

KLIMATYZATOR KASETONOWY CH-IC_5RK2



Pojedyncze klimatyzatory **kasetonowe** serii 2 to lekkie komercyjne urządzenia, które ze względu na **szeroki zakres mocy** oraz swoją **uniwersalność** sprawdzą się praktycznie w każdym rodzaju pomieszczeniach. Klimatyzator łatwo zbudować w przestrzeni **sufitu podwieszanego** przez co widoczny jest sam **estetyczny i stylowy panel**. Dzięki **nawiewowi obwodowemu 360°** rozpływ powietrza w lokalu jest efektywny i komfortowy. Model ten wyposażony jest w standardzie w **pompkę skroplin, tryb cichej pracy, moduł WiFi** oraz **grzałkę tacy ociekowej**. Urządzenie w standardzie posiada ponadto **pilot** oraz **sterownik przewodowy naścienny**.

- Panel obwodowy 360°
- Przypomnienie o czyszczeniu filtra powietrza
- Grzanie +8°C
- Funkcja oszczędzania energii
- Wbudowana pompka skroplin
- Dwa sterowniki w standardzie: bezprzewodowy i przewodowy
- Wbudowany moduł Wi-Fi w sterowniku przewodowym

Dostępne warianty:

- CH-IC035RK2
- CH-IC050RK2
- CH-IC071RK2
- CH-IC100RK2
- CH-IC140RK2
- CH-IC160RK2
- CH-IU035RK2
- CH-IU050RK2
- CH-IU071RK2

- CH-IU100RK2
- CH-IU100RM2
- CH-IU140RM2
- CH-IU160RM2

Dane techniczne

Model	CH-IC035RK2/CH-IU035RK2		CH-IC050RK2/CH-IU050RK2	CH-IC071RK2/CH-IU071RK2	CH-IC100RK2/CH-IU100RM2	CH-IC140RK2/CH-IU140RM2	CH-IC160RK2/CH-IU160RM2
Zasilanie jednostki wewnętrznej	F/V/Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz
Zasilanie jednostki zewnętrznej	F/V/Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	3F / 380-415V / 50Hz	3F / 380-415V / 50Hz	3F / 380-415V / 50Hz

jednostka wewnętrzna

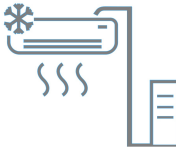
Model		CH-IC035RK2	CH-IC050RK2	CH-IC071RK2	CH-IC100RK2	CH-IC140RK2	CH-IC160RK2
Przepływ powietrza	m3/h	400/500/550/600	500/600/650/720	800/900/1000/1100	1000/1200/1400/1500	1400/1600/1800/2000	1600/1900/2100/2300
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	29/33/35/36	35/39/41/43	34/36/38/39	38/39/41/43	41/45/48/50	44/48/50/52
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x200	840x840x240	840x840x290	840x840x290
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	698x653x295	698x653x295	943x923x245	933x903x272	933x903x335	933x903x335
Waga netto/brutto	kg	16.5/21.0	16.5/21.0	21.0/27.0	23.0/29.0	25.0/32.0	26.0/33.0
Panel		TF05	TF05	TF06	TF06	TF06	TF06
Wymiary panelu (szer. x głęb. x wys.)	mm	620x620x47.5	620x620x47.5	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	693x693x115	693x693x115	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110
Waga netto/brutto	kg	3.0/4.5	3.0/4.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5

jednostka zewnętrzna

Model		CH-IU035RK2	CH-IU050RK2	CH-IU071RK2	CH-IU100RM2	CH-IU140RM2	CH-IU160RM2
Przepływ powietrza	m3/h	1800	2200	3600	4800	5200	5500
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	48	52	55	57	59	60
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	940x370x820	940x370x820	990x370x960
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	794x376x605	872x398x609	1032x456x730	1093x497x885	1093x497x885	1153x478x1110
Waga netto/brutto	kg	24.5/27.0	30.5/33.0	41.5/45.0	75.0/82.0	81.0/88.0	94.0/103.0

Odprowadzenie skroplin	mm	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25
Element rozprężny		EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Instalacja chłodnicza							
Ciecz/gaz	mm	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ12.70	Φ9.52 / Φ15.88	Φ9.52 / Φ15.88	Φ9.52 / Φ15.88	Φ9.52 / Φ15.88
Ciecz/gaz	cal	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Ilość czynnika	kg	0.57	0.85	1.50	2.10	2.80	3.50
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	16	16	20	20	35	35
Standardowa długość	m	5.0	5.0	5.0	5.0	7.5	7.5
Maksymalna długość bez konieczności doładowywania czynnika chłodniczego	m	≤7.0	≤7.0	≤7.0	≤7.0	≤9.5	≤9.5
Maksymalna długość	m	30	30	30	75	75	75
Maksymalna różnica wysokości	m	15	20	20	30	30	30
Instalacja elektryczna							
Przewód zasilający jedn. wewn. + komunikacja	mm ²	4x1.0 mm ²	4x1.0 mm ²	4x1.0 mm ²	4x1.0 mm ²	4x1.0 mm ²	4x1.0 mm ²
Przewód zasilający jedn. zewn.	mm ²	3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x2.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²
Przewód komunikacyjny do strownika	mm ²	2x0.75 mm ²	2x0.75 mm ²	2x0.75 mm ²	2x0.75 mm ²	2x0.75 mm ²	2x0.75 mm ²
Zabezpieczenie	A	16	16	20	20	20	20
Zakres temperatur pracy - chłodzenie	°C	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Zakres temperatur pracy - grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

Funkcje

 Powłoka Blue Fin Wymiennik jednostki zewnętrznej wyposażony w antykorozyjną powłokę wydłużającą jego żywotność.	 Wbudowana pompa skroplin Urządzenie wyposażone w pompkę skroplin ułatwiającą odprowadzenie kondensatu.	 Auto restart Uruchomienie urządzenia z zapamiętanymi nastawami po zaniku zasilania.	 Autodiagnoza Automatyczne wykrywanie usterek oraz komunikowanie błędów odpowiednimi kodami.	 Inteligentny system odszraniania Automatyczne i inteligentne odszranianie urządzenia przez odwrócenie obiegu.
 Grzałka tacy ociekowej Wyposażenie w elektryczną grzałkę tacy ociekowej zapobiegającą zamarzaniu skroplin.	 EASY Łatwa konserwacja Konstrukcja urządzenia ułatwiająca czyszczenie i serwis.	 Długa instalacja Możliwość prowadzenia długich instalacji chłodniczych.	 Czynnik R32 Urządzenie napełnione czynnikiem R32.	 Zmywalny filtr powietrza Wstępny siatkowy filtr powietrza łatwy w czyszczeniu.
 Funkcja gorącego startu Uruchomienie nawiewu w trybie ogrzewania dopiero po wstępnym wygrzaniu wymiennika ciepła.	 Tryb Turbo Funkcja szybkiego chłodzenia lub ogrzewania.	 Tryb nocny Możliwość pracy z ograniczonym poziomem ciśnienia akustycznego w godzinach nocnych.	 Tryb cichej pracy Możliwość pracy urządzenia z obniżonym poziomem ciśnienia akustycznego.	 Kilka prędkości wentylatora Możliwość regulowania biegów wentylatora oraz intensywności nawiewu powietrza.
 Funkcja osuszania Możliwość usuwania wilgoci z powietrza wewnętrznego.	 Panel obwodowy 360° Obwodowy nawiew powietrza 360° zapewniający najwyższy komfort.	 Funkcja oszczędzania energii Kiedy funkcja ta jest aktywna, ustawienia temperatury są dostępne w ograniczonym zakresie, by oszczędzać energię	 Ogrzewanie +8°C Możliwość ogrzewania pomieszczenia do temperatury +8°C np. dla pomieszczeń i obiektów czasowo nieużytkowanych.	 Funkcja I FEEL Możliwość odczytu temperatury pomieszczenia z czujnika w pilocie bezprzewodowym lub sterowniku ściennym.
 Chłodzenie do -20°C Możliwość chłodzenia do -20°C.	 Sprężarka inwerterowa Urządzenie z energooszczędną sprężarką inwerterową z regulacją wydajności.	 Ogrzewanie do -20°C Możliwość wydajnego ogrzewania do -20°C.	 Timer 24 Możliwość zaprogramowania pracy urządzenia (ON/OFF) w zakresie doby.	 Blokada sterownika Możliwość blokady klawiatury sterownika (pilota).
 Funkcja WiFi Możliwość zdalnego sterowania urządzeniem z poziomu smartfona.	 Sygnał pozwolenia na pracę (Opcja) Możliwość opcjonalnego sterowania urządzeniem przez zewnętrzny sygnał pozwolenia na pracę (np. karta hotelowa, styk okienny).	 Sterowanie centralne (Opcja) Możliwość sterowania wieloma urządzeniami jednocześnie za pomocą opcjonalnego centralnego sterownika.	 Timer tygodniowy (Opcja) Możliwość zaprogramowania pracy urządzenia (ON/OFF) indywidualnie na każdy dzień tygodnia przy pomocy opcjonalnego sterownika.	 Integracja BMS (Opcja) Możliwość opcjonalnego zdalnego kontrolowania pracy i sterowania urządzeniem.
 Sterowanie pilotem Urządzenie wyposażone w standardzie w pilot bezprzewodowy	 Sterowanie sterownikiem ściennym Urządzenie w standardzie wyposażone w przewodowy kontroler ścienny			