

1. Wykaz i parametry urządzeń klimatyzacyjnych

1.1. Wykaz urządzeń

Seria: System VRF

Model	Ilość	Typ
AJY072LELBH	1	J-IVL Heat pump
AUXB007GLEH	6	Compact Cassette Grid Type (upgrade)
AUXB009GLEH	4	Compact Cassette Grid Type (upgrade)
UTY-RNRYZ2	10	Wired RC(Touch) Z2
UTG-UFYE-W	10	Maskownica
UTP-AX054A	7	Trójnik
UTP-AX090A	2	Trójnik





2. Szczegółowe dane jedn. wewn.







2.1. Tabela skrótów

Nazwa	Nazwa własna urządzenia	HC	Rzeczywista wydajność grzewcza (z kompensacją odszraniania)
Model	Nazwa modelu urządzenia	Wydajność powietrza	Przepływ powietrza dostępny dla niskiej i wysokiej prędkości wentylatora
RC C	Nominalna wydajność chłodnicza	ESP	Zewnętrzne ciśnienie statyczne
RC H	Nominalna wydajność grzewcza	Dźwięk	Ciśnienie akustyczne dla niskiej i wysokiej prędkości wentylatora
Temp. C	Temperatura wewnętrzna dla chłodzenia	MCA	Minimalny pobór prądu
Rq TC	Wymagana wydajność chłodnicza	WxSxG	Wysokość x Szerokość x Głębokość
TC	Łączna rzeczywista wydajność chłodnicza	Masa	Masa urządzenia
Rq SC	Wymagana jawna moc chłodnicza	T. naw. C	Temperatura nawiewu dla chłodzenia
SC	Rzeczywista jawna moc chłodnicza	T. naw. G	Temperatura nawiewu dla grzania
Temp. G	Temperatura wewnętrzna dla grzania	HE	Pojemność wymiennika ciepła
Rq HC	Wymagana wydajność grzewcza (z kompensacją odszraniania)	Rated	Rated current

2.2. Otdr1 (System VRF) – AJY072LELBH

Nazwa	RC C (kW)	RC H (kW)	Temp. C (C/%)	Rq TC (kW)	TC (kW)	Rq SC (kW)	SC (kW)	Temp. G (C)	Rq HC (kW)	HC (kW)
1.06	2,2	2,8	24,0/45,9	1,4	1,8	0,5	1,6	20,0	0,5	2,8
1.10	2,8	3,2	24,0/45,9	2,1	2,3	0,5	1,8	20,0	0,5	3,2
1.09	2,8	3,2	24,0/45,9	2,1	2,3	0,5	1,8	20,0	0,5	3,2
1.08	2,8	3,2	24,0/45,9	2,1	2,3	0,5	1,8	20,0	0,5	3,2
1.07	2,8	3,2	24,0/45,9	2,1	2,3	0,5	1,8	20,0	0,5	3,2
1.01	2,2	2,8	24,0/45,9	1,7	1,8	0,5	1,6	20,0	0,5	2,8
1.01	2,2	2,8	24,0/45,9	1,7	1,8	0,5	1,6	20,0	0,5	2,8
1.03	2,2	2,8	24,0/45,9	1,7	1,8	0,5	1,6	20,0	0,5	2,8
0.03	2,2	2,8	24,0/45,9	1,5	1,8	0,5	1,6	20,0	0,5	2,8
0.04	2,2	2,8	24,0/45,9	1,6	1,8	0,5	1,6	20,0	0,5	2,8

Nazwa	Wydajność powietrza (m ³ /h)	ESP (Pa)	Dźwięk (dB)	Rated (A)	MCA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Obraz
1.06	Wysokie 540		34	0.17	0.2	245x570x570	15,00	
1.10	Wysokie 550		35	0.17	0.2	245x570x570	15,00	
1.09	Wysokie 550		35	0.17	0.2	245x570x570	15,00	
1.08	Wysokie 550		35	0.17	0.2	245x570x570	15,00	

1.07	Wysokie 550		35	0.17	0.2	245x570x570	15,00	
1.01	Wysokie 540		34	0.17	0.2	245x570x570	15,00	
1.01	Wysokie 540		34	0.17	0.2	245x570x570	15,00	
1.03	Wysokie 540		34	0.17	0.2	245x570x570	15,00	
0.03	Wysokie 540		34	0.17	0.2	245x570x570	15,00	
0.04	Wysokie 540		34	0.17	0.2	245x570x570	15,00	

Comparison with Partial Load and Full Load.

Nazwa	Operation method	Model jednostki zewnętrznej	Operating ratio C (%)	Operating ratio H (%)	Komb. (%)
Otdr1	Partial Load	AJY072LELBH	80	80	108,9
Otdr1	Full Load	AJY072LELBH	100	100	108,9

Nazwa	Rated C OU (kW)	Actual C OU (kW)	Operating C IN (kW)	Actual C IN (kW)	Rated H OU (kW)	Actual H OU (kW)	Operating H IN (kW)	Actual H IN (kW)
Otdr1	22,4	20,2	16,2	20,2	22,4	24,4	23,7	29,6
Otdr1	22,4	20,2	20,2	20,2	22,4	24,4	24,4	24,4

Operating capacity = Actual IN x Operating ratio

3.Szczegółowe dane jedn. zewn.

3.1.Tabela skrótów

Nazwa	Nazwa własna urządzenia	Temp. G	Temp. zewn. (termometru suchego) dla grzania
Model	Nazwa modelu urządzenia	HC	Wydajność grzewcza
EER	Wskaźnik efektywności energetycznej przy pojemności znamionowej	MCA	Minimalny pobór prądu
COP	Współczynnik efektywności energetycznej przy pojemności znamionowej	MFA	Prąd głównego bezpiecznika (wyłącznika obwodowego)
RC C	Nominalna wydajność chłodnicza	WxSxG	Wysokość x Szerokość x Głębokość
RC H	Nominalna wydajność grzewcza	Masa	Masa urządzenia
Komb.	Odsetek połączeń	Czynnik chl.	Fabrycznie napełniona ilość czynnika
Temp. C	Temp. zewn. (termometru suchego) dla chłodzenia	Rated C	Rated current Cooling
TC	Łączna rzeczywista wydajność chłodnicza	Rated H	Rated current Heating

3.2.Szczegółowe dane jedn. zewn.

Seria: System VRF

Nazwa	EER	COP	Komb. (%)	RC C (kW)	RC H (kW)	Temp. C (C)	TC (kW)	Temp. G (C)	HC (kW)
Otdr1	3,56	4,82	108,9	22,4	22,4	35,0	20,2	7,0	24,4

Nazwa	Zasilanie	Rated C (A)	Rated H (A)	MCA (A)	MFA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Czynnik chl. (kg)	Obraz
Otdr1	3N, 400V, 50Hz	10.8	8.5	18,9	20	1428x1080x480	170,00	7,00	