

AGREGAT CITYMULTI VRF PQRY P200-P600 YLM



City Multi VRF

Systemy chłodzone wodą / Seria WY, chłodzenie lub grzanie

Jednostki serii WY od P200 do P600, chłodzenie lub grzanie

Dostępne warianty:

- PQRY-P200YLM-A
- PQRY-P250YLM-A
- PQRY-P300YLM-A
- PQRY-P350YLM-A
- PQRY-P400YLM-A
- PQRY-P450YLM-A
- PQRY-P500YLM-A
- PQRY-P550YLM-A
- PQRY-P600YLM-A

Dane techniczne

Model		PQRY-P200YLM-A	PQRY-P250YLM-A	PQRY-P300YLM-A	PQRY-P350YLM-A	
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	22,4	28,0	33,5	40	
	Pobór mocy (kW)	3,71	4,90	6,04	7,14	
	EER	6,03	5,71	5,54	5,60	
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	25,0	31,5	37,5	45	
	Pobór mocy (kW)	3,97	5,08	6,25	7,53	
	COP	6,29	6,20	6,00	5,97	
Model		PQRY-P200YLM-A	PQRY-P250YLM-A	PQRY-P300YLM-A	PQRY-P350YLM-A	
Wydajność (obieg wodny) (m³/h)		5,76	5,76	5,76	7,20	
Spadek ciśnienia (obieg wodny) (kPa)		24	24	24	44	
Poziom hałasu dB(A) *		46	48	54	52	
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	880/550/1.100	880/550/1.100	880/550/1.100	880/550/1.450	
Masa (kg)		172	172	172	216	
Parametry chłodnicze						
Typ/ ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)		R410A/ 5,0/ 32,0	R410A/ 5,0/ 37,0	R410A/ 5,0/ 38,0	R410A/ 6,0/ 58,0	
GWP/ ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)		2088/ 10,44/ 66,82	2088/ 10,44/ 77,26	2088/ 10,44/ 79,34	2088/ 12,53/ 121,10	
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	16	18	18	22	
	gaz	18	22	22	28	
Parametry elektryczne						
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)		380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50	
Prąd pracy (A)		6,2	8,2	10,1	12,0	
Maks. moc jednostek wewnętrznych (%)		50–150	50–150	50–150	50–150	
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		25	25	25	25	
Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba/ typ)		1–20/15–250	1–25/15–250	1–30/15–250	1–35/15–250	
Model		PQRY-P400YLM-A	PQRY-P450YLM-A	PQRY-P500YLM-A	PQRY-P550YLM-A	PQRY-P600YLM-A
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0
	Pobór mocy (kW)	8,03	9,29	11,17	12,54	14,49
	EER	5,60	5,38	5,01	5,02	4,76
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	50,0	56,0	63,0	69,0	76,5
	Pobór mocy (kW)	8,37	9,79	11,43	12,27	14,51
	COP	5,97	5,72	5,51	5,62	5,27
Model		PQRY-P400YLM-A	PQRY-P450YLM-A	PQRY-P500YLM-A	PQRY-P550YLM-A	PQRY-P600YLM-A
Wydajność (obieg wodny) (m³/h)		7,20	7,20	7,20	11,52	11,52
Spadek ciśnienia (obieg wodny) (kPa)		44	44	44	45	45
Poziom hałasu dB(A) *		52	54	54	56,5	56,5
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	880/550/1.450	880/550/1.450	880/550/1.450	880/550/1.450	880/550/1.450
Masa (kg)		216	216	216	246	246
Parametry chłodnicze						
Typ/ ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)		R410A/ 6,0/ 58,0	R410A/ 6,0/ 59,0	R410A/ 6,0/ 61,0	R410A/ 11,7/ 68,7	R410A/ 11,7/ 69,7
GWP/ ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)		2088/ 12,53/ 121,10	2088/ 12,53/ 123,19	2088/ 12,53/ 127,37	2088/ 24,43/ 143,45	2088/ 24,43/ 144,53
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	22	22	22	22	22
	gaz	28	28	28	28	35
Parametry elektryczne						
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)		380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50
Prąd pracy (A)		13,5	15,6	18,8	21,1	24,4
Maks. moc jednostek wewnętrznych (%)		50–150	50–150	50–150	50–150	50–150
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		32	40	40	63	63
Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba/ typ)		1–40/15–250	1–45/15–250	1–50/15–250	2–50/15–250	2–50/15–250