

## ZESTAWIENIE SYSTEMÓW INSTALACJI KLIMATYZACJI

### Opis urządzenia

#### POZIOM 00 - instalacja klimatyzacji obsługująca poziom 00

Lp.	Opis instalacji	Ilość	Uwagi
1	Instalacja klimatyzacji oparta na odparowaniu, w układzie pompy ciepła /grzewczo-chłodząca/ systemu VRF, składająca się z pompy ciepła /agregatu/ AJY162 LELBH /50kW/ - 1 szt. oraz jednostek wewnętrznych: kasetonowych AUXB014GLEH o mocy chłod. 4,5 kW - szt. 2 + kasetonowych AUXM030GLEH o mocy chłod. 9,0 kW - szt. 4 + naściennych ASYA18GBCH o mocy chłod. 5,6 kW - szt. 2, wraz z systemem rurociągów ciecz/gaz izolowanych.	1 kpl.	

#### POZIOM 01 - instalacja klimatyzacji obsługująca poziom 01

Lp.	Opis instalacji	Ilość	Uwagi
2	Instalacja klimatyzacji oparta na odparowaniu, w układzie pompy ciepła /grzewczo-chłodząca/ systemu VRF, składająca się z pompy ciepła /agregatu/ AJY162 LELBH /50kW/ - 2 szt. oraz jednostek wewnętrznych: kasetonowych AUXM018GLEH o mocy chłod. 5,6 kW - szt. 8 + kasetonowych AUXM024GLEH o mocy chłod. 7,1 kW - szt. 10 + naściennych ASYA007GCGH o mocy chłod. 2,2 kW - szt. 1, wraz z systemem rurociągów ciecz/gaz izolowanych.	1 kpl.	

#### POZIOM 06 - instalacja klimatyzacji obsługująca poziom 06

Lp.	Opis instalacji	Ilość	Uwagi
3	Instalacja klimatyzacji oparta na odparowaniu, w układzie pompy ciepła /grzewczo-chłodząca/ systemu VRF, składająca się z pompy ciepła /agregatu/ AJY162 LELBH /50kW/ - 1 szt. oraz jednostek wewnętrznych: kasetonowych AUXM018GLEH o mocy chłod. 5,6 kW - szt. 2 + kasetonowych AUXB012GLEH o mocy chłod. 3,6 kW - szt. 1 + naściennych ASYA007GCGH o mocy chłod. 2,2 kW - szt. 4 + kanałowych ARXD007GLEH o mocy chłod. 2,2 kW - szt. 18, wraz z systemem rurociągów ciecz/gaz izolowanych.	1 kpl.	

#### POZIOM 07 - instalacja klimatyzacji obsługująca poziom 07

Lp.	Opis instalacji	Ilość	Uwagi
4	Instalacja klimatyzacji oparta na odparowaniu, w układzie pompy ciepła /grzewczo-chłodząca/ systemu VRF, składająca się z pompy ciepła /agregatu/ AJY162 LELBH /50kW/ - 1 szt. oraz jednostek wewnętrznych: kasetonowych AUXM018GLEH o mocy chłod. 5,6 kW - szt. 2 + kasetonowych AUXB012GLEH o mocy chłod. 3,6 kW - szt. 1 + naściennych ASYA007GCGH o mocy chłod. 2,2 kW - szt. 1 + kanałowych ARXD007GLEH o mocy chłod. 2,2 kW - szt. 19 + kanałowych ARXD012GLEH o mocy chłod. 3,6 kW - szt. 1, wraz z systemem rurociągów ciecz/gaz izolowanych.	1 kpl.	

#### POZIOM 08 - instalacja klimatyzacji obsługująca poziom 08

Lp.	Opis instalacji	Ilość	Wartość M
5	Instalacja klimatyzacji oparta na odparowaniu, w układzie pompy ciepła /grzewczo-chłodząca/ systemu VRF, składająca się z pompy ciepła /agregatu/ AJY144 LELBH /45kW/ - 1 szt. oraz jednostek wewnętrznych: kasetonowych AUXM018GLEH o mocy chłod. 5,6 kW - szt. 2 + kasetonowych AUXM018GLAH o mocy chłod. 3,6 kW - szt. 1 + naściennych ASYA007GCGH o mocy chłod. 2,2 kW - szt. 1 + kanałowych ARXD007GLEH o mocy chłod. 2,2 kW - szt. 20, wraz z systemem rurociągów ciecz/gaz izolowanych.	1 kpl.	

#### POZIOM 09 - instalacja klimatyzacji obsługująca poziom 09

Lp.	Opis instalacji	Ilość	Uwagi
6	Instalacja klimatyzacji oparta na odparowaniu, w układzie pompy ciepła /grzewczo-chłodząca/ systemu VRF, składająca się z pompy ciepła /agregatu/ AJY144 LELBH /45kW/ - 1 szt. oraz jednostek wewnętrznych: kasetonowych AUXM018GLEH o mocy chłod. 5,6 kW - szt. 2 + naściennych ASYA007GCGH o mocy chłod. 2,2 kW - szt. 1 + kanałowych ARXD007GLEH o mocy chłod. 2,2 kW - szt. 20, wraz z systemem rurociągów ciecz/gaz izolowanych.	1 kpl.	

#### POZIOM 10 - instalacja klimatyzacji obsługująca poziom 10

Lp.	Opis instalacji	Ilość	Uwagi

7	Instalacja klimatyzacji oparta na odparowaniu, w układzie pompy ciepła /grzewczo-chłodząca/ systemu VRF, składająca się z pompy ciepła /agregatu/ AJY144 LELBH /45kW/ - 1 szt. oraz jednostek wewnętrznych: kasetonowych AUXM018GLEH o mocy chłod. 5,6 kW - szt. 3 + naściennych ASYA007GCGH o mocy chłod. 2,2 kW - szt. 1 + kanałowych ARXD007GLEH o mocy chłod. 2,2 kW - szt. 20, wraz z systemem rurociągów ciecz/gaz izolowanych.	1 kpl.	
<b>POZIOM 11 - instalacja klimatyzacji obsługująca poziom 11</b>			
Lp.	Opis instalacji	Ilość	Uwagi
8	Instalacja klimatyzacji oparta na odparowaniu, w układzie pompy ciepła /grzewczo-chłodząca/ systemu VRF, składająca się z pompy ciepła /agregatu/ AJY144 LELBH /45kW/ - 1 szt. oraz jednostek wewnętrznych: kasetonowych AUXB007GLEH o mocy chłod. 2,2 kW - szt. 1 + jednostek wewnętrznych: kasetonowych AUXB014GLEH o mocy chłod. 4,5 kW - szt. 2 + jednostek wewnętrznych: kasetonowych AUXM018GLEH o mocy chłod. 5,6 kW - szt. 1 + jednostek wewnętrznych: kasetonowych AUXM024GLEH o mocy chłod. 7,1 kW - szt. 3 + naściennych ASYA007GCGH o mocy chłod. 2,2 kW - szt. 2 + naściennych ASYA004GCGH o mocy chłod. 1,1 kW - szt. 1 + kanałowych ARXD007GLEH o mocy chłod. 2,2 kW - szt. 2, wraz z systemem rurociągów ciecz/gaz izolowanych.	1 kpl.	
<b>POZIOM 12 - instalacja klimatyzacji obsługująca poziom 12</b>			
Lp.	Opis instalacji	Ilość	Uwagi
9	Instalacja klimatyzacji oparta na odparowaniu, w układzie pompy ciepła /grzewczo-chłodząca/ systemu VRF, składająca się z pompy ciepła /agregatu/ AJY162 LELBH /50kW/ - 1 szt. oraz jednostek wewnętrznych: kasetonowych AUXB009GLEH o mocy chłod. 2,8 kW - szt. 2 + kasetonowych AUXM018GLEH o mocy chłod. 5,6 kW - szt. 1 + kasetonowych AUXM030GLEH o mocy chłod. 9,0 kW - szt. 4 + naściennych ASYA18GBCH o mocy chłod. 5,6 kW - szt. 3, wraz z systemem rurociągów ciecz/gaz izolowanych .	1 kpl.	
<b>Agregaty skraplające central wentylacyjnych</b>			
Lp.	Opis instalacji	Ilość	Uwagi
10	Zestaw agregatu skraplającego do central wentylacyjnych AOYG-72LRLA /19 kW/ wraz z modułem sterującym agregatem skraplającym + system rurociągów ciecz/gaz izolowanych .	5 kpl.	
11	Zestaw agregatu skraplającego do central wentylacyjnych AJY-090LELBH /28 kW/ wraz z modułem sterującym agregatem skraplającym + system rurociągów ciecz/gaz izolowanych .	3 kpl.	
12	Zestaw agregatu skraplającego do central wentylacyjnych AJY-126LELBH /40 kW/ wraz z modułem sterującym agregatem skraplającym + system rurociągów ciecz/gaz izolowanych .	2 kpl.	
<b>System split - serwerownia</b>			
Lp.	Opis instalacji	Ilość	Uwagi
13	Zestaw typu split /serwerownia/ ASYG30LFCA + AOYG30LFT /8 kW/ + system rurociągów ciecz/gaz izolowanych .	1 kpl.	
<b>System sterujący</b>			
Lp.	Opis instalacji	Ilość	Uwagi
14	Sterownik centralny UTY-DTGYZ1 z pulpitem dotykowym do sterowania i monitoringu /do 400 szt. jednostek wewnętrznych/ z interfejsem Wi-Fi dla zdalnego sterowania i obsługi.	1 kpl.	
	<b>UWAGA: Wszystkie przywołane w tabeli urządzenia należy traktować jako referencyjne, dopuszcza się równoważne pod względem: funkcji, parametrów i jakości wykonania".</b>		