



RAC-18~35WSC

SHIROKUMA S RAK-18~35PSB

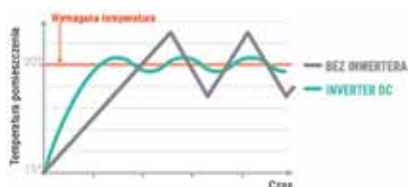


JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE:

- Wysokie parametry sezonowe:
SCOP A++ 4,72 oraz SEER A+++ 8,50
- Stainless Clean: nierdzewne elementy (w tym filtr) jednostki wewnętrznej dla zachowania jeszcze większej czystości powietrza, automatyczne czyszczenie filtra i magazynowanie zebranych zanieczyszczeń
- Wbudowany jonizator
- Eco Sensor: czujnik obecności. Dostosowuje działanie jednostki wewnętrznej do obecności lub nieobecności osób w pomieszczeniu. Eco Sensor automatycznie reguluje temperaturę w pomieszczeniu podczas nieobecności użytkownika oraz może inteligentnie sterować kierunkiem nawiewu powietrza (funkcja Direct Airflow)
- Filtr Wasabi – antybakteryjny filtr pochłaniający zapachy
- Dodatkowe styki wejścia / wyjścia (dodatkowa opcja) – zob. akcesoria
- Raportowanie błędów – zob. akcesoria

AGREGATY ZEWNĘTRZNE:

- Technologia DC Inwerter: zapewnia komfort i trwałość instalacji dzięki precyzyjnemu dostosowaniu mocy potrzebnej do ogrzania domu
- Wysoka moc przy niskich temperaturach
- Ogrzewanie do temperatury zewnętrznej -20°C



SYSTEMY STEROWANIA:

- System sterowania na podczerwień w trybie 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
- Funkcja nieobecności: możliwość zaprogramowania liczby dni (do 99) oraz temperatury (od 10 do 16°C)
- Blokada dotyczy tylko trybu grzania
- Możliwość podłączenia sterownika przewodowego (dodatkowy sterownik SPC-RCDB/SPX-WKT2)
- Funkcje EKO, Power Full, Auto Restart
- Podłączenie do systemu komunikacji H-Link (wymagany dodatkowy adapter)
- Programowanie pracy z czytnikiem kart hotelowych lub kontaktronami okiennymi (wymagany dodatkowy adapter)



sterownik przewodowy standardowy z programatorem tygodniowym



pilot na podczerwień z programatorem tygodniowym



sterownik przewodowy uproszczony

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

MODEL		RAK-18PSB	RAK-25PSB	RAK-35PSB
Nominalna wydajność chłodnicza (min.–maks.)	kW	1.80 (0.50 – 2.80)	2.50 (0.50 – 3.40)	3.50 (0.50 – 4.10)
Nominalna wydajność grzewcza (min.–maks.)	kW	2.30 (0.60 – 4.80)	3.20 (0.60 – 5.80)	4.00 (0.60 – 6.60)
Poziom ciśnienia akustycznego	dB (A)	22 / 28 / 34 / 40	22 / 28 / 34 / 42	23 / 28 / 34 / 44
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	54	56	58
Przepływ powietrza w trybie chłodzenia	m ³ /h	260 / 300 / 420 / 470	260 / 320 / 420 / 510	270 / 320 / 420 / 520
Osuszanie	l/h	1.2	1.4	1.6
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	295 x 798 x 258		
Waga	kg	12		
Zasilanie		230 V / 1-faz / 50 Hz		
Przekrój przewodu (połączeniowego)	mm ²	3x 1.50 + T	3x 1.50 + T	3x 1.50 + T
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"
Średnica odpływu skroplin (zewn.)	mm	φ16mm		
Pilot bezprzewodowy (standard)		RAR-5W2		
Sterownik przewodowy uproszczony / zaawansowany (opcja)		SPX-RCDB / SPX-WKT2		

AGREGATY ZEWNĘTRZNE

MODEL		RAC-18WSB	RAC-25WSB	RAC-35WSB
Moc znamionowa pobierana w trybie chłodzenia (min.–maks.)	kW	0.300 (0.070-0.880)	0.470 (0.070-0.960)	0.805(0.070-1.350)
Moc znamionowa pobierana w trybie grzania (min.–maks.)	kW	0.375 (0.065-1.620)	0.570 (0.065-2.250)	0.790 (0.065-2.450)
EER / COP		6.00 / 6.13	5.32 / 5.61	4.35 / 5.06
Klasa energetyczna (SEER / SCOP)		A++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SEER / SCOP (klimat umiarkowany)		7.41 / 4.60	8.50 / 4.68	8.50 / 4.72
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie chłodzenia	dB(A)	46	48	49
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	60	62	63
Przepływ powietrza (chłodzenie / ogrzewanie)	m ³ /h	1860 / 1620	1860 / 1620	1920 / 1620
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	600 x 792 x 299		
Waga	kg	40		
Zasilanie		230 V / 1-faz / 50 Hz		
Natężenie maksymalne	A	25		
Przekrój przewodu (zasilanie)	mm ²	2x 1.50 + T		
Przekrój przewodu (połączenie między j.w i j.z.)	mm ²	3x 1.50 + T		
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal	1/4" – 1/2"		
Długość instalacji dla wstępnej ilości czynnika chłodniczego	m	20		
Długość minimalna	m	3		
Maksymalna długość / różnica poziomów	m	20 / 10		
Temperaturowy zakres pracy w trybie chłodzenia // w trybie grzania	°C	-10° C - 43° C // -20° C -21° C		
Czynnik chłodniczy		R410A		
Sprężarka		SCROLL		

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)

