy KPV.1.160 [szt.]	Aereco

Arkusz1

	Tłumik aksutyeczny SAS.125.1200 [szt.]	Aereco
10	Tłumik aksutyeczny SAS.160.1200 [szt.]	Aereco
11	Kolano 60° Ø125 [szt.]	Alnor
12	Kolano 30° Ø160 [szt.]	Alnor
	Kolano 60° Ø160 [szt.]	Alnor
	Kolano 90° Ø160 [szt.]	Alnor
12	Przewód Spiro Ø125 [mb]	Alnor
13	Przewód Spiro Ø160 [mb]	Alnor
15	Izolacja z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej Rockwool 30 mm [m²]	Rockwool

UKŁADY WYWIEWNE WL1-WL6, Wc1-Wc2		
Lp.	Nazwa elementu	Producent
W.1.1	Dekiel nyplowy Ø125 [szt.]	Alnor
W.1.2	Dekiel nyplowy Ø160 [szt.]	Alnor
W.1.3	Dekiel nyplowy Ø200 [szt.]	Alnor
W.1.4	Trójnik Ø125/Ø125/Ø125 [szt.]	Alnor
W.1.5	Trójnik Ø160/Ø125/Ø160 [szt.]	Alnor
W.1.6	Trójnik Ø200/Ø125/Ø200 [szt.]	Alnor
W.1.7	Kratka wyciągowa higrosterowana BXL.888 [szt.]	Aereco
W.1.8	Nasada kominowa niskociśnieniowa VBP.900 [szt.]	Aereco
W.1.9	Króciec przyłączeniowy KPV.1.125 [szt.]	Aereco
W.1.10	Króciec przyłączeniowy KPV.1.160 [szt.]	Aereco
W.1.11	Króciec przyłączeniowy KPV.1.200 [szt.]	Aereco
W.1.12	Tłumik aksutyeczny SAS.125.1200 [szt.]	Aereco
W.1.13	Tłumik aksutyeczny SAS.160.1200 [szt.]	Aereco
W.1.14	Tłumik aksutyeczny SAS.200.1200 [szt.]	Aereco
W.1.15	Kolano 90o Ø125 [szt.]	Alnor
W.1.16	Kolano 60o Ø125 [szt.]	Alnor
W.1.17	Kolano 30o Ø160 [szt.]	Alnor
W.1.18	Kolano 45o Ø160 [szt.]	Alnor
W.1.19	Kolano 60o Ø160 [szt.]	Alnor
W.1.20	Kolano 30o Ø200 [szt.]	Alnor
W.1.21	Przewód Spiro Ø125 [mb]	Alnor
W.1.22	Przewód Spiro Ø160 [mb]	Alnor
W.1.23	Przewód Spiro Ø200 [mb]	Alnor
W.1.24	Izolacja z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej Rockwool 30 mm [m2]	Rockwool
W.1.25	Szafa zasilająca do nasad VBP; ACC.V.10.1	Aereco
W.1.26	Szafa zasilająca do nasad VBP; ACC.V.9.1	Aereco

UKŁADY WYWIEWNE O1-O10

Lp.	Nazwa elementu	Producent
W.3.1	Zaślepka Ø125 [szt.]	Alnor
W.3.2	Dekiel nyplowy Ø160 [szt.]	Alnor
W.3.3	Dekiel nyplowy Ø200 [szt.]	Alnor
W.3.4	Kolano wyrzutowe BSA Ø160 [szt.]	Frapol
W.3.5	Kolano wyrzutowe BSA Ø200 [szt.]	Frapol
W.3.6	Króciec wyrzutowy PSA Ø200 [szt.]	Frapol
W.3.7	Regulator przepływu MRM.125.2 [szt.]	Aereco
W.3.8	Kłapa zwrotna MS.125 [szt.]	2MS Serwis
W.3.9	Trójnik Ø160/Ø125/Ø160 [szt.]	Alnor
W.3.10	Trójnik Ø200/Ø125/Ø200 [szt.]	Alnor
W.3.11	Kolano 30o Ø160 [szt.]	Alnor
W.3.12	Kolano 30o Ø200 [szt.]	Alnor
W.3.13	Przewód Spiro Ø125 [mb]	Alnor
W.3.14	Przewód Spiro Ø160 [mb]	Alnor
W.3.15	Przewód Spiro Ø200 [mb]	Alnor
W.3.16	Izolacja z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej Rockwool 30 mm [m2]	Rockwool

UKŁADY WYWIEWNE Wk1-Wk10

Nr	Nazwa elementu	Producent
W.2.1	Dekiel nyplowy Ø160 [szt.]	Alnor
W.2.2	Dekiel nyplowy Ø200 [szt.]	Alnor
W.2.3	Trójnik Ø160/Ø125/Ø160 [szt.]	Alnor
W.2.4	Trójnik Ø200/Ø125/Ø200 [szt.]	Alnor
W.2.5	Kratka wyciągowa higrosterowana BXL.888 [szt.]	Aereco
W.2.6	Nasada kominowa niskociśnieniowa VBP.900 [szt.]	Aereco
W.2.7	Króciec przyłączeniowy KPV.1.160 [szt.]	Aereco
W.2.8	Króciec przyłączeniowy KPV.1.200 [szt.]	Aereco
W.2.9	Tłumik aksutyczny SAS.160.1200 [szt.]	Aereco
W.2.10	Tłumik aksutyczny SAS.200.1200 [szt.]	Aereco
W.2.11	Przewód Spiro Ø125 [mb]	Alnor
W.2.12	Przewód Spiro Ø160 [mb]	Alnor
W.2.13	Przewód Spiro Ø200 [mb]	Alnor
W.2.14	Izolacja z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej Rockwool 30 mm [m2]	Rockwool

UKŁADY WYWIEWNE Wg1-Wg5

Nr	Nazwa elementu	Producent
W.4.1	Dekiel nyplowy Ø125 [szt.]	Alnor
W.4.2	Dekiel nyplowy Ø160 [szt.]	Alnor
W.4.3	Trójnik Ø125/Ø125/Ø125 [szt.]	Alnor
W.4.4	Trójnik Ø160/Ø125/Ø160 [szt.]	Alnor
W.4.5	Kratka wyciągowa higrosterowana BXL.888 [szt.]	Aereco

Arkusz1

W.4.6	Nasada kominowa niskociśnieniowa VBP.900 [szt.]	Aereco
W.4.7	Króciec przyłączeniowy KPV.1.125 [szt.]	Aereco
W.4.8	Króciec przyłączeniowy KPV.1.160 [szt.]	Aereco
W.4.9	Tłumik aksutyczny SAS.125.1200 [szt.]	Aereco
W.4.10	Tłumik aksutyczny SAS.160.1200 [szt.]	Aereco
W.4.11	Kolano 60o Ø125 [szt.]	Alnor
W.4.12	Kolano 30o Ø160 [szt.]	Alnor
W.4.13	Kolano 60o Ø160 [szt.]	Alnor
W.4.14	Kolano 90o Ø160 [szt.]	Alnor
W.4.15	Przewód Spiro Ø125 [mb]	Alnor
W.4.16	Przewód Spiro Ø160 [mb]	Alnor
W.4.17	Izolacja z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej Rockwool 30 mm [m2]	Rockwool

UKŁAD NAWIEWNY

Nr	Nazwa elementu	Producent
N1.1	Nawiewnik higrosterowany EXR.HP	Aereco

UKŁAD WYWIEWNY K1

Nr	Nazwa elementu	Producent
K1.1	Kratka KWS-0 [szt.]	RDJ Klima
K1.2	Trójnik Ø125/Ø125/Ø125 [szt.]	Alnor
K1.3	Dekiel nyplowy Ø125 [szt.]	Alnor
K1.4	Przewód Spiro Ø125 [mb]	Alnor
K1.5	Wentylator dachowy z automatyką sterującą CAT.125.400.PB	Aereco
K1.6	Skzynka tłumiąca SBC.500.22	Aereco
K1.7	Tłumik aksutyczny SAS.125.1200 [szt.]	Aereco
K1.8	Izolacja z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej Rockwool 30 mm [m2]	Rockwool

Układ wywiewny V1

Nr	Nazwa elementu	Producent
V1.1	Kratka wyciągowa BAP Ø125	Aereco
V1.2	Wentylator dachowy z automatyką sterującą CAT.100.300.PB	Aereco
V1.3	Skzynka tłumiąca SBC.500.12	Aereco
V1.4	Tłumik aksutyczny SAS.125.1200 [szt.]	Aereco
V1.5	Trójnik Ø125/Ø125/Ø125	Alnor
V1.6	Kolano 90o Ø125 [szt.]	Alnor
V1.7	Dekiel nyplowy Ø125 [szt.]	Alnor
V1.8	Przewód Spiro Ø125	Alnor
V1.9	Izolacja z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej Rockwool 30 mm [m2]	Rockwool

Układ wywiewny V2		
Nr	Nazwa elementu	Producent
V1.1	Kratka wyciągowa BAP Ø125	Aereco
V1.2	Wentylator dachowy z automatyką sterującą CAT.100.300.PB	Aereco
V1.3	Skzynka tłumiąca SBC.500.12	Aereco
V1.4	Tłumik aksutyczny SAS.125.1200 [szt.]	Aereco
V1.5	Trójnik Ø125/Ø125/Ø125	Alnor
V1.6	Kolano 90o Ø125 [szt.]	Alnor
V1.7	Dekiel nyplowy Ø125 [szt.]	Alnor
V1.8	Przewód Spiro Ø125	Alnor
V1.9	Izolacja z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej Rockwool 30 mm [m2]	Rockwool

Układ wywiewny WYMIENNIKOWNI		
Nr	Nazwa elementu	Producent
WYM1.1	Kratka wyciągowa KW Ø125	Aereco
WYM1.2	Wentylator dachowy z automatyką sterującą CAT.100.300.PB	Aereco
WYM1.3	Skzynka tłumiąca SBC.500.12	Aereco
WYM1.4	Tłumik aksutyczny SAS.125.1200 [szt.]	Aereco
WYM1.5	Trójnik Ø125/Ø125/Ø125	Alnor
WYM1.6	Kłapa p.poż. EI120 ABS2 120 r.125	Aereco
WYM1.7	Dekiel nyplowy Ø125 [szt.]	Alnor
WYM1.8	Przewód Spiro Ø125	Alnor
WYM1.9	Czujnik temperatury C.TEMP	Aereco
WYM1.10	Izolacja z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej Rockwool 30 mm [m2]	Rockwool

Układ wywiewny garażu		
Lp.	Nazwa elementu	Producent
WT1.1	Kratka wyciągowa SGR-425x75 z przepustnicą SGR-DA-425x75	Alnor
WT1.2	Kratka wentylacyjna SHR-250x200	Alnor
WT1.3	Ramka SHR-RM do mocowania kratek 250x200	Alnor
WT1.4	Przewód prosty 200x200	A/1
WT1.5	Dekiel 200x200	A/1
WT1.6	Trójnik 200x200/Ø160, L=350	A/1
WT1.7	Redukcja 200x200/200x150, L=200	A/1
WT1.8	Przewód prosty 200x150	A/1
WT1.9	Przewód prosty 300x150	A/1
WT1.10	Redukcja 300x200/300x150, L=200	A/1
WT1.11	Redukcja 300x150/200x200, L=200	A/1
WT1.12	Redukcja 400x150/300x200, L=200	A/1
WT1.13	Redukcja 800x150/500x300, L=400	A/1
WT1.14	Przewód prosty 800x150	A/1

Arkusz1

WT1.15	Przewód prosty 400x150	A/1
WT1.16	Trójnik 300x200/Ø160, L=350	A/1
WT1.17	Kolano 90° Ø160	Alnor
WT1.18	Przewód Spiro Ø160	Alnor
WT1.19	Czujnik CO C.GP.1	Aereco
WT1.20	Czujnik LPG C.GP.2	Aereco
WT1.21	Czujnik temperatury C TEMP	Aereco
WT1.22	Redukcja 500x300/200x200, L=500	A/1
WT1.23	Trójnik 500x300/Ø160, L=500	A/1
WT1.24	Trójnik 500x300/1050x300, L=1200	A/1
WT1.25	Redukcja niesymetryczna 1050x400/1050x300, L=400	A/1
WT1.26	Przewód prosty 500x300	A/1
WT1.27	Redukcja 500x300/500x200, L=500	A/1
WT1.28	Przepustnica wielopłaszczyznowa 200x200	Alnor
WT1.29	Przepustnica wielopłaszczyznowa 500x300	Alnor
WT1.30	Przepustnica wielopłaszczyznowa 300x200	Alnor
WT1.31	Redukcja 300x200/200x200, L=350	A/1
WT1.32	Przewód prosty 300x200	A/1
WT1.33	Trójnik 500x200/300x200, L=800	A/1
WT1.34	Kłapa p.poz. EIS 120 CU-LT.800x250.MFUS	Aereco
WT1.35	Kolano 90° 800x250	A/1
WT1.36	Tłumik akustyczny TAP215 1050x400, L=1000	Smay
WT1.37	Redukcja symetryczna 1050x400/800x250, L=400	A/1
WT1.38	Redukcja 1050x400/Ø350, L=500	A/1
WT1.39	Przewód prosty 800x250	A/1
WT1.40	Wentylator wyciągowy EGP.ASL.35.2.0,75; 750 W, 400 V	Aereco
WT1.41	Stopa montażowa STP.35	Aereco
WT1.42	Króciec elastyczny z przeciwkołnierzami KEL.35	Aereco
WT1.43	Wibroizolator gumowy WIG.35	Aereco
WT1.44	Automatyka sterująca do wentylacji bytowej w garażu ACC.GPS.0.0,75	Aereco
WT1.45	Wyrzutnia dachowa 800x250	A/1
WT1.46	Izolacja z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej Rockwool 30 mm [m2]	Rockwool

Arkusz1

Łazienka						wc	
W1	W2	W3	W4	W5	W6	Wc1	Wc2
	1				1		
			1	1		1	1
1		1					
	1				1		
			3	2		2	3
4		4					
4	1	4	3	2	1	2	3
1	1	1	1	1	1	1	1
	1				1		
			1	1		1	1
1		1					
	1				1		
			1	1		1	1
1		1					
					2		
	2						
			2	2			
							2
						2	
2							
0,80	11,60	0,80	0,60	0,40	2,60	0,40	0,60
			8,16	8,38		8,38	8,16
10,94		10,94					
9,43	6,73	9,43	5,98	6,01	1,51	5,88	5,98
1							

Łączna ilość [szt.]/[mb]

58

O1	O2	O3	O4	O5	O6	Łącznie
1	4	1	2	3	3	14
1		1	1	1	1	5
	1					1
1		1	1	1	1	5
	1					1
						0

Arkusz1

1	4	1	2	3	3	14
1	4	1	2	3	3	14
1		1	2	3	3	10
	4					4
2		2	2	2	2	10
	2					2
0,20	0,80	0,20	0,40	0,60	0,60	2,8
13,10		13,10	9,88	9,66	9,66	55,4
	12,44					12,44
9,04	10,20	9,04	6,82	6,67	6,67	48,4268

Kuchnia						Łącznie
Wk1	Wk2	Wk3	Wk4	Wk5	Wk6	
1		1	1			3
	1			1	1	3
1		1	2			4
	4			3	3	10
1	4	1	2	3	3	14
1	1	1	1	1	1	6
1		1	1			3
	1			1	1	3
1		1	1			3
	1			1	1	3
0,20	0,80	0,20	0,40	0,60	0,60	2,8
11,60		11,60	8,38			31,58
	10,94			8,16	8,16	27,26
8,12	9,43	8,12	6,01	7,04	7,04	45,7674
1						1

Garderoba					Łącznie
Wg1	Wg2	Wg3	Wg4	Wg5	
	1				1
1		1	1	1	4
	1				1
2		3	2	3	10
2	1	3	2	3	11
1	1	1	1	1	5
	1				1
1		1	1	1	4

Arkusz1

	1				1
1		1	1	1	4
	2				2
2					2
		2	2		4
				2	2
0,40	11,80	0,60	0,40	0,60	13,80
11,40		8,16	8,38	8,16	36,10
8,10	6,84	5,98	6,01	5,98	32,91

Ilość
2
4
2
2
10
8
20
8
2
4
2
2
4
2
2
2
2
4
2
2
2
19,6
36,4
24,1
66,2
1
1

Ilość
14
5
1
5
1
0
14
14
10
4
10
2
3,1
60,9
13,7
63,0

Ilość
3
3
4
10
14
6
3
3
3
3
3,1
34,7
30,0
59,5

Ilość
1
4
1
10
11

5
1
4
1
4
2
2
4
2
15,18
39,71
42,79

--

pość [szt.]/[mb]
58

--

pość [szt.]/[mb]
1
1
1
2,64
1
1
1
2,0

--

pość [szt.]/[mb]
1
1
1
1
1
3
1
15,2
10,4

Ilość [szt.]/[mb]
2
1
1
1
2
2
1
15,2
10,4

Ilość [szt.]/[mb]
1
1
1
1
1
1
1
15,4
1
10,6

Ilość
7
7
7
16
3
3
6
2
2
1
1
2
2
1

1
2
28
66
5
5
1
1
2
1
1

11

1
1
1
2
1
6
1
2
2
2
1
2
18
1
1
2
4
1
1
29

Arkusz1

Łącznie	
2	
4	
2	
2	
10	
8	
20	
8	
2	
4	
2	
2	
4	
2	
2	
2	
4	
2	
2	
2	
2	
17,8	
33,08	
21,88	
50,9588	
1	

Arkusz1

--	--

