

AGREGAT CITYMULTI VRF PQHY P400-P900 YSLM



City Multi VRF

Systemy chłodzone wodą / Seria WY, chłodzenie lub grzanie

Jednostki serii WY od P400 do P900, chłodzenie lub grzanie

Dostępne warianty:

- PQHY-P400YSLM-A
- PQHY-P450YSLM-A
- PQHY-P500YSLM-A
- PQHY-P550YSLM-A
- PQHY-P600YSLM-A
- PQHY-P700YSLM-A
- PQHY-P750YSLM-A
- PQHY-P800YSLM-A
- PQHY-P850YSLM-A
- PQHY-P900YSLM-A

Dane techniczne

Model		PQHY-P400YSLM-A	PQHY-P450YSLM-A	PQHY-P500YSLM-A	PQHY-P550YSLM-A	PQHY-P600YSLM-A
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0
	Pobór mocy (kW)	7,70	8,78	10,12	11,55	12,84
	EER	5,84	5,69	5,53	5,45	5,37
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	50,0	56,0	63,0	69,0	76,5
	Pobór mocy (kW)	7,94	8,97	10,16	11,31	12,75
	COP	6,29	6,24	6,20	6,10	6,00
Model		PQHY-P400YSLM-A	PQHY-P450YSLM-A	PQHY-P500YSLM-A	PQHY-P550YSLM-A	PQHY-P600YSLM-A
Pojedyncze moduły		2 x P200	P250 + P200	2 x P250	P250 + P300	2 x P300
Wymagany zestaw rozdzielacza		CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3
Wydajność (obieg wodny) (m³/h)		5,76 + 5,76	5,76 + 5,76	5,76 + 5,76	5,76 + 5,76	5,76 + 5,76
Spadek ciśnienia (obieg wodny) (Pa)		24/24	24/24	24/24	24/24	24/24
Poziom hałasu dB(A) *		49	50	51	55	57
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	1.780/550/1.100	1.780/550/1.100	1.780/550/1.100	1.780/550/1.100	1.780/550/1.100
Masa (kg)		348	348	348	348	348
Parametry chłodnicze						
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		500	500	500	500	500
Maks. różnica poziomów (m)		50	50	50	50	50
Typ/ ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)		R410A/ 10,0/ 60,0	R410A/ 10,0/ 61,5	R410A/ 10,0/ 63,5	R410A/ 10,0/ 64,5	R410A/ 10,0/ 65,5
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)		2088/ 20,88/ 125,45	2088/ 20,88/ 128,41	2088/ 20,88/ 132,59	2088/ 20,88/ 134,68	2088/ 20,88/ 136,76
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 przy chłodzeniu/grzaniu		12,9/ 13,4	14,8/ 15,1	17,0/ 17,1	19,4/ 19,0	21,6/ 21,5
Maks. moc jednostek wewnętrznych (%)		50–130	50–130	50–130	50–130	50–130
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
Model		PQHY-P700YSLM-A	PQHY-P750YSLM-A	PQHY-P800YSLM-A	PQHY-P850YSLM-A	PQHY-P900YSLM-A
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	80,0	85,0	90,0	96,0	101,0
	Pobór mocy (kW)	14,73	15,64	16,57	18,03	19,38
	EER	5,43	5,43	5,43	5,32	5,21
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	88,0	95,0	100,0	108,0	113,0
	Pobór mocy (kW)	14,73	15,90	16,75	18,49	19,74
	COP	5,97	5,97	5,97	5,84	5,72
Model		PQHY-P700YSLM-A	PQHY-P750YSLM-A	PQHY-P800YSLM-A	PQHY-P850YSLM-A	PQHY-P900YSLM-A
Pojedyncze moduły		2 x P350	P400 + P350	2 x P400	P450 + P400	2 x P450
Wymagany zestaw rozdzielacza		CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2
Wydajność (obieg wodny) (m³/h)		7,20 + 7,20	7,20 + 7,20	7,20 + 7,20	7,20 + 7,20	7,20 + 7,20
Spadek ciśnienia (obieg wodny) (Pa)		44/ 44	44/ 44	44/ 44	44/ 44	44/ 44
Poziom hałasu dB(A) *		55	55	55	56	57
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	1.780/550/1.450	1.780/550/1.450	1.780/550/1.450	1.780/550/1.450	1.780/550/1.450
Masa (kg)		434	434	434	434	434
Parametry chłodnicze						
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		500	500	500	500	500
Maks. różnica poziomów (m)		50	50	50	50	50
Typ/ ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)		R410A/ 12,0/ 77,5	R410A/ 12,0/ 79,5	R410A/ 12,0/ 79,5	R410A/ 12,0/ 82,0	R410A/ 12,0/ 82,0
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)		2088/ 25,06/ 161,82	2088/ 25,06/ 166,00	2088/ 25,06/ 166,00	2088/ 25,06/ 171,22	2088/ 25,06/ 171,22
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	18	18	18	18	18
	gaz	35	35	35	42	42
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 przy chłodzeniu/grzaniu		24,8/ 24,8	26,4/ 26,8	27,9/ 28,2	30,4/ 31,2	32,7/ 33,3
Maks. moc jednostek wewnętrznych (%)		50–130	50–130	50–130	50–130	50–130
Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba/ typ)		2–50/ 15–250	2–50/ 15–250	2–50/ 15–250	2–50/ 15–250	2–50/ 15–250