

HITACHI

Inspire the Next



Air Exchanger:

- System dwukierunkowej wentylacji pomieszczenia
- Samoczynne oczyszczanie się urządzenia
- System sterowania Hitachi DC Inverter PAM (Power Active Module)
- Najwyższy współczynnik COP w klasie - najwyższa wydajność urządzenia
- Bardzo cicha praca urządzenia
- Praca w trybie grzania do -15°C
- Automatyczna zmiana trybu pracy - chłodzenie lub grzanie
- Filtr Nano Titanium oraz antibakteryjny filtr węglowy
- Automatyczny powrót do poprzedniego trybu pracy po zaniku zasilania
- Timer 24h
- Czynnik chłodniczy R410A
- Łatwy montaż - dołączone przewody wentylacyjne

Klimatyzatory **Air Exchanger** z systemem wentylacji pomieszczenia



Air Exchanger – JX5

Model	jedn. wewnętrzna jedn. zewnętrzna	RAS-25JX5 RAC-25JX5	RAS-35JX5 RAC-35JX5
Zasilanie		AC 1Faza 220-240V 50Hz	
Nominalna wydajność chłodnicza (min-max)	kW	2.5 (0.9-3.1)	3.5 (0.9-4.0)
Nominalna wydajność grzewcza (min-max)	kW	3.4 (0.9-4.4)	4.2 (0.9-5.0)
Moc pobierana			
Chłodzenie	W	580 (155-1160)	990 (155-1380)
Grzanie	W	795 (115-1170)	1040 (115-1350)
Prąd pobierany			
Chłodzenie	A	3.11-2.97	4.74-4.54
Grzanie	A	4.02- 3.85	4.98- 4.76
Współczynnik EER/COP			
Chłodzenie		4,31	3,54
Grzanie		4,28	4,04
Poziom ciśnienia akustycznego (skala ogólna)			
Chłodzenie	dBA	39/34/28/22	43/37/32/25
Grzanie	dBA	40/35/28/22	44/37/32/26
Poziom ciśnienia akustycznego skraplacza			
Chłodzenie	dBA	45	47
Grzanie	dBA	47	47
Wymiary jednostki wewnętrznej			
Wysokość	mm	298	298
Szerokość	mm	790	790
Głębokość	mm	210	210
Masa	kg	10	10
Wymiary skraplacza			
Wysokość	mm	548	548
Szerokość	mm	750	750
Głębokość	mm	288	288
Masa	kg	35	35
Kolor obudowy		Beżowy (5Y 7/2)	Beżowy (5Y 7/2)
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A
Sterowanie przepływem		Zawór rozprężny	Zawór rozprężny
Sprężarka			
Typ i ilość		Scroll x1	Scroll x1
Wentylator jednostki wewnętrznej			
Typ		DC35V	DC35V
Przepływ powietrza - chłodzenie	m³/min	8,5	10,0
Przepływ powietrza - grzanie	m³/min	9,5	10,8
Wentylator skraplacza			
Typ		DC350V	DC350V
Przepływ powietrza - chłodzenie/grzanie	m³/min	31/27	32/28
Przewody chłodnicze			
Przepływ cieczy	mm (cal)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Przepływ gazu	mm (cal)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Długość przewodów			
Maksymalna długość przewodów	m	20	20
Indywidualna długość przewodów	m	20	20
Maksymalna różnica poziomów	m	10	10
Kable sterujące		3	3
Prąd rozruchu	A	4.10-3.92	5.27-5.04
Zalecana wielkość bezpiecznika	A	16	16
Auto Restart		Tak	Tak
Automatyczna zmiana trybu pracy		Tak	Tak
Diody LED samodiagnostyki		Tak	Tak
Filtr powietrza		SPX-NFH1 i SPX-CFH15	SPX-NFH1 i SPX-CFH15
Timer	h	24	24
Ośłona na wlot świeżego powietrza		HC-DS5	HC-DS5

UWAGA:

Warunki dla trybu chłodzenia:

Temperatura w pomieszczeniu: 27°C t.s./19°C t.m.
Temperatura zewnętrzna: 35°C t.s.

Warunki dla trybu grzania:

Temperatura w pomieszczeniu: 20°C t.s.
Temperatura zewnętrzna: 7°C t.s./6°C t.m.

Pomiar ciśnienia akustycznego w następujących warunkach:

1m od kratki nawiewnej. 0,8 m poniżej urządzenia
1m od kratki nawiewnej/wywiewnej. ok. 1m od podłogi.

Długość przewodów: 7,5 m

Różnica poziomów: 0 m

Pilot zdalnego sterowania

Dla serii Air Exchanger zaprojektowano nowego pilota zdalnego sterowania. Duże przyciski oraz czytelny wyświetlacz pozwalają na łatwą obsługę klimatyzatora.



Dealer