



PUAH-ZRP200/250YKA



PEA-RP

Jednostki kanałowe o wysokim sprężu Single Split / Power Inverter / Chłodzenie i grzanie



Jednostki kanałowe PEA-RP, chłodzenie/grzanie, zestaw bez pilota

Oznaczenie jednostek wewnętrznych	PEA-RP200GAQ	PEA-RP250GAQ	PEA-RP400GAQ	PEA-RP500GAQ
Moc chłodnicza (kW)	19,0 (9,0-22,4)	22,0 (11,2-28,0)	38,0 (18,0-44,8)	44,0 (22,4-56,0)
Moc grzewcza (kW)	22,4 (9,0-25,0)	27,0 (12,5-31,5)	44,8 (18,0-50,0)	54,0 (25,0-63,0)
Wydatek powietrza (m³/h)	3900	4800	7200	9600
Spręż statyczny (Pa)	150	150	150	150
Poziom hałasu dB(A)	48 - 51	49 - 52	52	53
Wymiary (mm)	Szerokość	1400	1600	1947
	Głębokość	634	634	764
	Wysokość	400	400	595
Masa (kg)	70	77	130	133
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)	2,0	2,3	3,8	5,4

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed jednostką i 1 m poniżej jednostki

Power Inverter, chłodzenie/grzanie

Oznaczenie jednostek zewnętrznych		PUAH-ZRP200YKA	PUAH-ZRP250YKA	PUAH-ZRP200YKA x 2	PUAH-ZRP250YKA x 2
Pobór mocy uwzgl. jednostkę wewnętrzną (kW)	Chłodzenie	5,7 + 1,0	7,16 + 1,18	5,70 x 2 + 1,55	7,16 x 2 + 2,84
	Grzanie	5,5 + 1,0	7,02 + 1,18	5,50 x 2 + 1,55	7,02 x 2 + 2,84
Wydatek powietrza (m³/h)		8400	8400	8400 x 2	8400 x 2
Poziom hałasu dB(A)	Chłodzenie	58	58	58	58
	Grzanie	59	59	59	59
Wymiary (mm)	Szerokość	1050	1050	1050 x 2	1050 x 2
	Głębokość	330	330	330	330
	Wysokość	1338	1338	1338	1338
Masa (kg)		135	141	135 x 2	141 x 2
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		120	120	120	120
Maks. różnica poziomów (m)		30	30	30	30
Ilość czynnika chłodniczego (kg)*		7,1	7,7	7,1 x 2	7,7 x 2
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	10	12	10 x 2	12 x 2
	gaz	22	22	22 x 2	22 x 2
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)	Chłodzenie	9,1	11,5	9,1 x 2	11,5 x 2
	Grzanie	8,8	11,3	8,8 x 2	11,3 x 2
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		32	32	32	32
Zakres zastosowania °C	Chłodzenie	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Grzanie	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21

* Ilość czynnika wystarczająca do 30 mb instalacji chłodniczej liczonych w jednym kierunku (powyżej 30 mb należy uzupełnić czynnikiem)

Jednostki wewnętrzne RP400/RP500 zasilane są przez dwie identyczne jednostki Power Inverter (2 x PUAH-ZRP200YKA lub 2 x PUAH-ZRP250YKA)

Sterowniki

Oznaczenie typu	Opis
PAC-YT52CRA	Pilot przewodowy
PAR-31MAA	Pilot przewodowy Deluxe



PAC-YT52CRA



PAR-31MAA