



PRIMAIRY

RPIM-3.0~6.5UNE1NH



RAS-3.0~6.5UNES(N)(M)H1

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE:

- Idealne rozwiązanie dla dyskretnej i niewidocznego systemu klimatyzacji i ogrzewania
- Kompaktowa obudowa
- Wysoki spręż dyspozycyjny 120 Pa
- Elastyczność instalacji: zmiana pozycji króćca ssawnego
- Wbudowana pompka skroplin
- Stalowa ocynkowana konstrukcja zapewniająca wytrzymałość i ochronę antykorozyjną
- Trwały system odpływu skroplin
- Specjalna konstrukcja tacki ociekowej zapewnia antykorozyjność oraz płynny przepływ wody kondensacyjnej bez wycieku. W przypadku problemów z pompką skroplin i podniesionego poziomu wody, przełącznik poziomu wody wyzwoli wyłączenie urządzenia
- Wolny port do podłączenia alarmu przeciwpożarowego
- Ochrona bezpieczeństwa
- Całkowicie metalowa konstrukcja skrzynki elektrycznej zapewniająca bezpieczeństwo urządzenia

SYSTEMY STEROWANIA:

- Timer 24 h (wł. / wyl.)
- Funkcja **Wyciszenie** (tylko niektórych pilotów zdalnego sterowania)
- Funkcja **Autodiagnoza usterki**
- Funkcja **Auto Restart**. Po przywróceniu zasilania wszystkie ustawienia wstępne nadal działają a klimatyzator będzie działał zgodnie z poprzednimi ustawieniami.
- Funkcja **kompensacji temperatury**. Ta funkcja jest dostępna przy zastosowaniu sterownika przewodowego i pozwala na kompensację różnicy temperatur, dzięki czemu dokładniej kontroluje temperaturę w pomieszczeniu.
- Funkcja **detekcji wycieku czynnika**. Jednostka wewnętrzna automatycznie przerwie pracę i pokaże kod błędu, gdy ilość czynnika chłodniczego będzie niższa niż 30%, co pozwoli uniknąć uszkodzenia sprężarki. Gdy ilość czynnika chłodniczego jest równa od 30% do 80%, jednostka sama oceni, czy kod błędu jest konieczny.

AGREGATY ZEWNĘTRZNE:

- Długość instalacji do 50 m
- Do -15 °C w trybie chłodzenia i ogrzewania
- Wysokoefektywny silnik wentylatora DC
- Technologia DC Inverter: zapewnia komfort i trwałość instalacji dzięki precyzyjnemu dostosowaniu mocy potrzebnej do schłodzenia lub ogrzania domu



HCWA21NEWH



HCRA31NEWH

PRIMAIRY

- Niezawodność działania
- System ochrony temperatury
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem sprężarki i silnika wentylatora

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

MODEL		RPIM-3.0UNE1NH	RPIM-4.0UNE1NH	RPIM-5.0UNE1NH	RPIM-6.0UNE1NH	RPIM-6.5UNE1NH
Nom. wydajność chłodnicza	kW	6.80	10.10	12.0	13.5	15.8
Nom. wydajność grzewcza	kW	7.90	11.50	14.00	17.00	18.50
Poziom ciśnienia akustycznego	dB (A)	38/41/44	49/42/46	44/47/51	50/52/55	50/53/56
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	58	62	67	70	72
Przepływ powietrza w trybie chłodzenia	m ³ /h	852/976 / 1100	1050/1250 / 1450	1300/1500 / 1750	1900/2200 / 2400	1900/2200 / 2400
Spręż dyspozycyjny (min.-maks.)	Pa	25 (0-80)	37 (0-120)		50 (0-120)	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	900x270x 720		1300 x 350 x 800		
Waga	kg	32			51	
Zasilanie		220 - 240 V / 1-faz / 50 Hz				
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal	3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"		
Średnica odpływu skroplin	mm	Φ 32mm				
Pilot bezprzewodowy (opcja)		HCRA31NEWH				
Sterownik przewodowy (standard)		HCWA21NEWH				

AGREGATY ZEWNĘTRZNE

MODEL		RAS-3.0UNESNH1	RAS-4.0UNESNH1	RAS-5.0UNESNH1	RAS-6.0UNESNH1	RAS-6.5UNESNH1
Moc znamionowa pobierana w trybie chłodzenia	kW	2.230	3.311	4.295	4.444	6.062
Moc znamionowa pobierana w trybie grzania	kW	2.370	3.400	4.100	4.900	5.600
EER / COP		3.05 / 3.46	3.05 / 3.38	2.80 / 3.41	3.02 / 3.42	2.60 / 3.23
Klasa energetyczna (SEER/SCOP)		A++/A	A++/A	A+/A	A+/A	A+/A
SEER / SCOP		6.17 / 3.85	6.23 / 3.80	5.71 / 3.77	6.08 / 3.78	5.99 / 3.68
Poziom ciśnienia akustycznego	dB (A)	38/41/44	49/42/46	44/47/51	50/52/55	50/53/56
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	58	62	67	70	72
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	860 x 670 x 310	950x840x 340	950x1050x 340	950 x 1386 x 340	
Waga	kg	51	70	85	113	117
Zasilanie		220 - 240 V / 1-faz / 50 Hz		380 - 415V / 3-faz / 50 Hz		
Natężenie maksymalne	A	18.1	22.5	11.6	12.0	13.1
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal	3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"		
Wstępna ilość czynnika chłodniczego	kg	1.70	2.80	3.20	3.78	3.95
Maksymalna długość / różnica poziomów	m	30 / 15		50 / 30		
Temperaturowy zakres pracy chłodzenie // grzanie	°C	-15° C - 46° C // -15° C - 24° C				
Czynnik chłodniczy		R-410A				
Sprężarka		ROTACYJNA				

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)



HITACHI