

VRF

Nr	Opis urządzenia	Ilość
1	<p>Jednostka zewnętrzna AJY045LELDH moc chłodnicza nie mniej niż 14,00 kW, moc grzewcza nie mniej niż 14,00 kW zasilanie 3N, 400V, 50Hz, pobór mocy nie więcej niż 4,15 kW (chłodzenie); 3,60 (grzanie) EER nie mniej niż 3,37 COP nie mniej niż 3,88 sprężarka Inwerter rotacyjna powłoka antykorozyjna wymiennika, czynnik R410A Ø przewodów chłodniczych ciecz / gaz Ø 9,52 / Ø 15,88 mm wymiary max. 1334*970*370 mm, masa nie więcej niż 119 kg zakres pracy chłodzenie -5C do 46C, grzanie -20C do 21C głośność nie więcej niż 51 dB(A) tryb chłodzenia (w odległości 1 m od urządzenia) Deklaracja WE znak CE. Europejski certyfikat EUROVENT - Europejskiego Stowarzyszenia Producentów Urządzeń Klimatyzacyjnych i Chłodniczych, dla porównania urządzeń zgodnie z zestawem równoważeniowych kryteriów oceny</p>	1
2	<p>Jednostka wewnętrzna typ ścienny ASYA007HCAH moc chłodnicza nie mniej niż 2,2 kW, moc grzewcza nie mniej niż 2,8 kW pobór mocy nie większy niż 16W, zasilanie 1N, 230V, 50Hz masa nie większa niż 8,5 kg, wymiary nie większy niż: 268*840*203 mm zawór rozprężny wewnątrz urządzenia czujnik obecności min sześć stopni regulacji wydajności wydatek powietrza na najniższym biegu w trybie chłodzenia nie mniejszy niż 320 m3/h głośność na najniższym biegu w trybie chłodzenia nie więcej niż 22 dB(A)</p>	5
3	<p>Jednostka wewnętrzna typ ścienny ASYA014HCAH moc chłodnicza nie mniej niż 4,0 kW, moc grzewcza nie mniej niż 4,5 kW pobór mocy nie większy niż 35W, zasilanie 1N, 230V, 50Hz masa nie większa niż 8,5 kg, wymiary nie większy niż: 268*840*203 mm zawór rozprężny wewnątrz urządzenia czujnik obecności min sześć stopni regulacji wydajności wydatek powietrza na najniższym biegu w trybie chłodzenia nie mniejszy niż 320 m3/h głośność na najniższym biegu w trybie chłodzenia nie więcej niż 22 dB(A)</p>	1
4	<p>Sterownik przewodowy UTY-RNRYZ5 z panelem dotykowym - różne rodzaje programów WŁ/WYŁ/tygodniowy - nastawa temperatury, trybu pracy - wyświetlanie kodu błędy w przypadku wystąpienia awarii - historia błędów (zapamiętywanie minimum 16 kodów błędu) - wbudowany czujnik temperatury - podświetlenie ekranu - ustawienia górnego i dolnego limitu nastawy temperatury - obsługa w języku polskim - możliwość ustawienia automatycznego wyłączania jednostki o wskazanej godzinie</p>	6
5	Trójnik montażowy UTP-AX054A	5
6	<p>Grzałka tacy ociekowej jednostki zewnętrznej, 4 m kabel grzejny 40 W/mb 230V/1N/50Hz, 1 mb kabel YLY, wtyczka do złącza CN15, dla pracy systemu w trybie grzania dla temperatur -20C</p>	1

Zestawienie rur :

1. Miedziane o średnicy zewn 9,52 - 29 mb,
2. Miedziane o średnicy zewn 15,88 - 21mb,
3. Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu
4. Napełnianie urządzeń i instalacji obiegu freonu czynnikiem chłodniczym
5. Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur
6. Izolacja rurociągów jw. otulinami gr 13mm.
7. Instalacja skroplin:
 - 7.1. Rurociągi z rur twardych w technologii PE lub PP klasy PN20 łączonych przez zgrzewanie
Ø zewn. 32,0 mm – 29 mb,
 - 8.2. Dostawa i montaż korytek elektrycznych-maskownice – 25 mb.