



AHU01_chłodzenie

PUHY-P200 – 300YNW-A2

PUHY-P350 – 450YNW-A2

PUHY-P500YNW-A2

City Multi VRF

Seria Y / chłodzenie lub grzanie

Jednostki zewnętrzne serii Y od P200 do 300, chłodzenie lub grzanie

Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	PUHY-P200YNW-A2	PUHY-P250YNW-A2	PUHY-P300YNW-A2
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	22,4	28,0
	Pobór mocy (kW)	6,03	9,62
	EER/SEER	3,71 / 7,65	2,91 / 6,90
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	25,0	31,5
	Pobór mocy (kW)	6,08	8,49
	COP/SCOP	4,11 / 4,35	3,71 / 4,39
Model	PUHY-P200YNW-A2	PUHY-P250YNW-A2	PUHY-P300YNW-A2
Wydatek powietrza (m³/h)	10200	11100	14400
Poziom hałasu (dB(A))*	58,0	60	61
Wymiary (mm)** Szer. / Gł. / Wys.	920 / 740 / 1.858	920 / 740 / 1.858	920 / 740 / 1.858
Masa (kg)	213	213	226
Parametry chłodnicze			
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)***	1000	1000	1000
Maks. różnica poziomów (m)	50	50	50
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)	R410A / 6,5 / 22,4	R410A / 6,5 / 29,4	R410A / 6,5 / 29,9
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	2088 / 13,57 / 46,77	2088 / 13,57 / 61,39	2088 / 13,57 / 62,43
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	10	10
	gaz	22	22
Parametry elektryczne			
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50
Prąd pracy przy chłodzeniu / grzaniu (A)	10,1 / 10,2	16,2 / 14,3	19,0 / 17,3
Maks. moc jednostek wewnętrznych (kW)****	29,12 (130 %)	36,4 (130 %)	43,55 (130 %)
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	25	32	32
Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba / typ)	1 – 20 / 10 – 250	1 – 25 / 10 – 250	1 – 30 / 10 – 250

Jednostki zewnętrzne serii Y od P350 do 500, chłodzenie lub grzanie

Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	PUHY-P350YNW-A2	PUHY-P400YNW-A2	PUHY-P450YNW-A2	PUHY-P500YNW-A2
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	40,0	45,0	50,0
	Pobór mocy (kW)	13,98	17,57	18,86
	EER/SEER	2,86 / 6,35	2,56 / 5,85	2,65 / 6,48
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	45,0	50,0	56,0
	Pobór mocy (kW)	12,32	14,20	16,51
	COP/SCOP	3,65 / 4,33	3,52 / 4,00	3,39 / 4,31
Model	PUHY-P350YNW-A2	PUHY-P400YNW-A2	PUHY-P450YNW-A2	PUHY-P500YNW-A2
Wydatek powietrza (m³/h)	16200	18000	18300	21900
Poziom hałasu (dB(A))*	62,0	65	65,5	63,5
Wymiary (mm)** Szer. / Gł. / Wys.	1.240 / 740 / 1.858	1.240 / 740 / 1.858	1.240 / 740 / 1.858	1.750 / 740 / 1.858
Masa (kg)	277	277	293	334
Parametry chłodnicze				
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)***	1000	1000	1000	1000
Maks. różnica poziomów (m)	50	50	50	50
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)	R410A / 9,8 / 34,2	R410A / 9,8 / 34,7	R410A / 10,8 / 43,9	R410A / 10,8 / 44,8
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	2088 / 20,46 / 71,41	2088 / 20,46 / 72,45	2088 / 22,55 / 91,66	2088 / 22,55 / 93,54
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	12	16	16
	gaz	28	28	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 przy chłodzeniu / grzaniu (A)	23,6 / 20,7	29,6 / 23,9	31,8 / 27,8	35,5 / 30,2
Maks. moc jednostek wewnętrznych (kW)****	52,0 (130 %)	58,5 (130 %)	65,0 (130 %)	72,8 (130 %)
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	40	63	63	63
Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba / typ)	1 – 35 / 10 – 250	1 – 40 / 10 – 250	1 – 45 / 10 – 250	1 – 50 / 10 – 250

* Poziom hałasu mierzony 1 m przed jednostką na wysokości 1 m.

** Zdemontowanie nóżek umożliwia zmniejszenie wysokości do 1798 mm

*** Długość instalacji

**** Z ograniczeniami w przypadku stosowania urządzeń wewnętrznych PLFY-M VEM6-E i PEFY-M VMA-A1. Dokładne dane znajdują się w dokumentacji technicznej

Nasze instalacje klimatyzacyjne, agregaty wody lodowej i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze i R454B.

Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.