

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I OSPRZĘTU INSTALACJI WENTYLACJI				
Lp.	Oznaczenie na rysunku	Opis	Ilość [szt.]	Wielkość [mm]
1	SYSTEM NW.5			
1.1	NW.5	Nagrzewnica wodna dla istniejącej centrali wentylacyjnej NW.5; Vn=7000 m ³ /h, o mocy 21,1 kW i parametrach pracy Tz/Tp=50/30°C, masa=43 kg, poj. wodna 12 dm ³ , max. dop. ciśnienie 1,6MPa, max. dop. tmp. 110°C lub równoważny	1	760x833x183
1.2	NW.5	Nawilżacz powietrza typu Condair DL dla istniejącej centrali wentylacyjnej NW.5; Vn=7000m ³ /h, o wydajności 45 kg/h, mocy grzewczej=31,8 kW lub równoważny	1	920x950x800
1.3	T.N5, T.W5	Tłumik akustyczny typu Cadenza a-0826-800-400-1250 lub równoważny	2	800x400x1250
1.4	F.RCI	Filtr oparty na technologii RCI (promieniowania jonizacji katalitycznej) typu Induct Standard 10000 lub równoważny	2	255x285x430
1.5	N.EL.5	Kanałowa nagrzewnica elektryczna typu TBRE-1-060-030-002-2 o mocy 2,5kW (~230V) lub równoważna	1	420x710x338
1.6	CH.5	Chłodnica kanałowa zasilana wodą lodową typu TBKA-5-060-030-2-1 o mocy chłodniczej 2,3 kW lub równoważna	1	240x754x361
1.7	N.1 - N.6	Nawiewnik waporowy typu DRIf 300x200 (H=300mm) 1990-590-300 lub równoważny; Vn=730m ³ /h	6	1990x590x300
1.8	N.7	Nawiewnik waporowy typu DRIf 300x200 (H=300mm) 1190-590-300 lub równoważny; Vn=430m ³ /h	1	1190x590x300
1.9	N.8, N.9	Nawiewnik wirowy typu Vireo C+ALT 400-400/160 wraz ze skrzynką rozprężną lub równoważny; Vn=150m ³ /h	2	400x400/ø160
1.10	N.10, N11	Nawiewnik waporowy, stojący typu DVCE 200-2H lub równoważny; Vn=375m ³ /h	2	320x320x923/ø200
1.11	-	Kratka wentylacyjna z ruchomymi kierownicami oraz przepustnicą powietrza typu ALW-L 825x225mm lub równoważna	2	825x225
1.12	-	Kratka wentylacyjna z ruchomymi kierownicami oraz przepustnicą powietrza typu ALW-L 625x325mm lub równoważna	6	625x325
1.13	-	Kratka wentylacyjna z ruchomymi kierownicami oraz przepustnicą powietrza typu ALW-L 425x325mm lub równoważna	2	425x325
1.14	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach 400x200mm wraz z siłownikiem	4	400x200
1.15	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach 800x400mm wraz z siłownikiem	4	800x400
1.16	-	Przepustnica wielopłaszczyznowa 550x400mm	1	550x400
1.17	-	Przepustnica wielopłaszczyznowa 500x315mm	1	500x315
1.18	-	Przepustnica wielopłaszczyznowa 500x200mm	1	500x200
1.19	-	Przepustnica wielopłaszczyznowa 400x160mm	4	400x160
1.20	-	Przepustnica wielopłaszczyznowa 300x200mm	7	300x200
1.21	-	Przepustnica jednopłaszczyznowa 200x200mm	1	200x200
1.22	-	Przepustnica jednopłaszczyznowa ø200mm	1	ø200
1.23	-	Przepustnica jednopłaszczyznowa ø125mm	2	ø125
2	SYSTEM NW.14			
2.1	NW.14	Centrala wentylacyjna Vn/Vw=3250/3250m ³ /h, Qch=37,5kW, Qn1=6,6kW, Q2=16,4kW, masa=1505kg lub równoważna obsługująca archiwa na poziomie piwnicy + automatyka	1	4650x1200x1600
2.2	T.N14	Tłumik akustyczny typu Cadenza a-0926-900-300-1250 lub równoważny	1	900x300x1250
2.3	T.W14	Tłumik akustyczny typu Cadenza a-0527-500-400-1250 lub równoważny	1	500x400x1250
2.4	N.NW14	Rezystancyjny nawilżacz parowy, kanałowy dla systemu nawiewnego centrali NW14 typu RS16 o wydajności 16 kg/h, masa 65,8 kg wraz z łańcuchem parową ze stali nierdzewnej z odpływem kondensatu lub równoważny	1	530x780x406
2.5	-	Nawiewnik wirowy typu Vireo Ca 200-600 wraz ze skrzynką rozprężną ALSd160x200 lub równoważny; Vn=235m ³ /h	3	600x600

2.6	-	Nawiewnik wirowy typu Vireo Ca 250-600 wraz ze skrzynką rozprężną ALSd 200x250 lub równoważny; Vn=350m3/h	2	600x600
2.7	-	Kratka wentylacyjna z ruchomymi kierownicami oraz przepustnicą powietrza typu ALW-L 225x125mm lub równoważna	3	225x125
2.8	-	Kratka wentylacyjna z ruchomymi kierownicami oraz przepustnicą powietrza typu ALW-L 325x125mm lub równoważna	10	325x125
2.9	-	Kratka wentylacyjna z ruchomymi kierownicami oraz przepustnicą powietrza typu ALW-L 225x225mm lub równoważna	15	225x225
2.10	-	Kratka wentylacyjna z ruchomymi kierownicami oraz przepustnicą powietrza typu ALW-L 525x225mm lub równoważna	1	525x225
2.11	-	Kratka wentylacyjna z ruchomymi kierownicami oraz przepustnicą powietrza typu ALW-L 425x225mm lub równoważna	1	425x225
2.12	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach 550x300mm wraz z siłownikiem	1	550x300
2.13	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach 500x300mm wraz z siłownikiem	2	500x300
2.14	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach 400x300mm wraz z siłownikiem	2	400x300
2.15	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach 400x300mm wraz z siłownikiem	2	200x250
2.16	-	Przepustnica wielopłaszczyznowa 500x315mm	2	500x315
2.17	-	Przepustnica wielopłaszczyznowa 350x200mm	2	350x200
2.18	-	Przepustnica wielopłaszczyznowa 250x200mm	2	250x200
2.19	-	Przepustnica wielopłaszczyznowa 315x200mm	2	315x200
3	SYSTEM NW.11			
3.1	T.W11	Tłumik akustyczny typu Cadenza a-0328-300-300-1250	1	300x300x1250
3.2	T.N11	Tłumik akustyczny typu Cadenza a-0428-400-200-1250	1	400x200x1250
3.3	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach 350x250mm wraz z siłownikiem	1	350x250
3.4	-	Konstrukcja wsporcza pod przenoszoną centrale wentylacyjną NW.11	1	-
4	SYSTEM NW.15A			
4.1	NW.15A	Centrala wentylacyjna, podwieszana o wydatku Vn/Vw=700/700m3/h z obrotowym wymiennikiem ciepła, nagrzewnicą wodną Qn=3,13 kW, chłodnicą wodną Qch=7,12 kW o masie 312kg lub równoważna + automatyka	1	2170x1206x560
4.2	-	Konstrukcja wsporcza pod centralę wentylacyjną NW.15A	1	-
4.3	N.NW15A	Rezystancyjny nawilżacz parowy, kanałowy dla systemu nawiewnego centrali NW15.A typu RS5o wydajności 5 kg/h, masa 40,2 kg wraz z łańcuchem prarową ze stali nierdzewnej z odpływem kondensatu lub równoważny	1	420x670x470
4.4	T.N15A	Tłumik akustyczny typu Cadenza a-0276-250-200-1000	1	250x200x1000
4.5	T.W15A	Tłumik akustyczny typu Cadenza a-0276-250-200-750	1	250x200x750
4.6	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach 250x200mm wraz z siłownikiem	2	250x200
4.7	-	Kratka wentylacyjna z ruchomymi kierownicami oraz przepustnicą powietrza typu ALW-L 325x125mm lub równoważna	10	325x125
4.8	-	Kratka wentylacyjna z ruchomymi kierownicami oraz przepustnicą powietrza typu ALW-L 225x225mm lub równoważna	2	225x225
4.9	-	Przepustnica jednopłaszczyznowa 250x160mm	2	250x160
5	SYSTEM N.3			
5.1	T.N3.1	Tłumik akustyczny typu Cadenza a-1426-1400-300-2000	1	1400x300x2000
5.2	T.N3.2	Tłumik akustyczny typu Cadenza a-0826-800-300-750	1	800x300x750
5.3	T.N3.3	Tłumik akustyczny typu Cadenza a-1326-1300-400-1250	1	1300x400x1250
5.4	VAV.1	Regulator VAV typu REACT 800x300 lub równoważny; V=3750m3/h	1	800x300
5.5	N.EL.3	Kanałowa nagrzewnica elektryczna typu TBRE-1-080-040-012-1 o mocy 12kW (~400V) lub równoważna	1	420x880x438

5.6	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach 630x400mm wraz z siłownikiem	2	630x400
6	SYSTEM W.3			
6.1	-	Płyty samonośne systemu Promatec-L 500 EIS120 lub równoważne	21 m2	-
7	SYSTEM Wpr			
7.1	W.N5, W.N5	Wentylator wywiewny, dachowy typu DVSI400E4 o wydajności $V_w=2000\text{m}^3/\text{h}$ montowany na podstawie dachowej lub równoważny	2	-
7.2	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach 200x200mm wraz z siłownikiem	3	200x200
7.3	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach 300x200mm wraz z siłownikiem	2	300x200
7.4	-	Kratka wentylacyjna 300x200mm	1	300x200
8	SYSTEM W.12			
8.1	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach 200x200mm wraz z siłownikiem	1	200x200
8.2	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach 250x200mm wraz z siłownikiem	1	250x200
8.3	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach $\varnothing 160\text{mm}$ wraz z siłownikiem	1	$\varnothing 160$
8.4	-	Przepustnica jednopłaszczyznowa 250x125mm	1	250x125
8.5	-	Przepustnica jednopłaszczyznowa 160x125mm	1	160x125
9	SYSTEM W.16			
9.1	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach $\varnothing 125\text{mm}$ wraz z siłownikiem	1	$\varnothing 125$
9.2	-	Kłapa p-poż odcinająca EIS120 o wymiarach $\varnothing 100\text{mm}$ wraz z siłownikiem	2	$\varnothing 100$
9.3	-	Zawór wentylacyjny $\varnothing 125\text{mm}$	2	$\varnothing 125$
9.4	-	Przepustnica jednopłaszczyznowa	2	$\varnothing 100$
10	SYSTEM NAWIEWNY INSTLACJI KLIMATYZACJI			
10.1	-	Nawiewnik szczelinowy typu SWAN 2-1200-1V+SWAN wraz ze skrzynką rozprężno regulacyjno-pomiarową typu Ta-2-160-0 lub równoważny	41	1200x280x200
10.2	-	Krata transferowa o wymiarach 3400x1500mm	1	3400x1500