

Nawiewny system — N1

System	Nr	Typ	Produkt	Wielkość	Materiał	Ilość	Jednostka	Izolacja	Pow [m ²]	Pow c. [m ²]	Producent
Nawiewny system — N1											
Przewody, kształtki, złączki											
N1	1	VS-40-R-RHC	centrala wentylacyjna	a=500; b=1088; l=1088;		1	szt.	—	—	—	VTS
N1	2	UE	Redukcja symetryczna	a=400; b=1000; c=500; d=1088; l=226	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	0.73	0.73	Smay
N1	3	BOK	Łuk symetryczny	alfa=90; a=400; b=1000; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	5.12	5.12	Smay
N1	4	KGE	Przewód prostokątny	a=400; b=1000; l=155;	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	0.43	0.43	Smay
N1	5	BOK	Łuk symetryczny	alfa=90; a=1000; b=400; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	2.48	2.48	Smay
N1	6	KSD	Tłumik hałasu	H=1000; B=400; L=1000; S=40; D=; Liczba wkładów=1	ocynk	1	szt.	—	—	—	Karpol
N1	7	KGE	Przewód prostokątny	a=1000; b=400; l=399;	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	1.12	1.12	Smay
N1	8		Odsadzka asymetryczna	a=400; b=1000; d=1000; e=647; l=1147	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	3.69	3.69	Smay
N1	9	BOK	Łuk symetryczny	alfa=90; a=1000; b=400; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	2.48	2.48	Smay
N1	10	KGE	Przewód prostokątny	a=400; b=1000; l=485;	ocynk	1	szt.	Mata K-Flex ST gr. 32mm + Mata K-Flex ST AL CLAD gr. 50mm	1.36	1.36	Smay
N1	11		Odsadzka asymetryczna	a=400; b=1000; d=1000; e=878; l=1483	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	4.83	4.83	Smay
N1	12	UE	Redukcja asymetryczna	a=400; b=1000; c=500; d=500; l=500; e=0; f=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.98	1.98	Smay
N1	13	KGE	Przewód prostokątny	a=500; b=500; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	3.00	3.00	Smay
N1	14	KGE	Przewód prostokątny	a=500; b=500; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	3.00	3.00	Smay
N1	15	KGE	Przewód prostokątny	a=500; b=500; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	3.00	3.00	Smay
N1	16	KGE	Przewód prostokątny	a=500; b=500; l=929;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.86	1.86	Smay
N1	17	BOK	Łuk symetryczny	alfa=90; a=500; b=500; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.08	2.08	Smay
N1	18	KGE	Przewód prostokątny	a=500; b=500; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	3.00	3.00	Smay
N1	19	KGE	Przewód prostokątny	a=500; b=500; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	3.00	3.00	Smay
N1	20	KGE	Przewód prostokątny	a=500; b=500; l=1043;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.09	2.09	Smay
N1	21	BOK	Łuk asymetryczny	alfa=90; a=500; b=500; d=500; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.08	2.08	Smay

N1	22	KGE	Przewód prostokątny	a=500; b=500; l=1448;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.90	2.90	Smay
N1	23	KGE	Przewód prostokątny	a=500; b=500; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	3.00	3.00	Smay
N1	24	KGE	Przewód prostokątny	a=500; b=500; l=1139;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.28	2.28	Smay
N1	25	TSA	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a=500; b=500; g=400; h=400; l=600; e=300; f=250; l3=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.36	1.36	Smay
N1	26	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=200; l=2242	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.41	1.41	Venture
N1	27	TSO	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=500; b=500; d=100; l=300; e=150; f=250	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.63	0.63	Smay
N1	28	UE	Redukcja asymetryczna	a=500; b=500; c=300; d=350; l=250; e=-150; f=-200	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.50	0.50	Smay
N1	29	KGE	Przewód prostokątny	a=300; b=350; l=100;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.13	0.13	Smay
N1	30	KGE	Przewód prostokątny	a=300; b=350; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.95	1.95	Smay
N1	31	KGE	Przewód prostokątny	a=300; b=350; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.95	1.95	Smay
N1	32	KGE	Przewód prostokątny	a=300; b=350; l=107;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.14	0.14	Smay
N1	33	TSO	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=300; b=350; d=125; l=325; e=163; f=150	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.45	0.45	Smay
N1	34	KGE	Przewód prostokątny	a=300; b=350; l=1393;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.81	1.81	Smay
N1	35	KGE	Przewód prostokątny	a=300; b=350; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.95	1.95	Smay
N1	36	KGE	Przewód prostokątny	a=300; b=350; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.95	1.95	Smay
N1	37	KGE	Przewód prostokątny	a=300; b=350; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.95	1.95	Smay
N1	38	KGE	Przewód prostokątny	a=300; b=350; l=276;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.36	0.36	Smay
N1	39	BOK	Łuk symetryczny	alfa=90; a=300; b=350; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.05	1.05	Smay
N1	40	TSO	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=300; b=350; d=200; l=400; e=200; f=150	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.57	0.57	Smay
N1	41	UE	Redukcja asymetryczna	a=300; b=350; c=250; d=250; l=175; e=-100; f=-50	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.23	0.23	Smay
N1	42	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.50	1.50	Smay
N1	43	TSO	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=250; b=250; d=125; l=325; e=163; f=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.36	0.36	Smay
N1	44	BOK	Łuk symetryczny	alfa=90; a=250; b=250; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.65	0.65	Smay
N1	45	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=561;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.56	0.56	Smay
N1	46	TSO	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=250; b=250; d=200; l=400; e=200; f=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.45	0.45	Smay
N1	47	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=539;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.54	0.54	Smay
N1	48	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.50	1.50	Smay

N1	49	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.50	1.50	Smay
N1	50	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=965;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.96	0.96	Smay
N1	51	BOK	Łuk symetryczny	alfa=90; a=250; b=250; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.65	0.65	Smay
N1	52	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=628;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.63	0.63	Smay
N1	53	TSO	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=250; b=250; d=160; l=360; e=180; f=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.40	0.40	Smay
N1	54	UR	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a=250; b=250; d=250; g=40; l=250	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.25	0.25	Smay
N1	55	RS	Przewód okrągły	d1=250; l1=2535	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.99	1.99	Smay
N1	56		Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1=250; d2=200; d3=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.40	0.40	Smay
N1	57	RS	Przewód okrągły	d1=200; l1=1717	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.08	1.08	Smay
N1	58	RS	Przewód okrągły	d1=200; l1=4148	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	2.60	2.60	Smay
N1	59	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=160; l=737	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.37	0.37	Venture
N1	60	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=160; l=3713	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.87	1.87	Venture
N1	61		Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1=200; d2=160; d3=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.30	0.30	Smay
N1	62	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=160; l=1048	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.53	0.53	Venture
N1	63	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=160; D2=200; BD=330;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	64	ZM	Złączka mufowa	d1=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.05	0.05	Smay
N1	65	DKE	Przepustnica jednopłaszczyznowa	D1=160;	ocynk	1	szt.	—	—	—	Karpol
N1	66	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=160; l=1194	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.60	0.60	Venture
N1	67	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=160; D2=200; BD=330;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	68	ZM	Złączka mufowa	d1=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.05	0.05	Smay
N1	69	DKE	Przepustnica jednopłaszczyznowa	D1=160;	ocynk	1	szt.	—	—	—	Karpol
N1	70	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=125; l=3450	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.35	1.35	Venture
N1	71	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=160; D2=200; BD=330;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	72	ZM	Złączka mufowa	d1=160	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.05	0.05	Smay
N1	73	DKE	Przepustnica jednopłaszczyznowa	D1=160;	ocynk	1	szt.	—	—	—	Karpol
N1	74	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=160; l=1172	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.59	0.59	Venture
N1	75	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=160; D2=200; BD=330;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	76	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=200; l=8332	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	5.23	5.23	Venture
N1	77	DAD	Dysza dalekiego zasięgu	D=200; L=5m	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab

N1	78	ZM	Złączka mufowa	d1=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.04	0.04	Smay
N1	79	DKE	Przepustnica jednopłaszczyznowa	D1=125;	ocynk	1	szt.	—	—	—	Karpol
N1	80	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=125; l=3711	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.46	1.46	Venture
N1	81		Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1=125; d2=125; d3=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.16	0.16	Smay
N1	82	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=125; l=837	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.33	0.33	Venture
N1	83	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=125; D2=160; BD=300;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	84	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=125; l=1196	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.47	0.47	Venture
N1	85	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=125; D2=160; BD=300;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	86	ZM	Złączka mufowa	d1=200	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.06	0.06	Smay
N1	87	DKE	Przepustnica jednopłaszczyznowa	D1=200;	ocynk	1	szt.	—	—	—	Karpol
N1	88	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=200; l=294	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.18	0.18	Venture
N1	89	TRJ	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1=200; d3=160; l1=210	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.28	0.28	Smay
N1	90	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=200; l=2343	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.47	1.47	Venture
N1	91	TRJ	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1=200; d3=125; l1=210	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.25	0.25	Smay
N1	92	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=200; l=1028	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.65	0.65	Venture
N1	93		Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1=200; d2=125; d3=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.24	0.24	Smay
N1	94	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=125; l=2443	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.96	0.96	Venture
N1	95	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=125; D2=160; BD=330;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	97	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=125; D2=160; BD=330;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	98	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=125; l=1031	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.40	0.40	Venture
N1	99	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=125; D2=160; BD=330;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	101	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=160; D2=200; BD=330;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	102	RS	Przewód okrągły	d1=125; l1=81	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.03	0.03	Smay
N1	103	LS	Kolano segmentowe	alfa=90; r=1; d1=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.12	0.12	Smay
N1	104	ZM	Złączka mufowa	d1=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.04	0.04	Smay
N1	105	DKE	Przepustnica jednopłaszczyznowa	D1=125;	ocynk	1	szt.	—	—	—	Karpol
N1	106	RS	Przewód okrągły	d1=125; l1=472	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.19	0.19	Smay
N1	107	LS	Kolano segmentowe	alfa=90; r=1; d1=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.12	0.12	Smay
N1	108	RS	Przewód okrągły	d1=125; l1=2450	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.96	0.96	Smay
N1	109		Odsadzka okrągła	d1=125; e=107; l1=302	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.19	0.19	Smay

N1	110	RS	Przewód okrągły	d1=125; l1=76	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,03	0,03	Smay
N1	111		Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=125; l1=400; a=100; b=200; e=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,25	0,25	Smay
N1	112	RS	Przewód okrągły	d1=125; l1=3270	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1,28	1,28	Smay
N1	113		Odsadzka okrągła	d1=125; e=178; l1=326	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,23	0,23	Smay
N1	114	ZM	Złącza mufowa	d1=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,04	0,04	Smay
N1	115		Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=125; l1=400; a=100; b=200; e=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,25	0,25	Smay
N1	116	ZM	Złącza mufowa	d1=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,04	0,04	Smay
N1	117	DN	Zaślepka męska	d1=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,03	0,03	Smay
N1	118	F20	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=200; H=100;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	119	F20	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=200; H=100;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	120	ZM	Złącza mufowa	d1=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,03	0,03	Smay
N1	121	TSO	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=400; b=400; d=200; l=400; e=200; f=200	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,69	0,69	Smay
N1	122	KGE	Przewód prostokątny	a=400; b=400; l=637;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1,02	1,02	Smay
N1	123	TSO	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=400; b=400; d=200; l=400; e=200; f=200	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,69	0,69	Smay
N1	124	KGE	Przewód prostokątny	a=400; b=400; l=452;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,72	0,72	Smay
N1	125	UE	Redukcja asymetryczna	a=400; b=400; c=250; d=250; l=200; e=75; f=75	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,34	0,34	Smay
N1	126	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=541;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,54	0,54	Smay
N1	127		Odsadzka asymetryczna	a=250; b=250; d=250; e=318; l=500	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,59	0,59	Smay
N1	128	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=1405;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1,41	1,41	Smay
N1	129	BOK	Łuk symetryczny	alfa=90; a=250; b=250; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,65	0,65	Smay
N1	130		Odsadzka asymetryczna	a=250; b=250; d=250; e=318; l=574	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,66	0,66	Smay
N1	131	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=1105;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1,11	1,11	Smay
N1	132	BOK	Łuk symetryczny	alfa=90; a=250; b=250; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,65	0,65	Smay
N1	133	TSO	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=250; b=250; d=100; l=300; e=150; f=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,33	0,33	Smay
N1	134	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=70;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,07	0,07	Smay
N1	135		Łuk asymetryczny	alfa=90; a=250; b=250; d=250; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,65	0,65	Smay
N1	136	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=1086;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1,09	1,09	Smay
N1	137		Łuk asymetryczny	alfa=90; a=250; b=250; d=250; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0,65	0,65	Smay

N1	138	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=1500;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.50	1.50	Smay
N1	139	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=406;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.41	0.41	Smay
N1	140		Łuk asymetryczny	alfa=90; a=250; b=250; d=250; e=50; f=50; r=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.65	0.65	Smay
N1	141	KGE	Przewód prostokątny	a=250; b=250; l=796;	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.80	0.80	Smay
N1	142	TSO	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a=250; b=250; d=200; l=400; e=200; f=125	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.45	0.45	Smay
N1	143	UR	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a=250; b=250; d=125; g=40; l=250	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.26	0.26	Smay
N1	144	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=125; l=907	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.36	0.36	Venture
N1	145	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=125; l=4527	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.78	1.78	Venture
N1	146	TRJ	Trójkąt 60 lub 90 stopni	d1=125; d2=100; l1=160; alfa=90	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.14	0.14	Smay
N1	147	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=100; l=1790	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.56	0.56	Venture
N1	148	KE	Zawór wentylacyjny	D=100;	stal	1	szt.	—	—	—	Smay
N1	149	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=100; l=1071	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.34	0.34	Venture
N1	150	KE	Zawór wentylacyjny	D=100;	stal	1	szt.	—	—	—	Smay
N1	151	ZM	Złączka mufowa	d1=200	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.06	0.06	Smay
N1	152	DKE	Przepustnica jednopłaszczyznowa	D1=200;	ocynk	1	szt.	—	—	—	Karpol
N1	153	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=200; l=1752	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1.10	1.10	Venture
N1	154	DAD	Dysza dalekiego zasięgu	D=200; L=5m	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	155	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=100; l=1438	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.45	0.45	Venture
N1	156	KE	Zawór wentylacyjny	D=100;	stal	1	szt.	—	—	—	Smay
N1	157	Vental-Therm	Przewód elastyczny	d=200; l=846	aluminium	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.53	0.53	Venture
N1	158	ZWK	Redukcja symetryczna	d1=315; d2=200; l1=188	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.30	0.30	Smay
N1	159	ZM	Złączka mufowa	d1=315	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.13	0.13	Smay
N1	160	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=315; D2=400; BD=395;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	162	ZWK	Redukcja symetryczna	d1=315; d2=200; l1=188	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.30	0.30	Smay
N1	163	ZM	Złączka mufowa	d1=315	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.13	0.13	Smay
N1	164	FKD+MBA	Anemostat okrągły ze skrzynką rozprężną	D=315; D2=400; BD=395;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	165	LS	Kolano segmentowe	alfa=90; r=1; d1=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.07	0.07	Smay
N1	166	ZM	Złączka mufowa	d1=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.03	0.03	Smay
N1	167	DKE	Przepustnica jednopłaszczyznowa	D1=100;	ocynk	1	szt.	—	—	—	Karpol

N1	168	RS	Przewód okrągły	d1=100; l1=610	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.19	0.19	Smay
N1	169	LS	Kolano segmentowe	alfa=90; r=1; d1=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.07	0.07	Smay
N1	170	RS	Przewód okrągły	d1=100; l1=2500	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.785	0.785	Smay
N1	171		Odsadzka okrągła	d1=100; e=100; l1=291	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.15	0.15	Smay
N1	172	RS	Przewód okrągły	d1=100; l1=76	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.03	0.03	Smay
N1	173		Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=100; l1=400; a=100; b=200; e=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.21	0.21	Smay
N1	174	RS	Przewód okrągły	d1=100; l1=3260	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	1,03	1,03	Smay
N1	175		Odsadzka okrągła	d1=100; e=190; l1=304	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.18	0.18	Smay
N1	176	ZM	Złączka mufowa	d1=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.03	0.03	Smay
N1	177		Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1=100; l1=400; a=100; b=200; e=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.21	0.21	Smay
N1	178	ZM	Złączka mufowa	d1=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.03	0.03	Smay
N1	179	DN	Zaślepka męska	d1=100	ocynk	1	szt.	Isover Venti Alu gr. 40mm, nr produktu: 101747040	0.02	0.02	Smay
N1	180	F20	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=200; H=100;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab
N1	181	F20	Kratka wentylacyjna prostokątna	L=200; H=100;	stal	1	szt.	—	—	—	Lindab