

HITACHI

PERFORMANCE RAF-25~50RPA

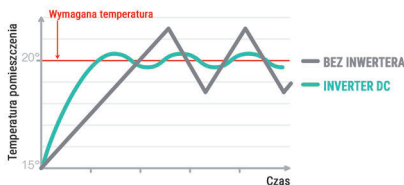


JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE:

- Wysoka efektywność sezonowa **SCOP A+ 4,4 oraz SEER A+ 6,0**
- Kompaktowa obudowa
- Nowoczesna konstrukcja wentylatora, zwiększenie efektywności przy jednoczesnym obniżeniu poziomu hałasu
- Nowy filtr, łatwiejszy w czyszczeniu i obsłudze
- 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:

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

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 kontaktronami okiennymi (wymagany dodatkowy adapter)



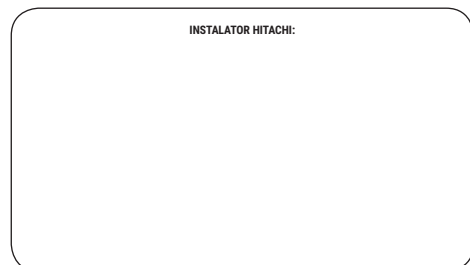
sterownik
przewodowy
uproszczony



pilot na podczerwień
z programatorem
tygodniowym

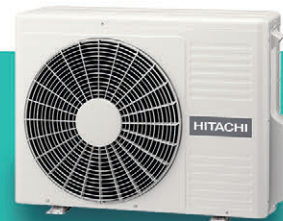


INSTALATOR HITACHI:





RAC-25~35FPA



RAC-50FPA

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

MODEL		RAF-25RPA	RAF-35RPA	RAF-50RPA
Nominalna wydajność chłodnicza (min.-maks.)	kW	2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (1,10 – 4,20)	5,00 (1,90 – 5,20)
Nominalna wydajność grzewcza (min.-maks.)	kW	3,40 (0,90 – 4,40)	4,20 (1,10 – 5,20)	6,00 (2,20 – 7,30)
Moc przy -7° C (1)	kW	2,00	2,50	3,56
Poziom ciśnienia akustycznego (2)	dB (A)	23 / 26 / 32 / 40	25 / 29 / 35 / 42	25 / 30 / 37 / 46
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	54	56	60
Przepływ powietrza w trybie chłodzenia	m³/h	378 / 462 / 540	400 / 485 / 600	430 / 530 / 650
Osuszanie	l/h	1,4	1,6	2,0
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	600 x 760 x 235		
Waga	kg	14,0		
Zasilanie		35 V stałe z agregatu zewnętrznego		
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1 + 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)		podczerwień		
Opcjonalne sterowniki przewodowe (uproszczony / standardowy)		SPX-RCDB		

AGREGATY ZEWNĘTRZNE

MODEL		RAC-25FPA	RAC-35FPA	RAC-50FPA
Moc znamionowa pobierana w trybie chłodzenia (min.-maks.)	kW	0,67 (0,25 – 1,29)	0,94 (0,25 – 1,40)	1,51 (0,50 – 2,10)
Moc znamionowa pobierana w trybie grzania (min.-maks.)	kW	0,85 (0,25 – 1,25)	1,05 (0,25 – 1,80)	1,66 (0,50 – 2,70)
EER / COP		3,73 / 4,00	3,72 / 4,00	3,31 / 3,61
Klasa energetyczna (chłodzenie / ogrzewanie)		A / A		
SEER / SCOP (klimat umiarkowany)		5,80 / 4,30	6,00 / 4,30	5,90 / 4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (chłodzenie / ogrzewanie)		A+ / A+		
Poziom ciśnienia akustycznego	dB (A)	47	48	51
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	61	62	65
Przepływ powietrza (chłodzenie / ogrzewanie)	m³/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	548 x 750 x 288		600 x 792 x 299
Waga	kg	31,0	35,0	40,0
Zasilanie		230 V / 1Ph / 50 Hz		
Natężenie maksymalne	A	5	6	9
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm²	3 x 2,50		
Połączenie wewnętrzne / zewnętrzne (ekranowane)	mm²	2 x 1 + T		
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal	1/4 – 3/8		1/4 – 1/2
Wstępna ilość czynnika chłodniczego	kg	0,87	1,05	1,25
Długość instalacji dla wstępnej ilości czynnika chłodniczego	m	20		
Długość minimalna	m	5		
Długość maksymalna / Uzupełnianie czynnika chłodniczego	m/g/m	20 / -		
Maksymalna różnica poziomów (AZ powyżej / AZ poniżej)	m	10 / 10		
Temperaturowy zakres pracy w trybie chłodzenia // w trybie grzania	° C	-10° C / +43° C (TS) // -15° C / +21° C (TM)		
Czynnik chłodniczy		R410A		
Sprężarka		ROTACYJNA		

(1) Dane uwzględniają odszranianie. Szczegółowe dane odpowiadające zakładanemu projektowi można znaleźć w naszych katalogach technicznych lub w programie Hi-Toolkit.

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