

		gólnienie	Jednostka	Ilość	Producent
ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH					
WENTYLACJA OGÓLNA					
1	AHU 1	<p>Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna z krzyżowym odzyskiem ciepła Wykonanie zewnętrzne-basenowe. z sekcjami: -wentylatorową, - filtracji (filtry kieszeniowe klasy F5/G4) Wymiennikiem krzyżowym -nagrzewnica wodna -komory mieszania 30%zewn.. Obiegowe/70%pow ob. Wraz z kompletnym systemem sterowania i automatyki:</p> <p><u>Wyposażenie:</u></p> <p>-Nagrzewnica wodna Q=43,5 kW / 80/60 st C -wymiennik ciepła krzyżowy Qodz=74,4 kW -sprawność odzysku n=63,6% -Przepustnice z siłownikiem -komora mieszania -sekcja filtracji G4/F5</p> <p><u>Dane techniczne podstawowe:</u></p> <p>Vn. =17000m³/h Vw. =17000m³/h Δp_n. =500 Pa Δp_n. = 500 Pa Qel.całkowite 2x11,0 kW kW/400V UWAGA: WENTYLATOR Z FALOWNIKAMI</p>	kpl	1	-

		gólnienie	Jednostka	Ilość	Producent
2	AHU2	<p>Centrala wentylacyjna nawiewo-wywiewna z rotorowym odzyskiem ciepła w wykonaniu zewnętrznym.</p> <p>z sekcjami:</p> <ul style="list-style-type: none"> -wentylatorową, - filtracji (filtry kieszeniowe klasy F5/G4) <p>Wymiennikiem rotorowy</p> <ul style="list-style-type: none"> -nagrzewnica wodna <p>Wraz z kompletnym systemem sterowania i automatyki:</p> <p><u>Wyposażenie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Nagrzewnica wodna Q=58,8 kW / 80/60 st C -wymiennik ciepła Qodz=71,4 kW -sprawność odzysku n=71,0% -Przepustnice z siłownikiem -sekcja filtracji G4/F5 <p><u>Dane techniczne podstawowe:</u></p> <p>Vn. =10000m³/h Vw. =10000m³/h Δp_n. =350 Pa Δp_n. = 350 Pa Qel.całkowite 2x1,88kW kW/400V UWAGA: WENTYLATOR Z FALOWNIKAMI</p>	Kpl	1	-

		gólnienie	Jednostka	Ilość	Producent
3	AHU3	<p>Centrala wentylacyjna nawiewo-wywiewna z krzyżowym odzyskiem ciepła w wykonaniu wewnętrznym</p> <p>z sekcjami:</p> <ul style="list-style-type: none"> -wentylatorową, - filtracji (filtry kieszeniowe klasy F5/G4) <p>Wymiennikiem krzyżowy</p> <ul style="list-style-type: none"> -nagrzewnica wodna <p>Wraz z kompletnym systemem sterowania i automatyki:</p> <p><u>Wyposażenie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Nagrzewnica wodna Q=25,03 kW / 80/60 st C -sprawność odzysku n=42,0% -Przepustnice z siłownikiem -sekcja filtracji G4/F5 <p><u>Dane techniczne podstawowe:</u></p> <p>Vn. =3970m³/h Vw. =4950m³/h Δp_n. =400 Pa Δp_n. = 400 Pa Qel.całkowite 2,2+1,1kW kW/400V UWAGA: WENTYLATOR Z FALOWNIKAMI</p>	Kpl	1	-

		gólnienie	Jednostka	Ilość	Producent
4	AHU4	<p>Centrala wentylacyjna nawiewo-wywiewna z krzyżowym odzyskiem ciepła w wykonaniu zewnętrznym</p> <p>z sekcjami:</p> <ul style="list-style-type: none"> -wentylatorową, - filtracji (filtry kieszeniowe klasy F5/G4) <p>Wymiennikiem krzyżowy</p> <ul style="list-style-type: none"> -nagrzewnica wodna <p>Wraz z kompletnym systemem sterowania i automatyki:</p> <p><u>Wyposażenie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Nagrzewnica wodna Q=15,08 kW / 80/60 st C -sprawność odzysku n=44,0% -Przepustnice z siłownikiem -sekcja filtracji G4/F5 <p><u>Dane techniczne podstawowe:</u></p> <p>Vn. =2300m³/h Vw. =2800m³/h Δp_n. =350Pa Δp_n. = 350 Pa Qel.całkowite 2x0,75 kW kW/400V UWAGA: WENTYLATOR Z FALOWNIKAMI</p>	Kpl	1	-

		gólnienie	Jednostka	Ilość	Producent
5	AHU5	<p>Centrala wentylacyjna nawiewo-wywiewna z krzyżowym odzyskiem ciepła w wykonaniu wewnętrznym</p> <p>z sekcjami:</p> <ul style="list-style-type: none"> -wentylatorową, - filtracji (filtry kieszeniowe klasy F5/G4) -Wymiennikiem rotorowy -nagrzewnica wodna <p>Wraz z kompletnym systemem sterowania i automatyki:</p> <p><u>Wyposażenie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Nagrzewnica wodna Q=9,3 kW / 80/60 st C -sprawność odzysku n=79,0% -Przepustnice z siłownikiem -sekcja filtracji G4/F5 <p><u>Dane techniczne podstawowe:</u></p> <p>Vn. =2500m³/h Vw. =2500m³/h Δp_n. =350Pa Δp_n. = 350 Pa Qel.całkowite 2x0,75 kW kW/400V UWAGA: WENTYLATOR Z FALOWNIKAMI</p>	Kpl	1	-

		gólnienie	Jednostka	Ilość	Producent
5	AHU3 AHU3A	<p>Centrala wentylacyjna nawiewo-wywiewna z krzyżowym odzyskiem ciepła w wykonaniu wewnętrznym, podwieszanym Typ: Onyx Sky 1500</p> <p>z sekcjami: -wentylatorową, - filtracji (filtry kieszeniowe klasy F4/F3) -nagrzewnica wodna, kanałowa CWW 315-3-2,5 -nagrzewnica wstępna elektryczna Q=3,0 kW Wraz z kompletnym systemem sterowania i automatyki</p> <p>DOLNA STRONA INSPEKCJI <u>Dane techniczne podstawowe:</u></p> <p>Vn. =1500m³/h Vw =1500m³/h Δp_n. = 150/150Pa Q_{el}. 4,3 kW/400V Q_g= 10,0 kW -tnlato 16°C fi-nie reguluje się -tnzima 20°C fi-nie reguluje się</p> <p>UWAGA: WENTYLATORY Z FALOWNIKAMI -wymenniki w zestawie -nagrzewnica wodna, chłodnica wodna, nagrzewnica wstępna</p>	kpl	2	
6	AHU6	<p>Centrala wentylacyjna nawiewa, wewnętrzna, podwieszana z sekcjami: -wentylatorową, - filtracji (filtry kieszeniowe klasy G4) -nagrzewnica wodna 80/60 Wraz z kompletnym systemem sterowania i automatyki</p> <p>DOLNA STRONA INSPEKCJI <u>Dane techniczne podstawowe:</u></p> <p>Vn. =1000m³/h Δp_n. = 180Pa Q_{el}. 0,75 kW/400V Q_g= 14,0 kW UWAGA: WENTYLATOR Z FALOWNIKAMI</p>	Kpl	1	-
7	FAN-WT1	<p>Wentylator kanałowy on-line typ: TD -2000/315 Vw=1500m³/h Dp=110Pa Wraz z regulatorem RE</p>	kpl	1	-
7a	FAN-WT2	<p>Wentylator kanałowy on-line typ: TD -200/800 Vw=450m³/h Dp=100Pa Wraz z regulatorem RE</p>	kpl	1	-

		gólnienie	Jednostka	Ilość	Producent
8	FAN-CH1	Wentylator kanałowy on-line chemoodporny typ: CRDV-C 200/200/1900 Vw=1500m3/h Dp=120Pa Wraz z regulatorem RE	kpl	1	--
8a	FAN-WT2	Wentylator kanałowy on-line typ: TD -315/125 Vw=150m3/h Dp=120Pa Wraz z regulatorem RE	kpl	1	-
9	Ww2	Wentylator ścienny osiowy, wykonanie łazienkowe Typ EB-100N Vw=100m3/h Dp=70Pa	kpl	8	-
10	Ww1	Wentylator ścienny osiowy, wykonanie ścienne łazienkowe typ EB-175NT Vw=200m3/h Dp=70Pa	kpl	18	-
11	-	Nawietrzak ścienny, talerzowy z grzałką elektryczną Typ: NG110A -Qg=180W -Qel=180W/230V -regulacja przepływu -filtr F3 -element grzejny -okap zewnętrzny	kpl	2	-
ELEMENTY DODATKOWE					
12	-	Klapy p-poż EIS 60 wraz z silownikiem elctr. 230 V, krańcówkami – wymiar dn 200	kpl	10	
13	-	Obudowa i zaślepienie kanałów grawitacyjnych, kanały prostokątne typ A/I F=10 m2	M2	10	
14	-	Obudowa kanałów z płyt g-k na stelażu F= 100m2	M2	100	
15	-	Konstrukcje pod centrale wentylacyjne stal – 500kg			

