

Nazwa: LC-1
Typ: Czerwpy
Opis: Linia powietrza świeżego do centrali LNW-1

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
LC-1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 400							0,00		Ogólne	
LC-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 4.41 m					ocynk		4,91	4,91	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LC-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 1.72 m					ocynk		1,91	1,91	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LC-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.50 m					ocynk		0,56	0,56	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LC-1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 400	d= 355	g= 80	l= 400		ocynk		0,64	0,64	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LC-1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 318	b= 715	d= 355	g= 80	l= 400		ocynk		0,91	0,91	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LC-1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 248				ocynk		0,40	0,40	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LC-1	1	dB	Tłumik kanałowy okrągły	d= 355	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LC-1	1	BGE	Kołano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 355				ocynk		0,93	1,86	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu

Nazwa: LN-1
Typ: Nawiewny
Opis: Linia powietrza nawiewanego z centrali LNW-1

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
LN-1	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 355	d2= 250	l1= 174				ocynk		0,33	0,66	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LN-1	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99				ocynk		0,17	0,34	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LN-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.69 m					ocynk		0,77	0,77	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LN-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.78 m					ocynk		1,40	1,40	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LN-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.18 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LN-1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 318	b= 715	d= 355	g= 80	l= 400		ocynk		0,91	0,91	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LN-1	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 124	l1= 748				ocynk		0,78	0,78	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LN-1	4	NW-1	Anemostat wirowy prostokątny nawiewny	L= 558	H= 558	D= 200	BD= 330	k= 1		stal		0,00		SMAY	Przepustnica w standardzie
LN-1	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						ocynk		0,06	0,06	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LN-1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.48 m					aluminium naturalne		0,93	0,93	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LN-1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.17 m					aluminium naturalne		0,73	0,73	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LN-1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.83 m					aluminium naturalne		0,52	0,52	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LN-1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.81 m					aluminium naturalne		0,51	0,51	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LN-1	2	dB	Tłumik kanałowy okrągły	d= 250	l= 1250					ocynk		0,00		Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LN-1	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu

LN-1	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 355	d3= 355	l1= 440					ocynk		0,99	0,99	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LN-1	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265					ocynk		0,46	0,92	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu

Nazwa: LU-1
Typ: Wyrzutowy
Opis: Linia powietrza usuwanego z centrali LNW-1

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
LU-1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 400							0,00		Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LU-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 3.46 m					ocynk		3,86	3,86	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LU-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.70 m					ocynk		0,78	0,78	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LU-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.55 m					ocynk		0,62	0,62	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LU-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.37 m					ocynk		0,41	0,41	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LU-1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 400	d= 355	g= 80	l= 400		ocynk		0,64	0,64	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LU-1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 318	b= 715	d= 355	g= 80	l= 400		ocynk		0,91	0,91	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LU-1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 248				ocynk		0,40	0,40	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LU-1	1	dB	Tłumik kanałowy okrągły	d= 355	l= 1500					ocynk		0,00		Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LU-1	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 355				ocynk		0,93	2,80	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu

Nazwa: LW-1
Typ: Wywiewny
Opis: Linia powietrza wywiewanego do centrali LNW-1

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
LW-1	4	WW-3	Anemostat wirowy prostokątny wywiewny	L= 558	H= 558	D= 200	BD= 330	k= 1		stal		0,00			Przepustnica w standardzie
LW-1	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 355	d2= 250	l1= 174				ocynk		0,33	0,66	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99				ocynk		0,17	0,34	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 1.72 m					ocynk		1,92	1,92	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.12 m					ocynk		0,13	0,13	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.04 m					ocynk		0,82	0,82	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.49 m					ocynk		0,38	0,38	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.33 m					ocynk		0,26	0,51	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.17 m					ocynk		0,13	0,13	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 318	b= 715	d= 355	g= 80	l= 400		ocynk		0,91	0,91	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.49 m					aluminium	naturaln	0,93	0,93	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.28 m					aluminium	naturaln	0,80	0,80	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu

LW-1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.85 m					aluminium	naturaln	0,53	0,53	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.78 m					aluminium	naturaln	0,49	0,49	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	2	CS1*	dB	d= 250	l= 1250					ocynk		0,00		Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 355				ocynk		0,93	1,86	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 250				ocynk		0,46	1,85	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 355	d3= 355	l1= 440				ocynk		0,99	0,99	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu
LW-1	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265				ocynk		0,46	0,92	Ogólne	Izolacja termiczna z wełny mineralnej o gr. 100mm w osłonie z Alu

Nazwa: LWD-T.1
Typ: Wywiewny
Opis: Linia wywiewna z pom. gospodarczego S.1.4

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
LWD-T.1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.02 m					ocynk		0,95	0,95	Ogólne	
LWD-T.1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.14 m					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
LWD-T.1	1	Wentylator łazienkowy Vw - 50m3/h dp = 50Pa	Wentylator łazienkowy	d= 100								0,00		HARMANN	
LWD-T.1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100				ocynk		0,07	0,07	Ogólne	