



PUHY-EP200-300YNW-A

PUHY-EP350-450YNW-A

PUHY-EP500YNW-A

## City Multi VRF

Podwyższona efektywność sezonowa / Seria Y / chłodzenie lub grzanie

Urządzenia zewnętrzne, podwyższona efektywność sezonowa, EP200 do 350, chłodzenie i grzanie

Model		PUHY-EP200YNW-A	PUHY-EP250YNW-A	PUHY-EP300YNW-A	PUHY-EP350YNW-A
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	22,4	28,0	33,5	40,0
	Pobór mocy (kW)	4,00	5,49	6,96	8,75
	EER/SEER	5,60/9,03	5,10/9,11	4,81/8,8	4,57/8,53
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	25,0	31,5	37,5	45,0
	Pobór mocy (kW)	4,50	5,86	7,51	9,86
	COP/SCOP	5,55/4,82	5,37/4,52	4,99/4,3	4,56/4,12

Model		PUHY-EP200YNW-A	PUHY-EP250YNW-A	PUHY-EP300YNW-A	PUHY-EP350YNW-A
Wydatek powietrza (m <sup>3</sup> /h)		10200	11100	14400	16200
Poziom hałasu (dB(A))*		58	60	61	62
Wymiary (mm)** Szer./Gł./Wys.		920/740/1.858	920/740/1.858	920/740/1.858	1.240/740/1.858
Masa (kg)		231	231	235	285
<b>Parametry chłodnicze</b>					
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/6,5/22,4	R410A/6,5/29,4	R410A/6,5/29,9	R410A/9,8/34,2
GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t)		2088/13,57/46,77	2088/13,57/61,39	2088/13,57/62,43	2088/20,46/71,41
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)					
	ciecz	10	10	10	12
	gaz	22	22	28	28
<b>Parametry elektryczne</b>					
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)		6,7/7,5	9,2/9,8	11,7/12,6	14,7/16,6
Maks. moc jednostek wewnętrznych (kW)****		29,12 (130 %)	36,4 (130 %)	43,55 (130 %)	52,0 (130 %)
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		25	32	32	40
Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba / typ)		1-17/15-250	1-21/15-250	1-26/15-250	1-30/15-250

Urządzenia zewnętrzne, podwyższona efektywność sezonowa, EP400 do 500, chłodzenie i grzanie

Model		PUHY-EP400YNW-A	PUHY-EP450YNW-A	PUHY-EP500YNW-A
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	45,0	50,0	56,0
	Pobór mocy (kW)	10,46	11,10	12,41
	EER/SEER	4,30/8,52	4,50/8,57	4,51/7,95
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	50,0	56,0	63,0
	Pobór mocy (kW)	12,40	13,02	13,57
	COP/SCOP	4,03/4,11	4,30/3,88	4,64/3,8

Model		PUHY-EP400YNW-A	PUHY-EP450YNW-A	PUHY-EP500YNW-A	
Wydatek powietrza (m <sup>3</sup> /h)		16200	18300	21900	
Poziom hałasu (dB(A))*		65,0	65,5	63,5	
Wymiary (mm)** Szer./Gł./Wys.		1.240/740/1.858	1.240/740/1.858	1.750/740/1.858	
Masa (kg)		305	305	342	
<b>Parametry chłodnicze</b>					
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/10,8/36,0	R410A/10,8/43,9	R410A/10,8/44,8	
GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t)		2088/22,55/75,17	2088/22,55/91,66	2088/22,55/93,54	
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)					
	ciecz	12	16	16	
	gaz	28	28	28	
<b>Parametry elektryczne</b>					
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)		17,6/20,9	18,7/21,9	20,9/22,9	
Maks. moc jednostek wewnętrznych (kW)****		58,5 (130 %)	65,0 (130 %)	72,8 (130 %)	
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		63	63	63	
Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba / typ)		1-35/15-250	1-39/15-250	1-43/15-250	

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

\*\* Zdemontowanie nóg umożliwiło zmniejszenie wysokości do 1798 mm

\*\*\* Długość instalacji

\*\*\*\* Opcjonalnie możliwość podłączenia także 160% mocy jednostki wewnętrznej