



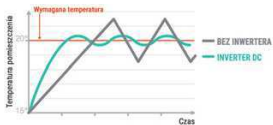
SHIROKUMA RAF-25~50RXB

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE:

- Wysokie parametry sezonowe: **SCOP A+ 4,2 oraz SEER A++ 6,4**
- Nowy typ wymiennika, zwiększona powierzchnia wymiany ciepła przy jednoczesnym zmniejszeniu oporu przepływu
- Kontrola nawiewu powietrza w trybie ogrzewania pozwala pozostać ciepłemu powietrzu dłużej w okolicy podłogi, natomiast w trybie chłodzenia powietrze jest dystrybuowane po całym pomieszczeniu
- Filtr antybakteryjny i pochłaniający zapachy
- Ultrawydajny filtr pochłaniający zapachy: absorbuje kurz, pleśń oraz inne szkodliwe mikroorganizmy, zapobiegając ich proliferacji
- Seria kompatybilna z rozwiązaniami automatyki domowej Somfy

AGREGATY ZEWNĘTRZNE:

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



SYSTEMY STEROWANIA:

- System sterowania na podczerwiń w trybie tygodniowym
- Możliwość ustawienia 2 różnych programów w trybie tygodniowym (np. lato / zima), wraz z 6 trybami włączenie / wyłączenie dziennie
- Możliwość podłączenia sterownika przewodowego (dodatkowy sterownik SPC-RCDB/SPX-WKT2)

Nowe funkcje:

- Odczyt temperatury otoczenia
- Odczyt zużycia energii
- Odczyt kodów usterek
- Funkcje EKO, Power Full, Auto Restart
- Podłączenie do systemu komunikacji H-Link (wymagany dodatkowy adapter)
- Programowanie pracy z czytnikiem kart hotelowych lub kontaktami okiennymi (wymagany dodatkowy adapter)
- Funkcja nieobecności: możliwość zaprogramowania liczby dni (do 99) oraz temperatury (od 10 do 16° C)



sterownik przewodowy standardowy z programatorem tygodniowym

pilot na podczerwiń z programatorem tygodniowym

sterownik przewodowy uproszczony

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

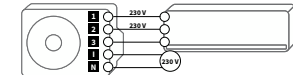
MODEL		RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
Nominalna wydajność chłodnicza (min.-maks.)	kW	2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (0,90 – 5,20)
Nominalna wydajność grzewcza (min.-maks.)	kW	3,40 (0,90 – 4,40)	4,50 (0,90 – 5,00)	6,00 (0,90 – 8,10)
Moc przy -7° C (1)	kW	3,10	3,80	5,00
Poziom ciśnienia akustycznego (2)	dB (A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	55	56	59
Przepływ powietrza w trybie chłodzenia	m ³ /h	270 / 390 / 510 / 630	270 / 390 / 510 / 660	300 / 450 / 540 / 720
Osuszanie	l/h	1,4	1,9	2,8
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	590 x 750 x 215		
Waga	kg	15,0		
Zasilanie		220 – 230 V		
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm ²	3 x 1,50 + T		3 x 2,50 + T
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal	1/4 – 3/8		1/4 – 1/2
Średnica odpływu skroplin (zewn.)	mm	16		
Pilot zdalnego sterowania (w komplecie)		podczerwiń		
Opcjonalne sterowniki przewodowe (uproszczony / standardowy)		SPX-RCDB / SPX-WKT2		

AGREGATY ZEWNĘTRZNE

MODEL		RAC-25FXB	RAC-35FXB	RAC-50FXB
Moc znamionowa pobierana w trybie chłodzenia (min.-maks.)	kW	0,58 (0,15 – 1,18)	1,02 (0,15 – 1,38)	1,56 (0,50 – 2,10)
Moc znamionowa pobierana w trybie grzania (min.-maks.)	kW	0,79 (0,11 – 1,12)	1,22 (0,11 – 1,35)	1,60 (0,50 – 2,70)
EER / COP		4,31 / 4,30	3,43 / 3,69	3,21 / 3,75
Klasa energetyczna (chłodzenie / ogrzewanie)		A / A		A+ / A+
SEER / SCOP (klimat umiarkowany)		6,38 / 4,24	6,39 / 4,14	5,97 / 4,15
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (chłodzenie / ogrzewanie)		A++ / A+		A+ / A+
Poziom ciśnienia akustycznego	dB (A)	45	46	50
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	62	63	65
Przepływ powietrza (chłodzenie / ogrzewanie)	m ³ /h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	548 x 750 x 288		736 x 800 x 350
Waga	kg	31,5		49,5
Zasilanie		230 V / 1Ph / 50 Hz		
Natężenie maksymalne	A	5	6	12
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm ²	2 x 1,50 + T	2 x 1,50 + T	2 x 2,50 + T
Połączenie wewnętrzne / zewnętrzne	mm ²	3 x 1,50 + T		3 x 2,50 + T
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal	1/4 – 3/8		1/4 – 1/2
Wstępna ilość czynnika chłodniczego	kg	0,87		1,40
Długość instalacji dla wstępnej ilości czynnika chłodniczego	m	20		30
Długość minimalna	m	3		
Długość maksymalna / Uzupelnianie czynnika chłodniczego	m/g/m	20 / -		30 / -
Maksymalna różnica poziomów (AZ powyżej / AZ poniżej)	m	10 / 10		
Temperaturowy zakres pracy w trybie chłodzenia // w trybie grzania	° C	-10° C / +43° C // -15° C / +21° C		
Czynnik chłodniczy		R410A		
Sprężarka		SCROLL		ROTACYJNA

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ZASILANE PRĄDEM 220-230 V Z AGREGATU ZEWNĘTRZNEGO



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

