

HITACHI

MonoZONE KASETONOWA 600 x 600

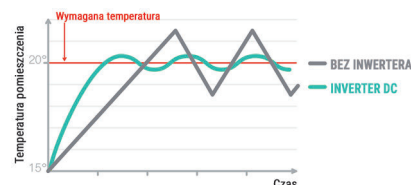


JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE:

- Kompaktowa jednostka kasetonowa z nawiewem 4-kierunkowym, o wymiarach 580x580
- Wysokie współczynniki efektywności sezonowej: **SCOP A 3,8 oraz SEER A+ 5,8**
- Poziom ciśnienia akustycznego od 25 dB (A)
- Możliwość zablokowania wypływu powietrza w jednym lub dwóch kierunkach
- Prosty demontaż panelu dekoracyjnego w celach serwisowych
- Wbudowana pompka skroplin
- Dodatkowe styki wejścia / wyjścia (dodatkowa opcja)

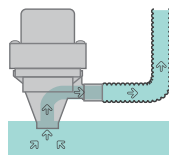
AGREGATY ZEWNĘTRZNE:

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



SYSTEMY STEROWANIA:

- Prosty i łatwy w obsłudze pilot bezprzewodowy z programatorem tygodniowym
- Możliwość podłączenia sterownika przewodowego (dodatkowy sterownik SPC-RCDB)
- 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)
- Odczyt temperatury otoczenia
- Odczyt zużycia energii
- Odczyt kodów błędów



Pompa podnosząca ciśnienie dołączona do zestawu



sterownik przewodowy uproszczony



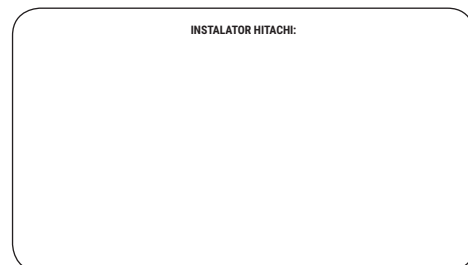
pilot na podczerwień z programatorem tygodniowym

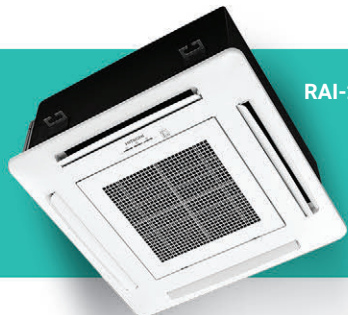


somfy®

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

INSTALATOR HITACHI:





RAI-25~50RPA



RAC-25~35NPA



RAC-50NPA

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

MODEL		RAI-25RPA	RAI-35RPA	RAI-50RPA
Nominalna wydajność chłodnicza (min. –maks.)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Nominalna wydajność grzewcza (min. –maks.)	kW	3,50 (0,90 - 5,00)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,20 (0,90 - 8,10)
Poziom ciśnienia akustycznego (1)	dB (A)	25 / 29 / 32 / 35	26 / 29 / 34 / 39	29 / 32 / 35 / 43
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	50	58	
Przepływ powietrza w trybie chłodzenia	m ³ /h	330 / 360 / 420 / 480	390 / 420 / 510 / 570	390 / 450 / 510 / 630
Osuszanie	l/h	1,4	1,8	2,0
Pompka skroplin		tak		
Maksymalna wysokość podnoszenia	mm	115		
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	285 x 580 x 580		
Wymiary panelu (wys. x szer. x gł.)	mm	32 x 650 x 650		
Waga	kg	20		
Waga panelu	kg	4		
MODEL panelu		RAI-ECPP		
Zasilanie		35 V stałe z agregatu zewnętrznego		
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm ²	3 x 2,5		
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Średnica odpływu skroplin (zewn.)	mm	20		
Pilot zdalnego sterowania (w komplecie)		Podczerwień		
Opcjonalne sterowniki przewodowe (uproszczony / standardowy)		SPX-RCDB		

AGREGATY ZEWNĘTRZNE

MODEL		RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Moc znamionowa pobierana w trybie chłodzenia (min. –maks.)	kW	0,69 (0,15 - 1,05)	1,10 (0,15 - 1,28)	1,99 (0,15 - 2,20)
Moc znamionowa pobierana w trybie grzania (min. –maks.)	kW	0,94 (0,15 - 1,40)	1,36 (0,11 - 1,92)	2,16 (0,15 - 2,70)
EER / COP		3,60 / 3,72	3,18 / 3,53	2,51 / 2,87
Klasa energetyczna (chłodzenie / ogrzewanie)		A / A	B / B	E / D
SEER / SCOP (klimat umiarkowany)		5,70 / 3,80	5,80 / 3,80	5,20 / 3,80
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (chłodzenie / ogrzewanie)		A+ / A		A / A
Poziom ciśnienia akustycznego	dB (A)	46	47	50
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	65		
Przepływ powietrza (chłodzenie / ogrzewanie)	m ³ /h	1620 / 1620		2160 / 2160
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	570 x 750 x 280		650 x 850 x 298
Waga	kg	38,0		45,0
Zasilanie		230 V / 1Ph / 50 Hz		
Natężenie maksymalne	A	5	6	10
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm ²	3 x 2,50		
Połączenie wewnętrzne / zewnętrzne (ekranowane)	mm ²	2 x 1 + T		
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Wstępna ilość czynnika chłodniczego	kg	1,15		1,40
Długość instalacji dla wstępnej ilości czynnika chłodniczego	m	20		
Długość minimalna	m	5		
Długość maksymalna / Uzupelnianie czynnika chłodniczego	m/(g/m)	20 / -		
Maksymalna różnica poziomów (AZ powyżej / AZ poniżej)	m	10 / 10		
Gwarantowane właściwości w trybie chłodzenia // w trybie grzania	° C	-10° C / +43° C (TS) // -15° C / +21° C (TM)		
Czynnik chłodniczy		R410A		
Sprężarka		TYPU TWIN ROTARY		

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