



PERFORMANCE

RAK-18-25RPB
RAK-35-50RPC
RAK-60-70PPA

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE:

- Wysokie parametry sezonowe: **SCOP A++ 4,6 oraz SEER A++ 7,6**
- Szeroki typoszereg urządzeń
- Blokada trybu pracy – tylko ogrzewanie
- Filtr antybakteryjny i pochłaniający zapachy Wasabi
- Dodatkowe styki wejścia / wyjścia (dodatkowa opcja)

AGREGATY ZEWNĘTRZNE:

- Technologia DC Inverter: zapewnia komfort i trwałość instalacji dzięki precyzyjnemu dostosowaniu mocy potrzebnej do ogrzania domu



sterownik przewodowy standardowy z programatorem tygodniowym

pilot na podczerwień z programatorem tygodniowym

sterownik przewodowy uproszczony

SYSTEMY STEROWANIA:

- Pilot na podczerwień z programatorem tygodniowym
- Możliwość ustawienia 2 różnych programów w trybie tygodniowym (np. lato / zima), wraz z 6 trybami włączenie / wyłączenie dziennie

Nowe funkcje:

- Odczyt temperatury otoczenia
- Odczyt zużycia energii
- Odczyt kodów błędów z pilota bezprzewodowego
- Leave Home – funkcja nieobecności: możliwość zaprogramowania liczby dni (do 99) oraz temperatury (od 10 do 16° C)
- Możliwość podłączenia sterownika przewodowego ("dodatkowy sterownik SPX-RCDB / SPX-WKT2)
- Podłączenie do systemu komunikacji H-Link ("wymagany dodatkowy adapter)
- Funkcje EKO, Power Full, Auto Restart
- Programowanie pracy z czytnikiem kart hotelowych lub kontaktronami okiennymi (wymagany dodatkowy adapter)

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

MODEL		RAK-18RPB	RAK-25RPB	RAK-35RPC	RAK-50RPC	RAK-60PPA	RAK-70PPA
Nominalna wydajność chłodnicza (min.–maks.)	kW	2,00 (0,90 – 2,50)	2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,90 – 5,20)	6,10 (0,90 – 6,50)	7,00 (1,50 – 8,00)
Nominalna wydajność grzewcza (min.–maks.)	kW	2,50 (0,90 – 3,20)	3,40 (0,90 – 4,40)	4,20 (0,90 – 5,00)	6,00 (2,20 – 7,30)	6,80 (0,90 – 8,50)	8,00 (1,50 – 9,20)
Poziom ciśnienia akustycznego (1)	dB (A)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46	30 / 33 / 42 / 48	30 / 33 / 42 / 47
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	51	54	57	60	63	61
Przepływ powietrza w trybie chłodzenia	m³/h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 750	480 / 540 / 690 / 930	510 / 630 / 870 / 1020
Osuszenie	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0	2,8	4,5
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	280 x 780 x 218		295 x 900 x 230		295 x 1030 x 207	
Waga	kg	7,5	10,0	12,0	15,0		
Zasilanie		220 – 230 V			35 V oraz 230 V z agregatu zewnętrznego		
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,5 + T			3 x 2,5 + T		2 x 1 + T oraz 2 x 1,5 osobno
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal	1/4 – 3/8			1/4 – 1/2		1/4 – 5/8
Średnica odpływu skroplin (zewn.)	mm	16					
Pilot zdalnego sterowania (w komplecie)		podczerwień					
Opcjonalne sterowniki przewodowe (uproszczony / standardowy)		SPX-RCDB / SPX-WKT2				SPX-RCDB / -	

AGREGATY ZEWNĘTRZNE

MODEL		RAC-18WPB	RAC-25WPB	RAC-35WPC	RAC-50WPC	RAC-60WPA	RAC-70WPA
Moc znamionowa pobierana w trybie chłodzenia (min.–maks.)	kW	0,55 (0,25 – 1,01)	0,70 (0,25 – 1,29)	1,09 (0,25 – 1,46)	1,56 (0,50 – 2,10)	1,85 (0,15 – 2,30)	2,17 (0,20 – 2,82)
Moc znamionowa pobierana w trybie grzania (min.–maks.)	kW	0,58 (0,25 – 0,97)	0,88 (0,25 – 1,25)	1,10 (0,25 – 1,70)	1,66 (0,50 – 2,75)	1,88 (0,12 – 2,55)	2,20 (0,20 – 2,97)
EER / COP		3,64 / 4,31	3,57 / 3,86	3,21 / 3,82	3,21 / 3,61	3,30 / 3,62	3,23 / 3,64
Klasa energetyczna (chłodzenie / ogrzewanie)		A / A					
SEER / SCOP (klimat umiarkowany)		7,00 / 4,30	7,60 / 4,40	7,20 / 4,60	7,20 / 4,41	6,00 / 4,00	6,80 / 4,40
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (chłodzenie / ogrzewanie)		A++ / A+		A++ / A++	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+
Poziom ciśnienia akustycznego (noc)	dB (A)	46	48	49	50	50	52
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	60	62	63	64	66	67
Przepływ powietrza (chłodzenie / ogrzewanie)	m³/h	1860 / 1620		1920 / 1620		2160 / 2160	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	530 x 660 x 278		548 x 750 x 288		600 x 792 x 299	
Waga	kg	27,5	34,0	40,0	45,0	55,0	
Zasilanie		230 V / 1Ph / 50 Hz					
Natężenie maksymalne	A	5	6	8	12		
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1,5 + T			2 x 2,5 + T		3 x 2,5 + T
Połączenie wewnętrzne / zewnętrzne (ekranowane)	mm²	3 x 1,5 + T			3 x 2,5 + T		2 x 1 + T oraz 2 x 1,5 osobno
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal	1/4 – 3/8			1/4 – 1/2		1/4 – 5/8
Wstępna ilość czynnika chłodniczego	kg	0,95	1,05	1,25	1,65	1,85	
Długość instalacji dla wstępnej ilości czynnika chłodniczego	m	20				30	
Długość minimalna	m	3					
Długość maksymalna / Uzupełnianie czynnika chłodniczego	m/g/m	20 / -					30 / -
Maksymalna różnica poziomów (AZ powyżej / AZ poniżej)	m	10 / 10					20 / 20
Temperaturowy zakres pracy w trybie chłodzenia // w trybie grzania	°C	-10° C / +43° C // -15° C / +21° C					
Czynnik chłodniczy		R410A					
Sprężarka		ROTACYJNA				TYPU TWIN ROTARY	

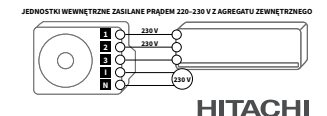
(1) Pomiar ciśnienia akustycznego zostały wykonane w następujących warunkach: 1 metr przed jednostką oraz 1 metr od podłoża.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)



somfy

WSZYSTKIE MODELE SĄ KOMPATYBILNE Z SYSTEMEM TAHOMA CENTRUM ZARZĄDZANIA DOMEM INTELIGENTNYM FIRMY SOMFY



HITACHI