



Urządzenia kasetonowe doskonale dopasowują się do pomieszczenia, a 4-kierunkowy nawiew zapewnia komfort użytkownika. Kompaktowa konstrukcja urządzenia umożliwia łatwy montaż nawet w niewielkich przestrzeniach przy zachowaniu parametrów pracy.

Nowoczesny wentylator z trójwymiarowymi łopatkami jest bardzo cichy i zapewnia zwiększony przepływ powietrza. Klimatyzatory kasetonowe o wydajności od 7 – 16 kW mogą być montowane w sufitach do wysokości aż 4,5 m. Klimatyzatory kasetonowe o wydajności poniżej 7 kW spełniają swoje funkcje w pomieszczeniach o wysokości do 3 metrów. Nawiew obwodowy 360° zapewnia równomierne i skuteczne rozprowadzenie powietrza po pomieszczeniu. Pompka skroplin podnosi skropliny do wysokości 1m.

HARMONIA
JAKOŚĆ
DESIGN



Chłodzenie
Grzanie

-20°C do +52°C
-20°C do +24°C

R32

► Funkcje



► Opis funkcji str. 154 ● Opcja

► Sterowanie i akcesoria

STANDARD

OPCJA



Sterownik bezprzewodowy YAP1F6 - standard Sterownik przewodowy XK17 Sterownik bezprzewodowy YAA1FB6 (Wi-Fi) Sterownik przewodowy XK75 *Sterownik centralny CE52-24/F Moduł sterowania On/Off MK03 Moduł Dry Contact Bramka modbus ME-50-0Q/EG(M) Moduł wifi ME31-0Q/C4

* Do podłączenia sterownika centralnego wymagana jest bramka ME-50-00/EG(M) dla każdego urządzenia.

TWÓJ WYBÓR
TWOJA RADOŚĆ



Funkcja +8 stopni w trybie grzania

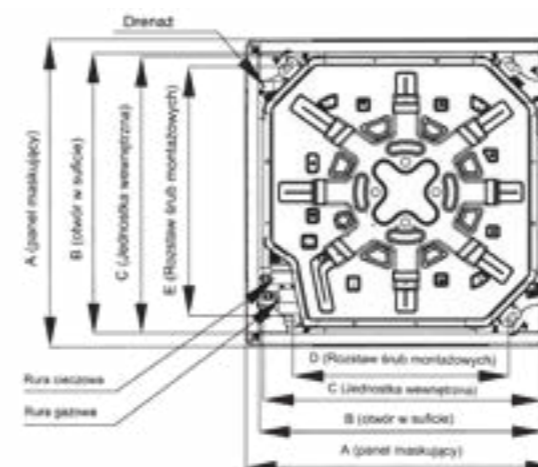
Opcja Wi-Fi

Wbudowana pompka skroplin - wysokość podnoszenia 1m

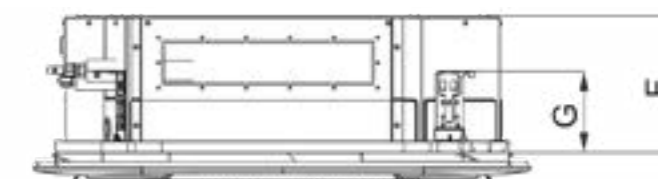
MODEL		CH-IC035RK/ CH-IU035RK	CH-IC050RK/ CH-IU050RK	CH-IC071RK/ CH-IU071RK	CH-IC100RK/ CH-IU100RM	CH-IC140RK/ CH-IU140RM	CH-IC160RK/ CH-IU160RM	
Zasilanie jednostki wewnętrznej	F/V/Hz	1F / 220-240V / 50Hz						
Zasilanie jednostki zewnętrznej	F/V/Hz	1F / 220-240V / 50Hz			3F / 380-415V / 50Hz			
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	3.50	5.00	7.00	10.00	13.40	16.00
	Pobór mocy nominalny	kW	1.00	1.56	2.05	3.00	4.70	5.20
	Prąd pracy	A	4.50	6.83	8.80	5.00	7.20	7.60
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	213	296	340	553	-	-
	SEER	W/W	5.90	5.90	7.20	6.10	6.10	6.10
	Klasa energetyczna		A+	A+	A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	4.00	5.50	8.00	12.00	15.50	17.00
	Pobór mocy	kW	1.05	1.65	2.20	3.40	4.45	4.80
	Prąd pracy	A	4.70	7.24	9.50	5.30	6.20	7.20
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	1069	1405	2297	3168	-	-
	SCOP	W/W	4.00	4.00	3.90	4.00	4.00	3.80
	Klasa energetyczna		A+	A+	A	A+	A+	A
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA								
Przepływ powietrza	m³/h	650	700	1100	1500	1900	2000	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	41/39/36/33	44/39/36/33	43/42/40/39	50/48/46/42	52/51/48/45	54/52/50/48	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	570x570x265	570x570x265	840x840x240	840x840x240	840x840x290	840x840x290	
Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm	698x653x295	698x653x295	963x963x325	963x963x325	963x963x379	963x963x379	
Masa netto/brutto	kg	17.0/22.0	17.0/22.0	29.0/36.0	31.0/38.0	36.0/44.0	36.0/44.0	
PANEL								
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	620x47.5x620	620x47.5x620	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950	
Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm	701x125x701	701x125x701	1033x112x1038	1033x112x1038	1033x112x1038	1033x112x1038	
Masa 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								
Przepływ powietrza	m³/h	3000	3000	3600	5900	5900	6600	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	50	53	52	55	57	57	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	818x302x596	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820	900x340x1345	
Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm	948x420x645	948x420x645	1029x458x750	1083x573x973	1083x573x973	1048x458x1500	
Masa netto/brutto	kg	37.0/40.0	39.0/42.0	53.0/57.0	89.0/101.0	99.0/111.0	112.0/122.0	
Odprowadzenie skroplin	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
Ciecz/gaz	mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	
	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	
Rury chłodnicze	Ilość czynnika	kg	0.78	1.00	1.60	2.50	2.80	3.60
	Dodatkowa ilość czynnika	g/m	16	16	40	40	40	40
	Standardowa długość	m	5.0	5.0	7.5	7.5	7.5	7.5
	Maksymalna długość	m	30	35	50	65	75	75
	Maksymalna różnica wysokości	m	15	20	25	30	30	30
	Przewód zasilający jedn. wewn.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jedn. zew.	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x2.5	5x2.5	5x2.5
	Przewód komunikacyjny	mm²	2x1.0	2x1.0	2x1.0	2x1.0	2x1.0	2x1.0
	Zabezpieczenie	A	16	16	20	20	25	25
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie/grzanie	°C	-20~-52/-20~-24	-20~-52/-20~-24	-20~-52/-20~-24	-20~-52/-20~-24	-20~-52/-20~-24	-20~-52/-20~-24	



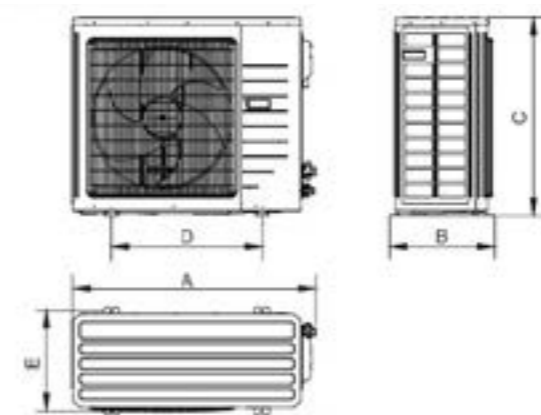
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA - WYMIARY



Model	A	B	C	D	E	F	G
CH-IC035RK	620	580	570	520	560	265	140
CH-IC050RK	620	580	570	520	560	265	140
CH-IC071RK	950	870	840	660	790	240	134
CH-IC100RK	950	870	840	660	790	240	134
CH-IC140RK	950	870	840	660	790	290	134
CH-IC160RK	950	870	840	660	790	290	134



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA - WYMIARY



Model	A	B	C	D	E
CH-IU035RK	818	302	596	550	348
CH-IU050RK	818	302	596	550	348
CH-IU071RK	892	340	698	560	364
CH-IU100RM	940	460	820	610	486
CH-IU140RM	940	460	820	610	486
CH-IU160RM	900	340	1345	572	378

