

Budynek

Parametry doboru jedn. wewn. można znaleźć w rozdz. Szczegóły jedn. wewn.

Parametry doboru jedn. zewn. można znaleźć w rozdz. Szczegóły jedn. zewn.

Tylko dane publikowane w danych technicznych są prawidłowe. Program używa przybliżeń tych danych.

1. Lista materiałów

Typ	Model	Il.	Opis
Jedn. zewn.	RXQ14P7W1B	1	Tylko chłodzenie VRV III P R410A
Jedn.wewnętrzne	FXAQ40MA	2	A - Jedn. ścienna
	FXAQ63MA	1	A - Jedn. ścienna
	FXFQ100P7VEB	1	FR - Kaseta z obwodowym nawiewem
	FXFQ50P7VEB	2	FR - Kaseta z obwodowym nawiewem
	FXFQ63P7VEB	1	FR - Kaseta z obwodowym nawiewem
Opcje jedn. wewn.	BYCQ140CW1	4	Panel dekoracyjny
Sterowniki	BRC1D528	7	Zdalny sterownik
Rozdziel./trójniki	KHRQ22M20T7	3	Rozgałęzienie REFNET
	KHRQ22M29T7	2	Rozgałęzienie REFNET
	KHRQ22M64T7	1	Rozgałęzienie REFNET
Rury	1' 1/8' (2)	7,7m	
	1/2'	24,2m	
	1/4'	16,5m	
	3/4'	0,4m	
	3/8'	40,3m	
	5/8'	28,2m	
	7/8'	11,7m	

2. Szczegóły jedn. wewn.

2.1. Tabela skrótów

Nazwa	Logiczna nazwa urząd.	HC	Dostępna wydajność (z korekcją p.zamroż.)
FCU	Nazwa modelu urząd.	Przepł. pow.	Przepł. pow. przy niskiej i wysokiej prędk. went.
Tmp C	Warunki wewn. przy chłodz. (temp. t. suchego/wilg. wzg.)	Dźwięk	Ciśn. akust. niskie i wysokie
TC	Dostępna całk. wydajn. chłodn.	MCA	Min. natęż. prądu w obwodzie
SC	Dostępna jawna wydajn. chłodn.	WxHxD	Szer.xWys.xGł.
Tmp G	Temp. wewn. przy grzaniu	Cięż.	Ciężar urząd.

2.2. Agregat - RXQ14P7W1B

Rzeczywiste dane wydajności przy wprowadzonych warunkach i stos. kombinacji (116%)

Nazwa	FCU	Tmp C	TC	SC	Tmp G	HC	Przepł. pow.	Dźwięk	MCA	WxHxD	Cięż.
		'C	kW	kW	'C	kW	l/s	dBA	A	mm	kg
Pom.9	FXAQ40MA	25,0 / 50%	3,9	3,0	20,0	nie dotyczy	150-200	34-39	0,4	1050x290x230	14
Pom.3	FXFQ63P7VEB	25,0 / 50%	6,0	4,2	20,0	nie dotyczy	183-275	29-34	0,9	840x204x840	21
Pom.2	FXAQ63MA	25,0 / 50%	6,1	4,6	20,0	nie dotyczy	233-317	39-46	0,6	1050x290x230	14
Pom.6	FXAQ40MA	25,0 / 50%	3,9	3,0	20,0	nie dotyczy	150-200	34-39	0,4	1050x290x230	14
Pom.19	FXFQ50P7VEB	25,0 / 50%	4,8	3,6	20,0	nie dotyczy	167-258	28-33	0,6	840x204x840	21
Pom.25	FXFQ50P7VEB	25,0 / 50%	4,8	3,6	20,0	nie dotyczy	167-258	28-33	0,6	840x204x840	21
Pom.27	FXFQ100P7VEB	25,0 / 50%	9,7	6,9	20,0	nie dotyczy	283-442	33-41	1,4	840x246x840	24
Całkowite			39,3	28,9							

Zróżnicowane dane wydajn. przy podanych warunkach i 100% kombinacji

Nazwa	TC	SC	HC
	kW	kW	kW
Pom.9	4,2	3,1	
Pom.3	6,4	4,4	
Pom.2	6,5	4,8	
Pom.6	4,1	3,1	
Pom.19	5,1	3,7	
Pom.25	5,1	3,7	
Pom.27	10,4	7,2	
Całkowite	41,8	30,0	

3. Szczegóły jedn. zewn.

3.1. Tabela skrótów

Nazwa	Logiczna nazwa urząd.	Bse Refr	Standard. fabryczne napełn. czynnikiem
Model	Nazwa modelu urząd.	Ex Refr	Dodatk. il. cz. chłod.
Komb.	Procent kombinacji		
Tmp C	Temp. zewn. dla chłodzenia (t. suchego)	PS	Zasilanie elektryczne (napięcie i fazy)
CC	Wydajn. chłodn.	Prąd pracy	Prąd pracy
EER	EER przy parametrach doboru i war. nom.	Pr. rozr.	Prąd rozruchu
Tmp G	Temp. zewn. dla grzania (t. suchego)	Bezpieczniki	Bezpieczniki
HC	Wydajn. grzewcza (z korekcją p.zamroż.)	WxHxD	Szer.xWys.xGł.
COP	COP przy parametrach doboru i warunkach nominalnych	Cięż.	Ciężar urząd.

3.2. Szczegóły j. zewn. chłodz. powietrzem

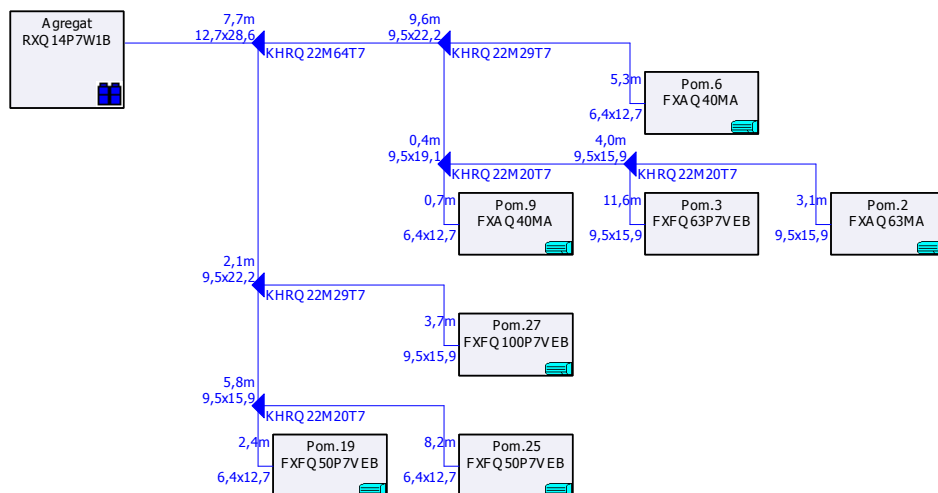
Nazwa	Model	Komb.	Tmp C	CC	EER	Tmp G	HC	COP	Bse Refr	Ex Refr
		%	'C	kW		'C	kW		kg	kg
Agregat	RXQ14P7W1B	116	34,7	40,3	3,3 / 3,3				12,3	5,3

Nazwa	Model	PS	Prąd pracy	Pr. rozr.	Bezpieczniki	WxHxD	Cięż.
			A	A		mm	kg
Agregat	RXQ14P7W1B	400V 3Nph				1240x1680x765	315

4. Schematy chłodnicze

Rury oznaczone na wykresach za pomocą * muszą być podłączone do urządzenia poprzez redukcję.

4.1. Rury Agregat



5. Schematy elektr.

P1P2 = kabel 16-2 AWG 2 żyłowy nieekranowany skręcony (bez polaryzacji)

F1F2 = kabel 16-2 AWG 2 żyłowy nieekranowany skręcony (bez polaryzacji)

5.1. Okablowanie Agregat

