

UWAGA:

KANAŁY PROSTOKĄTNE TYPU A/I

KANAŁY KOŁOWE JAKO SPIRO

KANAŁY GIĘTKIE JAKO FLEX IZOLOWANE TERMICZNIE I AKUSTYCZNIE

KANAŁY PROWADZONE NA ZEWN. OD NUMERU N3-1 DO 4 ZAIZOLOWAĆ IZ. O GR. 80 mm i ZABEZPIECZYĆ PŁASZCEM Z BL. ST. OCYNK

KANAŁY PROWADZONE W POM. ZAIZOLOWAĆ IZ. O GR. 30 mm

Nazwa: N3

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiew

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	Obwód
N3	1	2	BW	Kolano segmentowe	alfa = 135	D1 = 315	R/D1 = 1	R = 315					ocynk	2,20	Karpol		
N3	2	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 586							ocynk	1,16	Ogólne		
N3	3	4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 315						ocynk	2,94	Ogólne		
N3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 630							ocynk	0,62	Ogólne		
N3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 571							ocynk	0,56	Ogólne		
N3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 166							ocynk	0,16	Ogólne		
N3	8	2	TL100 315/1000mm	Tłumik kanałowy okrągły	d = 315	l = ###							ocynk		Ogólne		
N3	9	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 500	d = 315	g = 60	l = 379				ocynk	1,09	Ogólne		1,4
N3	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 500	c = 200	d = 500	l = 615	e = -401	f = -346		ocynk	1,03	Ogólne		1,4
N3	11	5	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 441						ocynk	3,09	Ogólne		1,4
N3	12	9	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 500	b = 200	d = 200	e = 346	l = 615				ocynk	8,89	Ogólne		1,4
N3	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = ###						ocynk	1,88	Ogólne		1,4
N3	14	8	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = ###						ocynk	16,80	Ogólne		1,4
N3	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = ###						ocynk	2,03	Ogólne		1,4
N3	16	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	1,46	Ogólne		0,58
N3	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 707						ocynk	0,99	Ogólne		1,4
N3	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 842						ocynk	1,18	Ogólne		1,4

N3 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	Obwód
N3	19	4	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 500	g = 100	h = 500	l = 700	e = 350	f = 100	l3 = 100	ocynk	4,40	Ogólne		1,4
N3	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 970						ocynk	1,36	Ogólne		1,4
N3	21	1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 500	c = 200	d = 315	l = 719				ocynk	1,01	Ogólne		1,4
N3	22	4	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 315	b = 200	d = 200	e = 186	l = 375				ocynk	1,72	Ogólne		1,03
N3	23	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 441						ocynk	0,91	Ogólne		1,03
N3	24	4	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 315	g = 100	h = 500	l = 700	e = 350	f = 100	l3 = 100	ocynk	3,36	Ogólne		1,03
N3	25	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 229						ocynk	0,24	Ogólne		1,03
N3	26	4	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = ###						ocynk	6,18	Ogólne		1,03
N3	27	2	BO	Zaślepka	a = 200	b = 315							ocynk	0,13	Ogólne		1,03
N3	28	4	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 500	l = 109						ocynk	0,52	Ogólne		1,2
N3	29	4	ALE 500x100+OD	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 500	H = 100							stal		Ogólne		1,2
N3	30	4	ALE 500x100 +OD	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 500	H = 100							stal		Ogólne		1,2
N3	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = ###							ocynk	1,42	Ogólne		3,498
N3	32	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = ###						ocynk	1,88	Ogólne		1,4
N3	33	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = ###						ocynk	1,83	Ogólne		1,4
N3	34	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = ###						ocynk	1,66	Ogólne		1,4
N3	35	1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 500	c = 200	d = 315	l = 250				ocynk	0,37	Ogólne		1,4
N3	36	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 236						ocynk	0,24	Ogólne		1,03
N3	37	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 100						ocynk	0,10	Ogólne		1,03
N3		2	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315								ocynk	0,27	Ogólne		0,63
N3		2	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 315								ocynk	0,24	Ogólne		0,63

N3 - Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	Obwód
N3		1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 500	l = 109					ocynk	0,13	Ogólne		1,2
N3		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 6						aluminium	0,01	Ogólne		0,642
N3		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 2						aluminium	0,00	Ogólne		0,634

UWAGA:

KANAŁY PROSTOKĄTNE TYPU A/I

KANAŁY KOŁOWE JAKOS SPIRO

KANAŁY GIĘTKIE JAKO FLEX IZOLOWANE TERMICZNIE I AKUSTYCZNIE

KANAŁY PROWADZONE NA ZEWN. OD NUMERU W3-1 do 4 ZAIZOLOWAĆ IZ. O GR. 80 mm i ZABEZPIECZYĆ PŁASZCEM Z BL. ST. OCYNK

KANAŁY PROWADZONE W POM. ZAIZOLOWAĆ IZ. O GR. 40 mm

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	Obwód
W3	1	2	BW	Kolano segmentowe	alfa = 135	D1 = 315	R/D1 = 1	R = 315					ocynk	2,20	Karpol		
W3	2	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 327							ocynk	0,65	Ogólne		
W3	3	9	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 315						ocynk	6,60	Ogólne		
W3	4	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 315	e = 1	l1 = 285						ocynk	0,40	Ogólne		
W3	5	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 315	e = 129	l1 = 365						ocynk	0,61	Ogólne		
W3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 53							ocynk	0,05	Ogólne		
W3	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 383							aluminium	0,38	Ogólne		
W3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 61							ocynk	0,06	Ogólne		
W3	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 353							ocynk	0,35	Ogólne		
W3	10	2	TL100 315/1000mm	Tłumik kanałowy okrągły	d = 315	l = 1000							ocynk		Ogólne		
W3	11	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 500	d = 315	g = 60	l = 500				ocynk	1,42	Ogólne		1,4
W3	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 496						ocynk	0,69	Ogólne		1,4
W3	13	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	1,46	Ogólne		0,58
W3	14	4	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 500	g = 200	h = 600	l = 800	e = 400	f = 100	l3 = 100	ocynk	5,12	Ogólne		1,4
W3	15	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 274						ocynk	0,38	Ogólne		1,4
W3	16	2	BO	Zaślepka	a = 200	b = 500							ocynk	0,20	Ogólne		1,4
W3	17	4	WTS 600x200 +OD	Kratka wentylacyjna prostokątna	L = 600	H = 200							stal		Ogólne		1,6

W3 - Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	Obwód
W3	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 653						ocynk	0,65	Ogólne		1,936
W3	19	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 315	e = 113	l1 = 353					ocynk	0,58	Ogólne		0,856
W3	20	2	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 500	b = 200	d = 200	e = 346	l = 615			ocynk	1,98	Ogólne		1,4
W3	21	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 441					ocynk	1,23	Ogólne		1,4
W3	22	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 500	b = 200	d = 200	e = 346	l = 618			ocynk	0,99	Ogólne		1,4
W3	23	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 1343					ocynk	1,88	Ogólne		1,4
W3	24	3	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 1500					ocynk	6,30	Ogólne		1,4
W3	25	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 500	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	1,46	Ogólne		0,58
W3	26	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a = 500	b = 200	d = 200	e = 346	l = 578			ocynk	0,94	Ogólne		1,4
W3	27	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 400					ocynk	0,56	Ogólne		1,4
W3	28	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 61					ocynk	0,09	Ogólne		1,4
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 61						ocynk	0,06	Ogólne		0,752
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 38						ocynk	0,04	Ogólne		0,706
W3		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 315	l1 = 18						ocynk	0,02	Ogólne		0,666
W3		4	MFA	Złączka mufowa	d1 = 315							ocynk	0,53	Ogólne		0,63
W3		1	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 315							ocynk	0,12	Ogólne		0,63
W3		1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 315	l = 7						aluminium	0,01	Ogólne		0,644
W3		1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 315					ocynk	0,73	Ogólne		0,182