

Dobór urządzeń

1. Parametry projektowe

Nazwa projektu	MUZEUM OPATÓWEK
Państwo	Poland
Położenie	Opatówek
Nazwa:	Agregat do centrali NW1
Temperatura w lecie , suchy termometr	32
Temperatura w zimie , suchy termometr	-18

2. Lista materiałów

Model	Ilość	Opis
MDV-V400W/DRN1	1	DC Inverter Individual VRF (380V 20-45kW)
Ø25.4	3,0m	Rury miedziane
Ø15.9	6,0m	Rury miedziane
AHUKZ-03B	1	AHU Box

3. GROUP1

3.1 Lista materiałów

Model	Ilość	Opis
MDV-V400W/DRN1	1	DC Inverter Individual VRF (380V 20-45kW)
	1	AHU Indoor Unit
Ø25.4	3,0m	Rury miedziane
Ø15.9	6,0m	Rury miedziane
AHUKZ-03	1	AHU Box

3.2 Specyfikacja

Pomieszczenie	Model	RTC kW	ATC kW	RTH kW	ATH kW	Przepływ powietrza m³/h	Hałas dBA	Wymiary mm	Waga kg	Zasilanie
AHU-1		38	41,417	0	45,933	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Zewnętrzna	MDV-V400W/DRN1	38	41,5	38	31	16575	62	1360*1650*540	240	380-415-3-50

RTC: wymagana całkowita moc chłodnicza

ATC: dostępna całkowita moc chłodnicza

RTH: wymagana całkowita moc grzewcza

ATH: dostępna całkowita moc grzewcza

3.3 Rury i trójniki

Ilość jednostek wewnętrznych	0/14
Współczynnik podłączenia	95,00%
Dodatkowe uzupełnienie czynnika chłodniczego	0,51kg = 3,00(Φ15.9) * 0,17
Łączna długość rur	6m/250m
Rzeczywista odległość do najodleglejszej jednostki	6m/100m
Równoważna odległość do najodleglejszej jednostki	6m/120m
Różnica poziomów pomiędzy jedn. wewnętrznymi	0m/8m
Długość po pierwszym trójniku	0m/40m
Różnica poziomów pomiędzy jedn.wewnętrznymi a zewnętrzną (jedn.zew. poniżej)	3m/30m
Dostępna moc chłodnicza	41,5 kW
Dostępna moc grzewcza	31 kW
1 trójnik	0,5 m rury

Rura

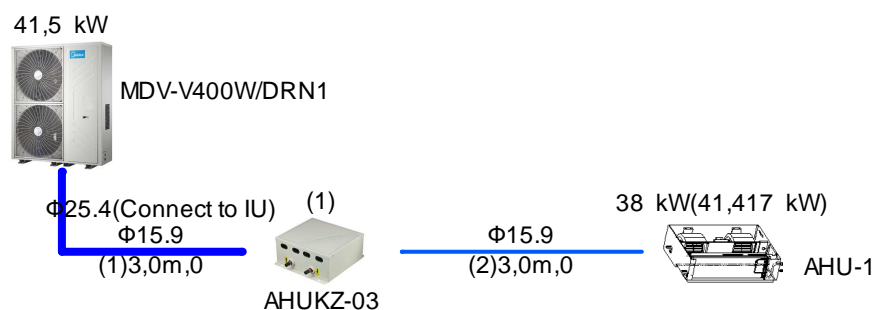
Numer	Długość	Rura gazowa	Rura cieczowa
(1)	3,0m	Φ25.4	Φ15.9
(2)	3,0m	N/A	Φ15.9

Trójnik

Numer	Obciążenie kW	Model
-------	---------------	-------

3.4 Rysunki

VRF 50Hz R410A



Średnica rury może być inna niż aktualna z powodu ilustracyjnych ograniczeń programu, przed instalacją sprawdź średnicę rury w instrukcji montażu.

3.5 Opcjonalny sterownik

Adnotacja: 0.75mm²*3 jest dla długości okablowania poniżej 200m

