

AGREGAT CITYMULTI VRF PQHY 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:

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

Dane techniczne

Model		PQHY-P200YLM-A	PQHY-P250YLM-A	PQHY-P300YLM-A	PQHY-P350YLM-A	
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	22,4	28,0	33,5	40,0	
	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	45,0	
	Pobór mocy (kW)	3,97	5,08	6,25	7,53	
	COP	6,29	6,20	6,00	5,97	
Model		PQHY-P200YLM-A	PQHY-P250YLM-A	PQHY-P300YLM-A	PQHY-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)		174	174	174	217	
Parametry chłodnicze						
Typ/ ilość (kg)/ maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)		R410A/ 5,0/ 26,0	R410A/ 5,0/ 33,0	R410A/ 5,0/ 34,5	R410A/ 6,0/ 47,5	
GWP/ ekwiwalent CO ₂ (t)/ maks. ekwiwalent CO ₂ (t)		2088/ 10,44/ 54,29	2088/ 10,44/ 68,90	2088/ 10,44/ 72,04	2088/ 12,53/ 99,18	
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	10	10	10	12	
	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 (%)		50–130	50–130	50–130	50–130	
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		25	25	25	25	
Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba/ typ)		1–17/ 15–250	1–21/ 15–250	1–26/ 15–250	1–30/ 15–250	
Model		PQHY-P400YLM-A	PQHY-P450YLM-A	PQHY-P500YLM-A	PQHY-P550YLM-A	PQHY-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		PQHY-P400YLM-A	PQHY-P450YLM-A	PQHY-P500YLM-A	PQHY-P550YLM-A	PQHY-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)		217	217	217	246	246
Parametry chłodnicze						
Typ/ ilość (kg)/ maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)		R410A/ 6,0/ 56,0	R410A/ 6,0/ 57,5	R410A/ 6,0/ 59,5	R410A/ 11,7/ 67,2	R410A/ 11,7/ 68,7
GWP/ ekwiwalent CO ₂ (t)/ maks. ekwiwalent CO ₂ (t)		2088/ 12,53/ 116,93	2088/ 12,53/ 120,06	2088/ 12,53/ 124,24	2088/ 24,43/ 140,31	2088/ 24,43/ 143,45
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	16	16	16	16	16
	gaz	28	28	28	28	28
Parametry elektryczne						
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)		380–415, 3, 50	380–415, 3, 50	380–415, 3, 50	380–415, 3, 50	380–415, 3, 50
Prąd pracy (A)		13,5	15,6	18,8	21,1	24,4
Maks. moc jednostek wewnętrznych (%)		50–130	50–130	50–130	50–130	50–130
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		32	40	40	63	63
Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba/ typ)		1–34/ 15–250	1–39/ 15–250	1–43/ 15–250	2–47/ 15–250	2–50/ 15–250