



+ ZALETY PRODUKTU

- możliwość konfiguracji systemu
- wysoka sprawność energetyczna: 181%
- możliwość grzania, chłodzenia i grzania CWU



RCW15
(opcja)

FUNKCJE



PAC BTE SPLIT
zintegrowany zbiornik CWU

PAC BT SPLIT

PAC BT SPLIT
ODU 4-8 kW

PAC BT SPLIT
ODU 10-16 kW

- pompy ciepła do zastosowania w różnych systemach: z ogrzewaniem podłogowym, grzejnikami lub konwektorami
- możliwość podłączenia dodatkowego źródła ciepła np. z kolektorów słonecznych
- duży wyświetlacz pozwalający na odczytanie parametrów pracy oraz na diagnostykę urządzenia
- zintegrowany 280 l zbiornik CWU (w zależności od modelu)
- możliwość zasilania strefowego (opcjonalnie)
- kompaktowa jednostka zewnętrzna

EKONOMICZNE ROZWIĄZANIA: MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH.



WYBIERZ SWÓJ SYSTEM

	Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna bez CWU	Jednostka wewnętrzna z CWU
PAC BT 4kW	7HP061025	7HP010007	7HP010005
PAC BT 6kW	7HP061026	7HP010007	7HP010005
PAC BT 8kW	7HP061027	7HP010007	7HP010005
PAC BT 10kW	7HP061028	7HP010008	7HP010006
PAC BT 12kW three phase	7HP061029	7HP010008	7HP010006
PAC BT 12kW single phase	7HP061030	7HP010008	7HP010006
PAC BT 14kW three phase	7HP061031	7HP010008	7HP010006
PAC BT 14kW single phase	7HP061032	7HP010008	7HP010006
PAC BT 16kW three phase	7HP061033	7HP010008	7HP010006
PAC BT 16kW single phase	7HP061034	7HP010008	7HP010006

PAC BT SPLIT DANE TECHNICZNE

Jednostka zewnętrzna 1-230 V – 50 Hz			PAC-BT-UE-4KW-H11	PAC-BT-UE-6KW-H11	PAC-BT-UE-8KW-H11	PAC-BT-UE-10KW-H11	PAC-BT-UE-12KW-H11	PAC-BT-UE-14KW-H11	PAC-BT-UE-16KW-H11			
Jednostka zewnętrzna 3-400 V – 50 Hz							PAC-BT-UE-12KW-H13	PAC-BT-UE-14KW-H13	PAC-BT-UE-16KW-H13			
Part number			7HP061025	7HP061026	7HP061027	7HP061028	7HP061030	7HP061032	7HP061034			
							7HP061029	7HP061031	7HP061033			
HEATING MODE												
Powietrze +7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	4.23	6.33	8.09	9.69	12.16	14.16	15.77			
	Współczynnik	COP	5.21	4.83	4.57	4.59	4.79	4.87	4.81			
Powietrze +7°C Woda 40/45°C	Wydajność	kW	4.06	6.00	7.29	9.77	12.22	14.64	16.44			
	Współczynnik	COP	3.69	3.64	3.39	3.62	3.65	3.79	3.72			
Powietrze -7°C Woda 30/35°C	Wydajność	kW	4.78	5.68	6.09	7.69	9.76	11.32	12.06			
	Współczynnik	COP	3.06	2.91	2.79	2.75	2.94	2.90	2.91			
COOLING MODE												
Powietrze 35°C Woda wew. 12°C /zew. +7°C	Wydajność	kW	4.34	6.24	7.57	9.52	11.34	14.15	15.53			
	Współczynnik	COP	3.42	3.05	2.77	2.97	2.67	2.75	2.72			
Powietrze 35°C Woda wew. 23°C /zew. 18°C	Wydajność	kW	4.47	6.19	8.01	10.16	11.39	14.34	15.40			
	Współczynnik	COP	5.58	4.80	4.43	5.00	4.40	4.63	4.33			
PERFORMANCE												
SCOP (klimat umiarkowany) Temp. wody 47/55°C	Wydajność	kW	4	6	7	10	12	14	15			
	Klasa energetyczna pompy ciepła		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++			
	Średnioroczna sprawność energetyczna pompy ciepła	%	130	127	127	128	129	131	132			
	Klasa energetyczna systemu		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++			
	Średnioroczna sprawność energetyczna systemu	%	135	132	132	133	134	136	138			
SCOP (klimat umiarkowany) Temp. wody 30/35°C	Wydajność	kW	4	6	7	10	12	14	15			
	Klasa energetyczna pompy ciepła		A++	A+++	A++	A++	A+++	A++	A++			
	Średnioroczna sprawność energetyczna pompy ciepła	%	174	175	171	174	176	166	164			
	Klasa energetyczna systemu		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++			
	Średnioroczna sprawność energetyczna systemu	%	179	180	176	179	181	171	169			
Wydatek powietrza	m³/h	3180	3180	5120	6500	6500	6500	6500	6500			
Ciś. akustyczne w odległości do 1m	dB(A)	46	48	50	52	54	55	55	55			
Moc akustyczna	dB(A)	60	62	65	67	69	70	70	70			
Zakres pracy temp. zewnętrzna	°C	Tryb chłodzenia -5/46				Tryb grzania -20/35			CWU -20/43			
ZASILANIE												
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50 400/3/50	230/1/50 400/3/50	230/1/50 400/3/50	230/1/50 400/3/50			
Maksymalny pobór prądu	A	12.10	12.40	22.00	30.00	33.00 7.00	34.00 8.90	35.00 9.40	35.00 9.40			
DANE MONTAŻOWE												
Minimalna pojemność wody na instalację	l	15	22	28	35	42	50	55	55			
Minimalny przepływ wody	l/s	0.17	0.17	0.17	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25			
Maksymalny przepływ wody	l/s	0.90	0.90	0.90	1.10	1.30	1.50	1.70	1.70			
Refrigerant pipe min/max equivalent length	m	2-20	2-20	2-30	2-50	2-50	2-50	2-50	2-50			
Maksymalne przewyższenie instalacji chłodniczej pomiędzy jednostką zewn. usytuowaną wyżej/nijżej od jednostki wewn.	m	15/20	15/20	15/20	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30			
Średnica rury gazowej	cale	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"			
Średnica rury cieczowej	cale	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"			
Czynnik chłodniczy	Rodzaj/GWP	R410A/2088										
	Ilość czynnika chłodniczego dla instalacji do 5 m	kg	2.5	2.5	2.8	3.9	3.9	4.2	3.9	4.2	3.9	4.2
	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5 m	g/m	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Wymiary urządzenia	mm	960x860x380			1075x965x395			900x1327x400				
Waga	kg	60			76			109				

INDOOR UNIT DATA										
Jednostka wewnętrzna		PAC-BTE-UI-4-8KW-H11		PAC-BTE-UI-10-16KW-H11		PAC-BT-UI-4-8KW-H11		PAC-BT-UI-10-16KW-H11		
		Jednostka wewnętrzna z CWU				Jednostka wewnętrzna bez CWU				
Kod produktu		7HP010005		7HP010006		7HP010007		7HP010008		
Pojemność zbiornika CWU	l	280		280		-		-		
Wymiary urządzenia	mm	600x2040x800		600x2040x800		462x700x316		462x700x316		
Waga	kg	450		470		48		50		
		Cooling Heating		Cooling Heating		Cooling		Heating		
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		
Maksymalny pobór prądu	A	9.60	9.6	10.1	10.7	9.30		9.80		