



Nazwa projektu : Przychodnia Skarżyńskiego 1

Numer projektu :

Budynek :

Przygotował : Anna Azami

Firma : Klima-Therm

Adres : aazami@klima-therm.pl T: 601-332-344

1. Wykaz urządzeń

1.1. Wykaz urządzeń

Seria: System VRF

Model	Ilość	Typ
AJY126GALH	1	Odzysk ciepła VR-II
AUXB09GALH	3	Zwarty Kasetonowy
ASYA12GACH	5	Ścienny
AUXB12GALH	4	Zwarty Kasetonowy
AUXB18GALH	1	Zwarty Kasetonowy
UTY-RNRY	13	Sterownik przewodowy (z ekranem dotykowym)
UTG-UFYC-W	8	Maskownica
UTP-BX090A	7	Trójnik
UTP-BX180A	5	Trójnik
UTP-RX01AH	13	Rozdzielacz RB

Seria: Pojedynczy

Model	Ilość	Typ
AOYG18LALL	1	Pompa ciepła
ARYG18LLTB	1	Kanałowy "Slim"
Accessory2	1	Pilot przewodowy (akcesoria)

1.2. Wykaz urządzeń 2 (Rury)

Seria: System VRF

Długość rury(m)							
	6,35	9,52	12,70	15,88	19,05	22,22	28,58
Suma	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Seria: Pojedynczy

Długość rury(m)		
	6,35	12,70
Suma	5,0	5,0

1.3. Wykaz urządzeń 3 (Kalkulacja dodatkowej ilości czynnika chłodniczego)

Seria: System VRF

Czynnik chl.	kg
R410A	6,80

Seria: Pojedynczy

Czynnik chl.	kg
R410A	0,00










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) – AJY126GALH

Nazwa	Model	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)
Pom. 15	AUXB09GALH	2,8	3,2	25,0/43,9	2,4	2,4	1,0	1,9	20,0	0,5	3,1
Pom. 12	ASYA12GACH	3,6	4,1	25,0/43,9	2,7	3,1	1,0	2,5	20,0	0,5	4,0
Pom. 16	AUXB12GALH	3,6	4,1	25,0/43,9	2,7	3,1	1,0	2,5	20,0	0,5	4,0
Pom. 17-18	ASYA12GACH	3,6	4,1	25,0/43,9	2,7	3,1	1,0	2,5	20,0	0,5	4,0
Pom. 17-18	ASYA12GACH	3,6	4,1	25,0/43,9	2,7	3,1	1,0	2,5	20,0	0,5	4,0
Pom. 19	ASYA12GACH	3,6	4,1	25,0/43,9	3,0	3,1	1,2	2,5	20,0	0,5	4,0
Pom. 12	ASYA12GACH	3,6	4,1	25,0/43,9	2,7	3,1	1,0	2,5	20,0	0,5	4,0
Pom. 10	AUXB09GALH	2,8	3,2	25,0/43,9	2,3	2,4	1,0	1,9	20,0	0,5	3,1
Pom. 10	AUXB09GALH	2,8	3,2	25,0/43,9	2,3	2,4	1,0	1,9	20,0	0,5	3,1
Pom. 02-04	AUXB12GALH	3,6	4,1	25,0/43,9	2,7	3,1	1,0	2,5	20,0	0,5	4,0
Pom. 02-04	AUXB12GALH	3,6	4,1	25,0/43,9	2,7	3,1	1,0	2,5	20,0	0,5	4,0
Pom. 06	AUXB12GALH	3,6	4,1	25,0/43,9	3,0	3,1	1,0	2,5	20,0	0,5	4,0
Pom. 05	AUXB18GALH	5,6	6,3	25,0/43,9	4,0	4,9	1,0	3,6	20,0	0,5	6,2


Nazwa	Model	Wydajność powietrza (m3/h)	ESP (Pa)	Dźwięk (dB)	Rated (A)	MCA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Obraz
Pom. 15	AUXB09GALH	Wysokie 550		35	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
Pom. 12	ASYA12GACH	Wysokie 560		39	0.20	0,24	275x790x215	9,00	
Pom. 16	AUXB12GALH	Wysokie 600		37	0.20	0,24	245x570x570	15,00	
Pom. 17-18	ASYA12GACH	Wysokie 560		39	0.20	0,24	275x790x215	9,00	
Pom. 17-18	ASYA12GACH	Wysokie 560		39	0.20	0,24	275x790x215	9,00	
Pom. 19	ASYA12GACH	Wysokie 560		39	0.20	0,24	275x790x215	9,00	
Pom. 12	ASYA12GACH	Wysokie 560		39	0.20	0,24	275x790x215	9,00	



Pom. 10	AUXB09GALH	Wysokie 550		35	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
Pom. 10	AUXB09GALH	Wysokie 550		35	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
Pom. 02-04	AUXB12GALH	Wysokie 600		37	0.20	0,24	245x570x570	15,00	
Pom. 02-04	AUXB12GALH	Wysokie 600		37	0.20	0,24	245x570x570	15,00	
Pom. 06	AUXB12GALH	Wysokie 600		37	0.20	0,24	245x570x570	15,00	
Pom. 05	AUXB18GALH	Wysokie 710		41	0.25	0,3	245x570x570	17,00	

2.3.agregat skraplający (Pojedynczy) – AOYG18LLALL

Nazwa	Model	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)
chłodnica w centrali	ARYG18LLTB	5,20	6,00	27,0/43,4	0,50	5,90	0,50	4,21	20,0	0,50	7,50

Nazwa	Model	Wydajność powietrza (m3/h)	ESP (Pa)	Dźwięk (dB)	Rated (A)	MCA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Obraz
chłodnica w centrali	ARYG18LLTB	750–940	0–90 25	27–32			198x900x620	23,00	



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	MCA	Minimalny pobór prądu
COP	Współczynnik efektywności energetycznej	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	Model	EER	COP	Komb. (%)	RC C (kW)	RC H (kW)	Temp. C (C)	TC (kW)	Temp. G (C)	HC (kW)
Otdr1	AJY126GALH	3,53	4,13	116	40,0	45,0	35,0	40,5	7,0	51,8

Nazwa	Model	Zasilanie	Rated C (A)	Rated H (A)	MCA (A)	MFA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Czynnik chl. (kg)	Obraz
Otdr1	AJY126GALH	3N, 400V, 50Hz	17.8	17.1	37,4	40	1 690x1 240x765	286,00	11,80	

Seria: Pojedynczy

Nazwa	Model	EER	COP	Komb. (%)	RC C (kW)	RC H (kW)	Temp. C (C)	TC (kW)	Temp. G (C)	HC (kW)
agregat skraplający	AOYG18LALL	3,21	3,61	100	5,20	6,00	35,0	5,90	7,0	7,50

Nazwa	Model	Zasilanie	Rated C (A)	Rated H (A)	MCA (A)	MFA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Czynnik chl. (kg)	Obraz
agregat skraplający	AOYG18LALL	230V , 50Hz	7.2	7.4	12,5	25	578x790x300	40,00	1,25	