

Nazwa: K1

Typ: Nawiewny

Opis: serwerownia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Producent	Uwagi
K1		3	AOY36F	Klimatyzator typu split - jednostka zewnętrzna	Fujitsu	
K1		3	ABY36F	Klimatyzator typu split	Fujitsu	wyposażenie dodatkowe: zestaw do pracy całorocznej, pompka skroplin

Nazwa: N1
Typ: Nawiewny
Opis: 301

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N1	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 180					Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N1	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100		ocynk			Ogólne	
N1	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100		ocynk			Ogólne	
N1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000		ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400		ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N1	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100			stal			Alnor	
N1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2421		ocynk	0,76	0,76	Ogólne	
N1	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100	ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
N1	9	1	AYE	Symetryczny trójkąt 45 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 250	ocynk	0,18	0,18	Ogólne	
N1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 264		ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
N1	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 929		aluminium	0,29	0,29	Ogólne	
N1	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 259		aluminium	0,08	0,08	Ogólne	
N1		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk	0,03	0,05	Ogólne	

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis: 302

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N2	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N2	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N2	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N2	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1482	ocynk	0,47	0,47	Ogólne	
N2		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N3

Typ: Nawiewny

Opis: 303

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N3	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N3	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N3	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N3	6	1	USAV100	czepnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1482	ocynk	0,47	0,47	Ogólne	
N3		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N4

Typ: Nawiewny

Opis: 304

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N4	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV 3POL/03
N4	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N4	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N4	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N4	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1482	ocynk	0,47	0,47	Ogólne	
N4		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N5

Typ: Nawiewny

Opis: 305

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N5	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N5	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N5	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N5	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N5	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N5	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1482	ocynk	0,47	0,47	Ogólne	
N5		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N6
Typ: Nawiewny
Opis: 306

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N6	1	1	K125M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 125	l = 180					Systmair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N6	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 125	l = 100		ocynk			Ogólne	
N6	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125		ocynk			Ogólne	
N6	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 975		ocynk	0,38	0,38	Ogólne	
N6	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 400		ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
N6	6	1	USAV125	czerpnia powietrza	D = 125			stal			Alnor	
N6	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 125	l1 = 2433	ocynk	0,99	0,99	Ogólne	
N6	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125	ocynk	0,12	0,12	Ogólne	
N6	9	1	AYE	Symetryczny trójkąt 45 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 250	ocynk	0,21	0,21	Ogólne	
N6	10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64	ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
N6	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1115		aluminium	0,35	0,35	Ogólne	
N6	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 266		aluminium	0,08	0,08	Ogólne	
N6		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125			ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N7

Typ: Nawiewny

Opis: 307

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N7	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N7	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N7	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N7	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N7	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N7	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N7	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1482	ocynk	0,47	0,47	Ogólne	
N7		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N8

Typ: Nawiewny

Opis: 309

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N8	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N8	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N8	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N8	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N8	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N8	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N8	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1482	ocynk	0,47	0,47	Ogólne	
N8		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N9

Typ: Nawiewny

Opis: 310

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N9	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N9	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N9	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N9	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 500	ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
N9	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1230	ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
N9	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N9	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 261	ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
N9		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N10

Typ: Nawiewny

Opis: 311

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N10	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N10	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N10	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N10	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 500	ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
N10	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1230	ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
N10	6	1	USAV100	czepnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N10	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 261	ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
N10		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N11

Typ: Nawiewny

Opis: 312

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N11	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192					Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N11	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100		ocynk			Ogólne	
N11	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100		ocynk			Ogólne	
N11	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000		ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N11	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400		ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N11	6	1	USAV100	czepnia powietrza	D = 100			stal			Alnor	
N11	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2134		ocynk	0,67	0,67	Ogólne	
N11	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100	ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
N11	9	1	AYE	Symetryczny trójkąt 45 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 250	ocynk	0,18	0,18	Ogólne	
N11	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 250		ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
N11	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1151		aluminium	0,36	0,36	Ogólne	
N11	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 414		aluminium	0,13	0,13	Ogólne	
N11		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk	0,03	0,05	Ogólne	

Nazwa: N12

Typ: Nawiewny

Opis: 313

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N12	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N12	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N12	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N12	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N12	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N12	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N12	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 609	ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N12		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N13

Typ: Nawiewny

Opis: 314

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N13	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N13	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N13	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N13	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N13	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N13	6	1	USAV100	czepnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N13	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 609	ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N13		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N14

Typ: Nawiewny

Opis: 315

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N14	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N14	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N14	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N14	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N14	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N14	6	1	USAV100	czepnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N14	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 609	ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N14		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N15

Typ: Nawiewny

Opis: 316

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N15	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N15	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N15	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N15	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N15	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N15	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N15	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 609	ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N15		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N16

Typ: Nawiewny

Opis: 317

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N16	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N16	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N16	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N16	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N16	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N16	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N16	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 609	ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N16		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N17

Typ: Nawiewny

Opis: 318

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N17	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N17	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N17	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N17	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N17	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N17	6	1	USAV100	czepnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N17	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 609	ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N17		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N18

Typ: Nawiewny

Opis: 319

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N18	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N18	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N18	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N18	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N18	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N18	6	1	USAV100	czepnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N18	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 609	ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N18		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N19

Typ: Nawiewny

Opis: 320

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N19	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N19	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N19	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N19	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N19	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N19	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N19	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 609	ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N19		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N20

Typ: Nawiewny

Opis: 321

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N20	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N20	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N20	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N20	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N20	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N20	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N20	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 609	ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N20		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N21

Typ: Nawiewny

Opis: 322

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N21	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N21	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N21	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N21	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N21	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N21	6	1	USAV100	czepnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N21	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 609	ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N21		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N22
Typ: Nawiewny
Opis: 323

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N22	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192					Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N22	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100		ocynk			Ogólne	
N22	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100		ocynk			Ogólne	
N22	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000		ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N22	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400		ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N22	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100			stal			Alnor	
N22	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2134		ocynk	0,67	0,67	Ogólne	
N22	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100	ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
N22	9	1	AYE	Symetryczny trójnik 45 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 250	ocynk	0,18	0,18	Ogólne	
N22	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 250		ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
N22	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1151		aluminium	0,36	0,36	Ogólne	
N22	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 414		aluminium	0,13	0,13	Ogólne	
N22		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk	0,03	0,05	Ogólne	

Nazwa: N23

Typ: Nawiewny

Opis: 324

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N23	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N23	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N23	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N23	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N23	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N23	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N23	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1465	ocynk	0,46	0,46	Ogólne	
N23		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N24
Typ: Nawiewny
Opis: 329

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N24	1	1	K125M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 125	l = 180					Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N24	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 125	l = 100		ocynk			Ogólne	
N24	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125		ocynk			Ogólne	
N24	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1000		ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
N24	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 400		ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
N24	6	1	USAV125	czerpnia powietrza	D = 125			stal			Alnor	
N24	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2295		ocynk	0,90	0,90	Ogólne	
N24	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125	ocynk	0,12	0,12	Ogólne	
N24	9	1	AYE	Symetryczny trójkąt 45 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 280	ocynk	0,22	0,22	Ogólne	
N24	10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64	ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
N24	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 250		ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
N24	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 900		aluminium	0,28	0,28	Ogólne	
N24	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 304		aluminium	0,10	0,10	Ogólne	
N24		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125			ocynk	0,03	0,03	Ogólne	
N24		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N25

Typ: Nawiewny

Opis: 330

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N25	1	1	k100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N25	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N25	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N25	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N25	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N25	6	1	USAV125	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N25	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1430	ocynk	0,45	0,45	Ogólne	
N25		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N26

Typ: Nawiewny

Opis: 332

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N26	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N26	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N26	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N26	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N26	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N26	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N26	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1653	ocynk	0,52	0,52	Ogólne	
N26		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N27

Typ: Nawiewny

Opis: 333

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N27	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N27	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N27	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N27	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N27	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N27	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N27	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1653	ocynk	0,52	0,52	Ogólne	
N27		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N28

Typ: Nawiewny

Opis: 334

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N28	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N28	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N28	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N28	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 750	ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
N28	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N28	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N28	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 536	ocynk	0,17	0,17	Ogólne	
N28		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N29

Typ: Nawiewny

Opis: 335

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N29	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N29	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N29	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N29	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N29	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N29	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N29	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 772	ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
N29		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N30

Typ: Nawiewny

Opis: 336

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N30	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N30	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N30	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N30	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 987	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N30	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N30	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N30	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 772	ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
N30		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N31

Typ: Nawiewny

Opis: 337

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N31	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N31	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N31	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N31	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 980	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N31	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N31	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N31	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 772	ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
N31		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N32

Typ: Nawiewny

Opis: 338

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N32	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N32	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N32	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N32	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 989	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N32	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N32	6	1	USAV100	czepnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N32	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 772	ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
N32		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N33

Typ: Nawiewny

Opis: 339

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N33	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N33	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N33	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N33	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 989	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N33	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N33	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N33	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 772	ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
N33		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N34

Typ: Nawiewny

Opis: 340

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N34	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N34	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N34	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N34	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 989	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N34	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N34	6	1	USAV100	czepnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N34	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 772	ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
N34		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N35

Typ: Nawiewny

Opis: 341

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N35	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N35	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N35	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N35	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 989	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N35	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N35	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N35	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 772	ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
N35		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N36

Typ: Nawiewny

Opis: 342

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N36	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N36	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N36	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N36	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 989	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N36	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N36	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Alnor	
N36	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 772	ocynk	0,24	0,24	Ogólne	
N36		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N37
Typ: Nawiewny
Opis: 343

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N37	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192					Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N37	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100		ocynk			Ogólne	
N37	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100		ocynk			Ogólne	
N37	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000		ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N37	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400		ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N37	6	1	USAV100	czepnia powietrza	D = 100			stal			Alnor	
N37	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2509		ocynk	0,79	0,79	Ogólne	
N37	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100	ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
N37	9	1	AYE	Symetryczny trójnik 45 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 250	ocynk	0,18	0,18	Ogólne	
N37	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 250		ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
N37	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 956		aluminium	0,30	0,30	Ogólne	
N37	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 235		aluminium	0,07	0,07	Ogólne	
N37		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 100			ocynk	0,03	0,05	Ogólne	

Nazwa: N38

Typ: Nawiewny

Opis: 345

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N38	1	1	K125M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 125	l = 180					Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N38	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 125	l = 100		ocynk			Ogólne	
N38	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125		ocynk			Ogólne	
N38	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1000		ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
N38	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 400		ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
N38	6	1	USAV125	czepnia powietrza	D = 125			stal			Alnor	
N38	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2581		ocynk	1,01	1,01	Ogólne	
N38	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125	ocynk	0,12	0,12	Ogólne	
N38	9	1	AYE	Symetryczny trójkąt 45 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 250	ocynk	0,21	0,21	Ogólne	
N38	10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64	ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
N38	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 250		ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
N38	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 885		aluminium	0,28	0,28	Ogólne	
N38	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 247		aluminium	0,08	0,08	Ogólne	
N38		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125			ocynk	0,03	0,03	Ogólne	
N38		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N39

Typ: Nawiewny

Opis: 346

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N39	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N39	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N39	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N39	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N39	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N39	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Ogólne	
N39	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1431	ocynk	0,45	0,45	Ogólne	
N39		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N40

Typ: Nawiewny

Opis: 347

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary		Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N40	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192				Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N40	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N40	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100	ocynk			Ogólne	
N40	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000	ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N40	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400	ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N40	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100		stal			Ogólne	
N40	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1431	ocynk	0,45	0,45	Ogólne	
N40		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100		ocynk	0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: N41
Typ: Nawiewny
Opis: 3,07

UWAGA:

Przewody wentylacyjne należy zaizolować izolacją firmy ROCKWOOL typu "LAMELLA MAT with ALU FOIL" o grubości 20 mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N41	1	1	K100M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 100	l = 192					Systemair	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03
N41	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 100	l = 100		ocynk			Ogólne	
N41	3	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100		ocynk			Ogólne	
N41	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1000		ocynk	0,31	0,31	Ogólne	
N41	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 400		ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N41	6	1	USAV100	czerpnia powietrza	D = 100			stal			Alnor	
N41	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2134		ocynk	0,67	0,67	Ogólne	
N41	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100	ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
N41	9	1	AYE	Symetryczny trójkąt 45 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 250	ocynk	0,18	0,18	Ogólne	
N41	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 250		ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
N41	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1410		aluminium	0,44	0,44	Ogólne	
N41	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 804		aluminium	0,25	0,25	Ogólne	
N41		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 100			ocynk	0,03	0,05	Ogólne	

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: 301

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	DVS 355E4	Wentylator dachowy	d = 438								Ogólne	wyłącznik serwisowy REV-5POL/05: połączenie elastyczne ASS355
W1	2	1	SSD355	Podstawa dachowa okrągła	d = 438	l = 650	A = 874	B = 874	ocynk				Systemair	
W1	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 438		ocynk		1,42	1,42	Ogólne	
W1	4	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 400	d2 = 438	l1 = 393		ocynk		0,00	0,00	Ogólne	
W1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 400	l1 = 2072			ocynk		2,60	2,60	Ogólne	
W1	6	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 315	d3 = 400	l1 = 570		ocynk		1,07	1,07	Ogólne	
W1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 1770			ocynk		1,75	1,75	Ogólne	
W1	8	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 315	d3 = 315	l1 = 465		ocynk		0,87	0,87	Ogólne	
W1	9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 250	l1 = 117		ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 3823			ocynk		3,00	3,00	Ogólne	
W1	11	4	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 250	d3 = 100	l1 = 190		ocynk		0,32	1,26	Ogólne	
W1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1192			ocynk		0,94	0,94	Ogólne	
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 4394			ocynk		3,45	3,45	Ogólne	
W1	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 160	l1 = 144		ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
W1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1012			ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
W1	16	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 100	l1 = 190		ocynk		0,19	0,37	Ogólne	
W1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2826			ocynk		1,42	1,42	Ogólne	
W1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 315			ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W1	19	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160		ocynk		0,19	0,38	Ogólne	
W1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 342			ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W1	21	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 215		ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
W1	22	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 56		ocynk		0,07	0,07	Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 552			ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W1	24	13	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125			ocynk				Ogólne	
W1	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 419			aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	
W1	26	13	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 125				stal	RAL 9010			GRYFIT	
W1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1565			ocynk		0,61	0,61	Ogólne	
W1	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 546			aluminium	naturalny	0,21	0,21	Ogólne	
W1	29	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 351			ocynk		0,11	0,22	Ogólne	
W1	30	12	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100			ocynk				Ogólne	
W1	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 465			aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W1	32	12	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 100				stal	RAL 9010			GRYFIT	
W1	33	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 465			aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W1	34	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 306			ocynk		0,10	0,58	Ogólne	
W1	35	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 465			aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W1	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 473			aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 676			ocynk		0,67	0,67	Ogólne	
W1	38	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 315	d3 = 100	l1 = 190		ocynk		0,39	0,78	Ogólne	
W1	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 1092			ocynk		1,08	1,08	Ogólne	
W1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 2496			ocynk		2,47	2,47	Ogólne	
W1	41	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 250	d2 = 315	l1 = 252		ocynk		0,37	0,37	Ogólne	
W1	42	4	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 100	l1 = 170		ocynk		0,30	1,20	Ogólne	
W1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 4566			ocynk		3,58	3,58	Ogólne	
W1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 918			ocynk		0,72	0,72	Ogólne	
W1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 303			ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
W1	46	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 250		ocynk		0,46	1,39	Ogólne	
W1	47	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 250	l = 2			aluminium	naturalny	0,00	0,00	Ogólne	
W1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 321			ocynk		0,25	0,25	Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1	49	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 250	d3 = 125	l1 = 170		ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
W1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2942			ocynk		2,31	2,31	Ogólne	
W1	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2796			ocynk		2,19	2,19	Ogólne	
W1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 729			ocynk		0,57	0,57	Ogólne	
W1	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1258			ocynk		0,99	0,99	Ogólne	
W1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 1150			ocynk		0,90	0,90	Ogólne	
W1	55	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 200	d2 = 250	l1 = 99		ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W1	56	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 125	l1 = 215		ocynk		0,26	0,77	Ogólne	
W1	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1798			ocynk		1,13	1,13	Ogólne	
W1	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3116			ocynk		1,96	1,96	Ogólne	
W1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3607			ocynk		2,27	2,27	Ogólne	
W1	60	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 125	l1 = 170		ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 1525			ocynk		0,96	0,96	Ogólne	
W1	62	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 85		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W1	63	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170		ocynk		0,19	0,57	Ogólne	
W1	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3402			ocynk		1,71	1,71	Ogólne	
W1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2000			ocynk		1,00	1,00	Ogólne	
W1	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3354			ocynk		1,69	1,69	Ogólne	
W1	67	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 160	l1 = 112		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W1	68	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 125	l1 = 215		ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W1	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2759			ocynk		0,87	0,87	Ogólne	
W1	70	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100		ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
W1	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 332			ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W1	72	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64		ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 150			ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W1	74	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 574			aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne	
W1	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 551			ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W1	76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 574			aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne	
W1	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 533			ocynk		0,21	0,21	Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1	78	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 563			aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne	
W1	79	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 521			ocynk		0,20	0,41	Ogólne	
W1	80	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 574			aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne	
W1	81	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 573			aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne	
W1	82	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 501			ocynk		0,20	0,59	Ogólne	
W1	83	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 573			aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne	
W1	84	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 573			aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne	
W1	85	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 573			aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne	
W1	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 573			ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W1	87	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 514			aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne	
W1	88	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 380			ocynk		0,12	0,24	Ogólne	
W1	89	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 575			aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne	
W1	90	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 575			aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne	
W1	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1740			ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
W1	92	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 746			aluminium	naturalny	0,29	0,29	Ogólne	
W1	93	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 465			aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W1	94	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 465			aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W1	95	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 465			aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W1	96	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 271			ocynk		0,09	0,17	Ogólne	
W1	97	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 465			aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W1	98	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 465			aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W1	99	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 160	l1 = 243		ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
W1	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1717			ocynk		0,86	0,86	Ogólne	
W1	101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 497			ocynk		0,25	0,25	Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1	102	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 160	l1 = 260		ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
W1	103	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 125	l1 = 78		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W1	104	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 620			ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
W1	105	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 928			aluminium	naturalny	0,36	0,36	Ogólne	
W1	106	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160			ocynk				Ogólne	
W1	107	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 371			aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne	
W1	108	1	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 160				stal	RAL 9010			GRYFIT	
W1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 250				ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 465			aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis: 302

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W2	1	1	DVS 310EV	Wentylator dachowy	d = 285								Ogólne	wyłącznik serwisowy REV-3POL/03: połączenie elastyczne ASS310
W2	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 285	d2 = 315	l1 = 237		ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
W2	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 315		ocynk		0,73	0,73	Ogólne	
W2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 293			ocynk		0,29	0,29	Ogólne	
W2	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 315	d3 = 250	l1 = 380		ocynk		0,72	0,72	Ogólne	
W2	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 315	d2 = 160	l1 = 243		ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
W2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1549			ocynk		0,78	0,78	Ogólne	
W2	9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 160	l1 = 78		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W2	10	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 160	l1 = 260		ocynk		0,21	0,42	Ogólne	
W2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 4091			ocynk		1,61	1,61	Ogólne	
W2	12	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 125	l1 = 64		ocynk		0,06	0,11	Ogólne	
W2	13	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 125	l1 = 170		ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1032			ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
W2	15	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 100		ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
W2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 957			ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
W2	17	11	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 100	l = 100			ocynk				Ogólne	
W2	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 771			aluminium	naturalny	0,24	0,24	Ogólne	
W2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 962			ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
W2	20	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125			ocynk				Ogólne	
W2	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 747			aluminium	naturalny	0,29	0,29	Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W2	22	4	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 125				stal	RAL 9010			GRYFIT	
W2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 942			ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
W2	24	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 160	l = 160			ocynk				Ogólne	
W2	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 713			aluminium	naturalny	0,36	0,36	Ogólne	
W2	26	1	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 160				stal	RAL 9010			GRYFIT	
W2	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 250	l1 = 2812			ocynk		2,21	2,21	Ogólne	
W2	28	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 250	l1 = 380		ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
W2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1375			ocynk		0,69	0,69	Ogólne	
W2	30	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 100	l1 = 190		ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1002			ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
W2	32	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 100	l1 = 170		ocynk		0,18	0,53	Ogólne	
W2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 4141			ocynk		2,08	2,08	Ogólne	
W2	34	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 160	l1 = 141		ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
W2	35	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 190		ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W2	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1071			ocynk		0,42	0,42	Ogólne	
W2	37	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 190		ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W2	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 2077			ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
W2	39	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64		ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W2	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 150			ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W2	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 721			aluminium	naturalny	0,28	0,28	Ogólne	
W2	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 356			ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
W2	43	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 549			aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W2	44	11	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 100				stal	RAL 9010			GRYFIT	
W2	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 341			ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
W2	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 550			aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W2	47	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 326			ocynk		0,10	0,31	Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W2	48	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 549			aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W2	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 549			aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W2	50	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 200	l1 = 85		ocynk		0,10	0,21	Ogólne	
W2	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2759			ocynk		1,73	1,73	Ogólne	
W2	52	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 200	d3 = 100	l1 = 190		ocynk		0,23	0,68	Ogólne	
W2	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 3463			ocynk		2,17	2,17	Ogólne	
W2	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 944			ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
W2	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 4197			ocynk		2,64	2,64	Ogólne	
W2	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 240			ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W2	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 940			ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
W2	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1844			ocynk		0,93	0,93	Ogólne	
W2	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1611			ocynk		0,63	0,63	Ogólne	
W2	60	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 170		ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W2	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 585			ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W2	62	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		ocynk		0,12	0,23	Ogólne	
W2	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 349			ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W2	64	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 525			aluminium	naturalny	0,21	0,21	Ogólne	
W2	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 364			ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
W2	66	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 532			aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W2	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1614			ocynk		0,63	0,63	Ogólne	
W2	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 444			ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W2	69	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 423			aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W2	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 676			ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
W2	71	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 417			aluminium	naturalny	0,13	0,13	Ogólne	
W2	72	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 549			aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W2	73	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 306			ocynk		0,10	0,29	Ogólne	
W2	74	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 549			aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W2	75	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 549			aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W2	76	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 549			aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W2		1	SSD310	Podstawa dachowa okrągła	d = 285	l = 650	A = 710	B = 710	ocynk				systemair	
W2		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 200				ocynk		0,05	0,05	Ogólne	

Nazwa: W3
Typ: Wywiewny
Opis: 0,01

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W3	1	1	K125XL	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 125	l = 203						Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W3	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 125	l = 100		ocynk				Ogólne	
W3	3	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 30		aluminium	naturalny	0,01	0,01	Ogólne	
W3	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125	ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 365		ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W3	6	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 190	ocynk		0,15	0,31	Ogólne	
W3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 912		ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
W3	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64	ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W3	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1154		ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
W3	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 716		aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne	
W3	11	3	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W3	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 532		aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W3	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 542		aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W3	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 169		ocynk		0,07	0,07	Ogólne	
W3		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 100			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: W4

Typ: Wywiewny

Opis: 0,02

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W4	1	1	K125XL	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 125	l = 203						Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W4	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 125	l = 100		ocynk				Ogólne	
W4	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125	ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 999		ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
W4	5	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 190	ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W4	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 460		ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
W4	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 160	l1 = 78	ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W4	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1400		aluminium	naturalny	0,70	0,70	Ogólne	
W4	9	1	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 160			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W4	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 601		aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne	
W4	11	1	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W4	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 250		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W4		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: W5
 Typ: Wywiewny
 Opis: 0,05

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W5	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 140	l1 = 216		ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
W5	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 150	d2 = 140	l1 = 42	ocynk		0,00	0,00	Ogólne	
W5	3	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 150	l = 100		ocynk				Ogólne	
W5	4	1	K150M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 150	l = 198						Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W5	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 305		ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W5	6	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 150	d3 = 100	l1 = 170	ocynk		0,12	0,24	Ogólne	
W5	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 150	ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W5	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 1020		ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
W5	9	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 150	d2 = 125	l1 = 42	ocynk		0,00	0,00	Ogólne	
W5	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 859		ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
W5	11	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 190	ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W5	12	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64	ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W5	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 506		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W5	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 843		aluminium	naturalny	0,26	0,26	Ogólne	
W5	15	4	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W5	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 530		aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W5	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 526		aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W5	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 577		aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne	
W5		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: W6
Typ: Wywiewny
Opis: 1,03

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W6	1	1	K150M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 150	l = 198							Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W6	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 150	l = 100			ocynk				Ogólne	
W6	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 925			ocynk		0,44	0,44	Ogólne	
W6	4	1	HSE	Trójkąt 60 lub 90 stopni	d1 = 150	d2 = 125	l1 = 215	alfa = 90	ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W6	5	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 45	r = 1	d1 = 125		ocynk		0,06	0,12	Ogólne	
W6	6	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 170		ocynk		0,15	0,29	Ogólne	
W6	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 921			ocynk		0,36	0,36	Ogólne	
W6	8	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64		ocynk		0,06	0,11	Ogólne	
W6	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 938			aluminium	naturalny	0,29	0,29	Ogólne	
W6	10	3	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100				stal	RAL 9010			GRYFIT	
W6	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 867			aluminium	naturalny	0,27	0,27	Ogólne	
W6	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 864			aluminium	naturalny	0,27	0,27	Ogólne	
W6	13	1	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 100				stal	RAL 9010			GRYFIT	
W6	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1717			ocynk		0,54	0,54	Ogólne	
W6	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1474			aluminium	naturalny	0,46	0,46	Ogólne	
W6	16	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 150	d2 = 140	l1 = 42		ocynk		0,00	0,00	Ogólne	
W6	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 140	l1 = 230			ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W6	18	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 140		ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W6	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 140	l1 = 183			ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W6		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100				ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: W7

Typ: Wywiewny

Opis: 1,05

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W7	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 140	l1 = 183		ocynk		0,08	0,08	Ogólne	
W7	2	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 140	ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W7	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 140	l1 = 68		ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
W7	4	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 150	d2 = 140	l1 = 42	ocynk		0,00	0,00	Ogólne	
W7	5	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 150	l = 100		ocynk				Ogólne	
W7	6	1	K150M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 150	l = 198						Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W7	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 417		ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
W7	8	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 150	d3 = 100	l1 = 170	ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W7	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 410		ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W7	10	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 150	l1 = 215	ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W7	11	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64	ocynk		0,06	0,11	Ogólne	
W7	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1039		aluminium	naturalny	0,33	0,33	Ogólne	
W7	13	4	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W7	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1227		ocynk		0,48	0,48	Ogólne	
W7	15	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 170	ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W7	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 492		ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W7	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 613		aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne	
W7	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 598		aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne	
W7	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 686		aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne	
W7		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: W8
Typ: Wywiewny
Opis: 2,01

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W8	1	1	K150M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 150	l = 198						Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W8	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 150	l = 100		ocynk				Ogólne	
W8	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 202		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W8	4	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 150	d3 = 100	l1 = 190	ocynk		0,13	0,25	Ogólne	
W8	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 69		ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
W8	6	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 150	ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W8	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 871		ocynk		0,41	0,41	Ogólne	
W8	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 150	d2 = 100	l1 = 42	ocynk		0,00	0,00	Ogólne	
W8	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1509		ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
W8	10	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 190	ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W8	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 189		ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W8	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 613		aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne	
W8	13	4	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W8	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 476		aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W8	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 468		aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W8	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 464		aluminium	naturalny	0,15	0,15	Ogólne	
W8	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 140	l1 = 308		ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
W8	18	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 150	d2 = 140	l1 = 42	ocynk		0,00	0,00	Ogólne	
W8		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	

Nazwa: W9

Typ: Wywiewny

Opis: 2,03

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W9	1	1	K150M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 150	l = 198						Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W9	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 150	l = 100		ocynk				Ogólne	
W9	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 252		ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W9	4	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 150	l1 = 190	ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W9	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1125		ocynk		0,35	0,35	Ogólne	
W9	6	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1048		aluminium	naturalny	0,33	0,33	Ogólne	
W9	7	4	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W9	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 125	l1 = 64	ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W9	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 408		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W9	10	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 190	ocynk		0,15	0,31	Ogólne	
W9	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1920		ocynk		0,75	0,75	Ogólne	
W9	12	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64	ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W9	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 187		ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W9	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 703		aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne	
W9	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 508		aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	
W9	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 514		aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	
W9	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 140	l1 = 493		ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W9	18	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 150	d2 = 140	l1 = 42	ocynk		0,00	0,00	Ogólne	
W9		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk		0,03	0,05	Ogólne	

Nazwa: W10
Typ: Wywiewny
Opis: 0,03

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W10	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 150	l = 100		ocynk				Ogólne	
W10	3	1	K150M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 150	l = 198						Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W10	4	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 150	l1 = 190	ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W10	5	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 100	d2 = 160	l1 = 112	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W10	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 433		ocynk		0,22	0,22	Ogólne	
W10	7	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 160	d3 = 100	l1 = 190	ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W10	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 160	d2 = 100	l1 = 112	ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W10	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1488		ocynk		0,47	0,47	Ogólne	
W10	10	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 100	l1 = 190	ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W10	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 140		ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W10	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 651		aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne	
W10	13	4	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W10	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 520		aluminium	naturalny	0,16	0,16	Ogólne	
W10	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 460		aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne	
W10	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1198		ocynk		0,38	0,38	Ogólne	
W10	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1216		aluminium	naturalny	0,38	0,38	Ogólne	
W10	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 140	l1 = 218		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W10	19	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 150	d2 = 140	l1 = 42	ocynk		0,00	0,00	Ogólne	
W10		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 100			ocynk		0,03	0,05	Ogólne	

Nazwa: W11
Typ: Wywiewny
Opis: 2,04

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W11	1	1	K150M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 150	l = 198						Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W11	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 150	l = 100		ocynk				Ogólne	
W11	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 122		ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W11	4	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 150	d3 = 100	l1 = 190	ocynk		0,13	0,25	Ogólne	
W11	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 258		ocynk		0,12	0,12	Ogólne	
W11	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 150	l1 = 190	ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W11	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 640		ocynk		0,20	0,20	Ogólne	
W11	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 791		aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne	
W11	9	4	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W11	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3252		ocynk		1,02	1,02	Ogólne	
W11	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1101		aluminium	naturalny	0,35	0,35	Ogólne	
W11	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 602		aluminium	naturalny	0,19	0,19	Ogólne	
W11	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1168		aluminium	naturalny	0,37	0,37	Ogólne	
W11	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 330		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W11		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk		0,03	0,05	Ogólne	

Nazwa: W12
Typ: Wywiewny
Opis: 2,06

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W12	1	1	K150XL	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 150	l = 215						Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W12	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 150	l = 100		ocynk				Ogólne	
W12	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 64		ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
W12	4	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 150	d3 = 100	l1 = 170	ocynk		0,12	0,24	Ogólne	
W12	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 302		ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
W12	6	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 564		aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne	
W12	7	1	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W12	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 460		aluminium	naturalny	0,14	0,14	Ogólne	
W12	9	1	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W12	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 217		ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
W12	11	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 125	d3 = 150	l1 = 190	ocynk		0,18	0,18	Ogólne	
W12	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 933		ocynk		0,37	0,37	Ogólne	
W12	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 707		aluminium	naturalny	0,28	0,28	Ogólne	
W12	14	1	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 125			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W12	15	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 125	d2 = 100	l1 = 64	ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W12	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1193		ocynk		0,37	0,37	Ogólne	
W12	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 943		aluminium	naturalny	0,30	0,30	Ogólne	
W12	18	1	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W12	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 345		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W12		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125			ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
W12		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk		0,03	0,05	Ogólne	

Nazwa: W13
Typ: Wywiewny
Opis: 3,01

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W13	1	1	K150M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 150	l = 198						Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W13	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 150	l = 100		ocynk				Ogólne	
W13	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 99		ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
W13	4	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 150	d3 = 100	l1 = 170	ocynk		0,12	0,24	Ogólne	
W13	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 335		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W13	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 150	l1 = 190	ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W13	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 719		ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W13	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 789		aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne	
W13	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3265		ocynk		1,03	1,03	Ogólne	
W13	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 985		aluminium	naturalny	0,31	0,31	Ogólne	
W13	11	4	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W13	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 742		aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne	
W13	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 740		aluminium	naturalny	0,23	0,23	Ogólne	
W13	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 342		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W13		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk		0,03	0,05	Ogólne	

Nazwa: W14
Typ: Wywiewny
Opis: 3,03

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W14	1	1	K150M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 150	l = 198						Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W14	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 150	l = 100		ocynk				Ogólne	
W14	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 90		ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W14	4	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 150	d3 = 100	l1 = 170	ocynk		0,12	0,24	Ogólne	
W14	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 445		ocynk		0,21	0,21	Ogólne	
W14	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 150	l1 = 190	ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W14	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 1023		ocynk		0,32	0,32	Ogólne	
W14	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 888		aluminium	naturalny	0,28	0,28	Ogólne	
W14	9	4	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W14	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 832		ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
W14	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 786		aluminium	naturalny	0,25	0,25	Ogólne	
W14	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 29		ocynk		0,01	0,01	Ogólne	
W14	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 557		aluminium	naturalny	0,17	0,17	Ogólne	
W14	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 873		aluminium	naturalny	0,27	0,27	Ogólne	
W14	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 278		ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
W14		3	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk		0,03	0,08	Ogólne	

Nazwa: W15
Typ: Wywiewny
Opis: 3,04

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W15	1	1	K150M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 150	l = 198						Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W15	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 150	l = 100		ocynk				Ogólne	
W15	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 99		ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
W15	4	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 150	d3 = 100	l1 = 170	ocynk		0,12	0,24	Ogólne	
W15	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 335		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W15	6	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 100	d3 = 150	l1 = 190	ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W15	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 719		ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W15	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 935		aluminium	naturalny	0,29	0,29	Ogólne	
W15	9	4	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W15	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 3265		ocynk		1,03	1,03	Ogólne	
W15	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1037		aluminium	naturalny	0,33	0,33	Ogólne	
W15	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 759		aluminium	naturalny	0,24	0,24	Ogólne	
W15	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 22		ocynk		0,01	0,01	Ogólne	
W15	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1050		aluminium	naturalny	0,33	0,33	Ogólne	
W15	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 342		ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
W15		3	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk		0,03	0,08	Ogólne	

Nazwa: W16
Typ: Wywiewny
Opis: 3,06

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W16	1	1	K150M	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 150	l = 198						Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W16	2	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 150	l = 100		ocynk				Ogólne	
W16	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 90		ocynk		0,04	0,04	Ogólne	
W16	4	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 150	d3 = 100	l1 = 170	ocynk		0,12	0,24	Ogólne	
W16	5	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 858		aluminium	naturalny	0,27	0,27	Ogólne	
W16	6	1	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W16	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1023		aluminium	naturalny	0,32	0,32	Ogólne	
W16	8	1	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W16	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 223		ocynk		0,11	0,11	Ogólne	
W16	10	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 100	d3 = 150	l1 = 190	ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W16	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 839		ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
W16	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 1091		aluminium	naturalny	0,34	0,34	Ogólne	
W16	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 807		ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
W16	14	2	LS+CC+CL	Zawór powietrzny	D = 100			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W16	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 100	l = 857		aluminium	naturalny	0,27	0,27	Ogólne	
W16	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 500		ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
W16		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 100			ocynk		0,03	0,05	Ogólne	

Nazwa: W17
Typ: Wywiewny
Opis: 0.06

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W17	1	1	K150XL	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 150	l = 215						Systemair	z wyłącznikiem serwisowym REV-3POL/03
W17	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 836		ocynk		0,39	0,39	Ogólne	
W17	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 150	ocynk		0,17	0,17	Ogólne	
W17	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 641		ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
W17	5	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d = 150	l = 100		ocynk				Ogólne	
W17	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 150	l1 = 2917		ocynk		1,37	1,37	Ogólne	
W17	7	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 150	d3 = 160	l1 = 260	ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
W17	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 = 150	d2 = 160	l1 = 42	ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W17	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1927		aluminium	naturalny	0,97	0,97	Ogólne	
W17	10	2	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 160			stal	RAL 9010			GRYFIT	
W17	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 538		aluminium	naturalny	0,27	0,27	Ogólne	

Rury miedziane do klimakonwektorów freonowych

Rury miedziane 1/2" zaizolowane otulinami Thermaflex AF o grubości 19mm	56 m
Kształtki wg obmiaru	

UWAGA:

Przewody miedziane wraz z przewodem elektrycznym owinać termoizolacyjną taśmą wykończeniową od dołu do góry.

Instalacja odprowadzenia skroplin: Przewody - Wavin PP

Borplus PN10 20x1,9 zaizolowane otulinami Thermaflex AF o grubości 9mm	69
Kształtki wg obmiaru	