

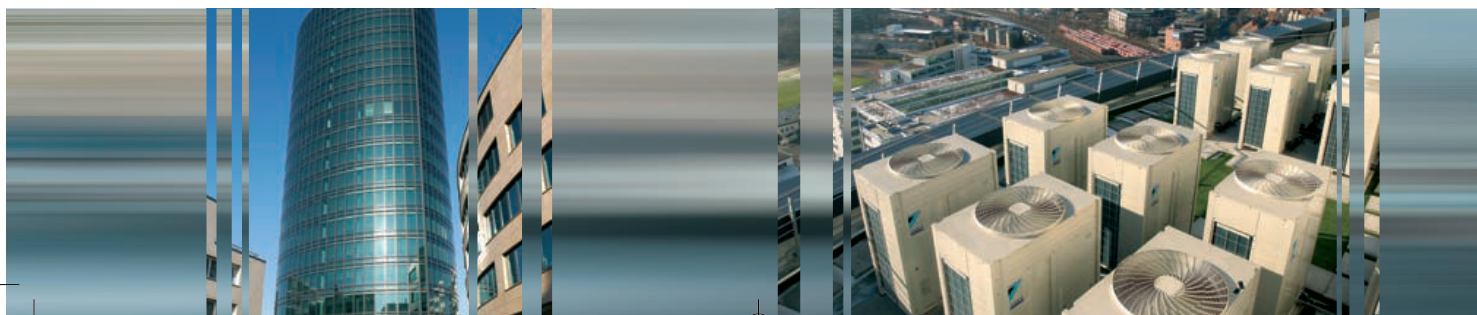
VRVII

s. 32

• VRV III HEAT RECOVERY

REQ-Q-P8		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
Moduły	REYQ8P8	1											
	REYQ10P8		1										
	REYQ12P8			1					Nie stosowany				
	REYQ14P8				1								
	REYQ16P8					1							
Moduły	REMQ8P8						1	1					
	REMQ10P8						1		1		1		
	REMQ12P8			Nie stosowany					1	1	2		1
	REMQ14P8												
	REMQ16P8										1	1	
Ilość jednostek zewnętrznych		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
Moc równoważna	HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
Wydajność chłodnicza	kW	22,4	28	33,5	40	45	50,4	55,9	61,5	67	73	78,5	
Wydajność grzewcza	kW	25	31,5	37,5	45	50	56,5	62,5	69	75	81,5	87,5	
Nominalny pobór mocy	Chłodzenie	kW	5,46	7,09	9,08	11,4	14,1	13,0	15,2	17,0	19,2	21,6	23,8
	Grzanie	kW	5,81	7,38	8,93	11,0	12,8	13,6	15,3	17,1	18,9	20,6	22,3
EER	Chłodzenie		4,10	3,95	3,69	3,51	3,19	3,88	3,68	3,61	3,49	3,38	3,30
COP	Grzanie		4,30	4,27	4,20	4,10	3,90	4,15	4,08	4,03	3,97	3,96	3,92
Maks. liczba możliwych do przyłączenia jedn. wewn.		13	16	19	22	26	29	32	35	39	42	45	
Minimalny indeks wydajności		100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	
Maksymalny indeks wydajności -130%		260	325	390	455	520	585	650	715	780	845	910	
Stopnie wydajności		30	37	37	26	26	31	31	38	38	41	41	
Wymiary	Wysokość	mm	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	
	Szerokość	mm	1300	1300	1300	1300	1300	930+930	930+930	930+930	930+930	930+1240	930+1240
	Głębokość	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	
Ciężar	kg	331	331	331	339	339	204+254	204+254	254+254	254+254	254+334	254+334	
Obudowa		Malowana blacha stalowa galwanizowana											
Kolor		Kości słoniowa											
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	58	58	60	62	63	61	62	62	63	62	63	
Moc akustyczna	dB(A)	*	*	*	*	*	81,0	82,0	82,0	83,0	82,0	83,0	
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy											
	Przepływ powietrza	190	190	210	235	240	180+185	180+200	185+200	200+200	185+230	200+230	
Czynnik chłodniczy	Nazwa	R-410A											
	Ilość	kg	10,3	10,6	10,8	11,1	11,1	8,2+9,0	8,2+9,1	9,0+9,1	9,1+9,1	9,0+11,7	9,1+11,7
	Kontrola	Elektroniczny zawór rozprężny											
Olej chłodniczy	Typ	Syntetyczny olej eterowy											
	Ilość	l	*	*	*	*	*	8,2	8,4	10,4	10,6	12,6	12,8
Sprężarka	Typ	Hermetyczna sprężarka spiralna											
	Metoda rozruchu	Miękki start											
Króćce przyłączeniowe	Ciecz	mm	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9	19,1	19,1	
	Gaz	mm	19,1	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9	34,9	
	Gaz tłoczenie	mm	15,9	19,1	19,1	22,2	22,2	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	
	Wyrównanie oleju	mm	brak	brak	brak	brak	brak	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
Zakres pracy	Chłodzenie	°CDB	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	
	Grzanie	°CWB	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	
Zasilanie elektryczne	WI	3~, 50Hz, 380-415V											
Zabezpieczenia		Wyciągnik wysokiego ciś., zabezpieczenie przed przeciążeniem wentylatora, zabezpieczenie przed przeciążeniem inwentera, przekaźnik nadprądowy, bezpiecznik płytki druk.											

* Informacje nie były dostępne w momencie publikacji



REYQ-P8		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
Moduły	REMQ8P			1	1							
	REMQ10P			1		1		1				
	REMQ12P				1	1	2		1			
	REMQ14P	1								1		
	REMQ16P	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3	
Moduły	REYQ8P8											
	REYQ10P8											
	REYQ12P8					Nie stosowany						
	REYQ14P8											
	REYQ16P8											
Ilość jednostek zewnętrznych		2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
Moc równoważna	HP	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
Wydajność chłodnicza	kW	85,0	90	95,4	101	107	112	118	124	130	135	
Wydajność grzewcza	kW	95,0	100	107	113	119	125	132	138	145	150	
Nominalny pobór mocy	Chłodzenie	kW	26,6	28,4	27,2	29,4	31,2	33,4	35,8	38,0	40,8	42,6
	Grzanie	kW	24,2	25,8	26,5	28,2	30,0	31,8	33,5	35,2	37,1	38,7
EER	Chłodzenie		3,20	3,17	3,51	3,43	3,43	3,35	3,30	3,26	3,19	3,17
COP	Grzanie		3,39	3,88	4,04	4,01	3,97	3,93	3,94	3,92	3,91	3,88
Maks. liczba możliwych do przyłączenia jedn. wewn.		48	52	55	58	61	64	64	64	64	64	
Minimalny indeks wydajności		375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	
Maksymalny indeks wydajności - 130%		975	1040	1105	1170	1235	1300	1365	1430	1495	1560	
Stopnie wydajności		46	46	36	36	41	41	46	46	51	51	
Wymiary	Wysokość	mm	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	
	Szerokość	mm	1240+1240	1240+1240	930+930+1240	930+930+1240	930+930+1240	930+930+1240	930+1240+1240	930+1240+1240	1240+1240+1240	1240+1240+1240
	Głębokość	mm	765	765	765	765	765	765	765	765	765	
Ciężar	kg	334+334	334+334	204+254+334	204+254+334	254+254+334	254+254+334	254+334+334	254+334+334	334+334+334	334+334+334	
Obudowa		Malowana blacha stalowa galwanizowana										
Kolor		Kość słoniowa										
Cisnienie akustyczne	dB(A)	63	63	63	64	64	65	64	65	65	65	
Moc akustyczna	dB(A)	83,0	83,0	83,0	84,0	84,0	85,0	84,0	85,0	85,0	85,0	
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy										
	Przepływ powietrza	230+230	230+230	180+185+230	180+200+230	185+200+230	200+200+230	185+230+230	200+230+230	230+230+230	230+230+230	
Czynnik chłodniczy	Nazwa	R-410A										
	Ilość	kg	11,7+11,7	11,7+11,7	8,2+9,0+11,7	8,2+9,1+11,7	9,0+9,1+11,7	9,1+9,1+11,7	9,0+11,7+11,7	9,1+11,7+11,7	11,7+11,7+11,7	11,7+11,7+11,7
	Kontrola	Elektroniczny zawór rozprężny										
Olej chłodniczy	Typ	Syntetyczny olej eterowy										
	Ilość	l	14,9	15,0	15,7	15,9	17,9	18,1	20,1	20,3	22,4	22,5
Sprężarka	Typ	Hermetyczna sprężarka spiralna										
	Metoda rozruchu	Miękki start										
Króćce przyłączeniowe	Ciecz	mm	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	
	Gaz	mm	34,9	34,9	34,9	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	
	Gaz tłoczenie	mm	28,6	28,6	28,6	28,6	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	
	Wyrównanie oleju	mm	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	
Zakres pracy	Chłodzenie	°CDB	-5~-43	-5~-43	-5~-43	-5~-43	-5~-43	-5~-43	-5~-43	-5~-43	-5~-43	
	Grzanie	°CWB	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	-20~-15,5	
Zasilanie elektryczne	W1	3~,50Hz,380-415V										
Zabezpieczenia		Wyłącznik wysokiego ciś., zabezpieczenie przed przeciążeniem wentylatora, zabezpieczenie przed przeciążeniem inwentera, przełącznik nadprądowy, bezpiecznik płytki druk.										

- Nominalne wydajności chłodnicze zostały wyznaczone dla parametrów: temperatura wewnętrzna: 27°CDB, 19°CWB • temperatura zewnętrzna: 35°CDB • równoważna długość rur: 7.5m • różnica poziomów: 0m
- Nominalne wydajności grzewcze zostały wyznaczone dla parametrów: temperatura wewnętrzna: 20°CDB • temperatura zewnętrzna: 7°CDB/6°CWB • równoważna długość rur: 7.5m • różnica poziomów: 0m

