

Zestawienie materiałów

TAB.1

Lp.	Nazwa	jednostka	ilość	Uwagi
Instalacja wentylacji				
	Nawiewnik okienny higrosterowany V= 6-27 m ³ /h	kpl.	94	Montowany w górnej ościeżnicy okna
	Nawietrzak ścienny V= 7-30 m ³ /h	kpl.	1	Montowany nad oknem
NkWk	Centrala nawiewno-wywiewna stojąca z odzyskiem rotorowym Qodz=21,1 kW Vn=1800m ³ /h Vw=1800m ³ /h Z nagrzewnicą wodą Qg=3,8kW, 80/60°C Qch=8,6kW L=1,7m; B=1,00m; H=1,47 M=357kg N=2x562W/230V Moc akustyczna - 55 dB(A) Z automatyką w dostawie centrali	kpl.	1	
NpWp	Centrala nawiewno-wywiewna stojąca z odzyskiem rotorowym Qodz=13,8kW Vn=1240m ³ /h Vw=1240m ³ /h Z nagrzewnicą wodą Qg=3,4kW, 80/60°C Qch=6,4 L=1,72m; B=0,85m; H=1,14 M=260kg N=2x375W/230V Moc akustyczna - 50 dB(A) Z automatyką w dostawie centrali	kpl.	1	
NsWs	Centrala nawiewno-wywiewna stojąca z odzyskiem rotorowym Qodz=44,5kW Vn=1200/4000m ³ /h Vw=1200/4000m ³ /h Z nagrzewnicą wodą Qg=13,5kW, 80/60°C Qch=19,7kW L=1,89m; B=1,12m; H=1,22 M=368kg N=2x1,82kW/400V Moc akustyczna - 61 dB(A) Z automatyką w dostawie centrali	kpl.	1	

Lp.	Nazwa	jednostka	ilość	Uwagi
NwWw	Centrala nawiewno-wyiewna podwieszana z odzyskiem rotorowym Qodz=26,7kW Vn=2465m3/h Vw=2290m3/h Z nagrzewnicą wodą Qg=7,5kW, 80/60°C Qch=15,2kW L=2,23m; B=1,40m; H=0,74 M=345kg N=2x816kW/400V Moc akustyczna - 65 dB(A) Z automatyką w dostawie centrali, z kompletem zawiesi	kpl.	1	W przypadku zastosowania centrali z inspekcją dolną należy centralę zawiesić nad stropem odpowiednio wyżej aby był dostęp i możliwość wymiany filtrów itp.
	Agregat NkWk freonowy Qch=8,6kW L=0,9m B=0,32m H=1,327m M=95/106kg N=3,25kW/400V	kpl.	1	
	Agregat NpWp freonowy Qch=6,4kW L=0,9m B=0,32m H=1,327m M=95/106kg N=3,25kW/400V	kpl.	1	
	Agregat NsWs freonowy Qch=19,7kW L=0,96m B=0,765m H=1,3615m M=198/213kg N=6,15kW/400V	kpl.	1	
	Agregat NwWw freonowy Qch=15,2kW L=0,9m B=0,32m H=1,327m M=102/113kg N=4,52kW/400V	kpl.	1	
	Nawiewnik laminarny stojący z podłączeniem od spodu o wymiarach 500x150 i wysokości 980, króćce 480x100	szt.	4	

Lp.	Nazwa	jednostka	ilość	Uwagi
	Wywiewnik laminarny stojący z podłączeniem od spodu o wymiarach 500x150 i wysokości 980, króćce 480x100	szt.	5	
	Czerpnio-wyrzutnia blokowa dachowa z podstawą dachową 1100x500 z króćcami 2x ø400 m=100kg	szt.	2	
	Wywietrzak dachowy ø100 Z podstawą dachową BIII	szt.	1	
WWc1	Wentylator dachowy z podstawą dachową Wydajność $V = 1120 \text{ m}^3/\text{h}$ Spręż $\Delta p = 250 \text{ kPa}$ Moc $N = 250\text{W}/230\text{V}$ masa $m=31,1+30\text{kg}$ cokół na skośny dach	szt	1	
WWc2	Wentylator dachowy z podstawą dachową Wydajność $V = 455 \text{ m}^3/\text{h}$ Spręż $\Delta p = 100 \text{ kPa}$ Moc $N = 150\text{W}/230\text{V}$ masa $m=7,3+7\text{kg}$ cokół na prosty dach	szt	1	
Wb1	Wentylator dachowy z podstawą dachową Wydajność $V = 680 \text{ m}^3/\text{h}$ Spręż $\Delta p = 150 \text{ kPa}$ Moc $N = 250\text{W}/230\text{V}$ masa $m=31,1+30\text{kg}$ cokół na skośny dach	szt	1	
Wb2	Wentylator dachowy z podstawą dachową Wydajność $V = 840 \text{ m}^3/\text{h}$ Spręż $\Delta p = 150 \text{ kPa}$ Moc $N = 250\text{W}/230\text{V}$ masa $m=31,1+30\text{kg}$ cokół na skośny dach	szt	1	
Wb3	Wentylator dachowy z podstawą dachową Wydajność $V = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ Spręż $\Delta p = 100 \text{ kPa}$ Moc $N = 80\text{W}/230\text{V}$ masa $m=18,5+18\text{kg}$ cokół na prosty dach	szt	1	
	Rura miedziana do instalacji chłodniczej izolowana 9,50"		95	Do chłodnic central
	Rura miedziana do instalacji chłodniczej izolowana 15,90"		95	Do chłodnic central

Lp.	Nazwa	jednostka	ilość	Uwagi
	Rura miedziana do instalacji chłodniczej izolowana 12,7"		15	Do chłodnic central
	Rura miedziana do instalacji chłodniczej izolowana 25,4"		15	Do chłodnic central

Lp.	Nazwa	jednostka	ilość	Producent
Instalacja klimatyzacji				
	Klimatyzator ścienny jednostka wewnętrzna Qch=4,0kW, wym: 290x1050x238, masa 13kg	kpl.	3	
	Klimatyzator jednostka zewnętrzna Qch=4,0kW: N=1,18kW/230V wym: 765x285x550mm, masa 39kg	kpl.	3	
	Klimatyzator sufitowy jednostka wewnętrzna Qch=11,0kW, wym: 600x600x238, masa 13kg	kpl.	2	
	Klimatyzator jednostka zewnętrzna Qch=11,0kW: N=3,54kW/400V wym: 940x320x1430mm, masa 102kg	kpl.	2	
	Klimatyzator ścienny do pracy całorocznej jednostka wewnętrzna Qch=5,0kW, wym: 290x1050x238, masa 13kg	kpl.	1	
	Klimatyzator jednostka zewnętrzna Qch=5,0kW: N=1,7kW/400V wym: 940x320x1430mm, masa 102kg	kpl.	1	
	Rura miedziana do instalacji chłodniczej izolowana 6,35"	mb	10	
	Rura miedziana do instalacji chłodniczej izolowana 9,5"	mb	10	
	Rura miedziana do instalacji chłodniczej izolowana 9,52"	mb	40	
	Rura miedziana do instalacji chłodniczej izolowana 15,90"	mb	40	