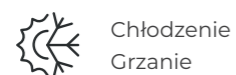


HARMONIA
JAKOŚĆ
DESIGN



Chłodzenie
Grzanie

-20°C do +52°C
-20°C do +24°C

R32

► Funkcje

R32 Czynnik R32	Grzałka tacy ociekowej	DC Inverter	Powłoka Blue Fin	Auto restart	Inteligentny system odszraniania	Oszczędzanie energii	Wbudowana pompka skroplin	Zmywalny filtr powietrza	Tryb nocny
Funkcja +8°C	Funkcja gorącego startu	Funkcja osuszania	Funkcja I FEEL	Cichy tryb pracy	Tryb TURBO	Kilka prędkości wentylatora	Panel obwodowy 360°	Blokada klawiszy sterownika	
Funkcja Wi-Fi	Sterowanie centralne	Sterowanie BMS	Kontrola Key-Card	Timer dobowy	Timer tygodniowy	Autodiagnoza	Opcja		

► Sterowanie i akcesoria

STANDARD

OPCJA



Sterownik bezprzewodowy YA1F7

Sterownik przewodowy XE7A-24/HC

Sterownik bezprzewodowy YA1FB6 (Wi-Fi)

Sterownik przewodowy XK7S

*Sterownik centralny CE52-24/F

Moduł sterowania On/Off MK03

Moduł Dry Contact

Bramka modbus ME-50-00/EG(M)

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

TWÓJ WYBÓR
TWOJA RADOŚĆ

Panel obwodowy 360°



Funkcja +8 stopni w trybie grzania

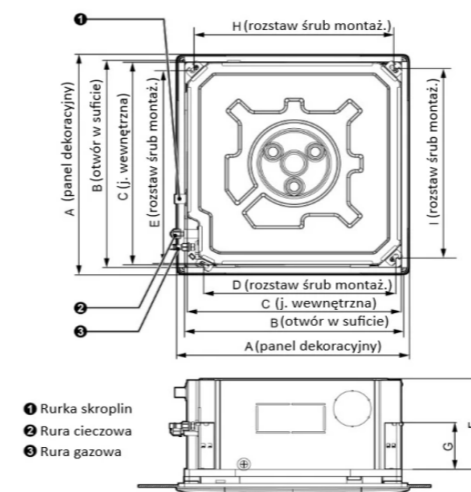
Wbudowany moduł Wi-Fi w sterowniku przewodowym

Wbudowana pompka skroplin - wysokość podnoszenia 1m

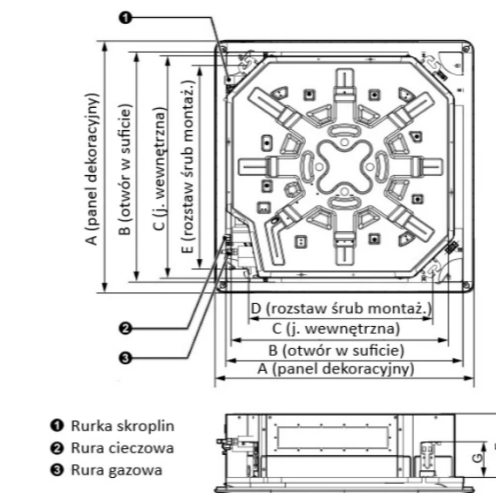
MODEL		CH-IC035RK2/ CH-IU035RK2	CH-IC050RK2/ CH-IU050RK2	CH-IC071RK2/ CH-IU071RK2	CH-IC100RK2/ CH-IU100RM2	CH-IC140RK2/ CH-IU140RM2	CH-IC160RK2/ CH-IU160RM2	
Zasilanie jednostki wewnętrznej	F/V/Hz	1F / 220-240V / 50Hz						
Zasilanie jednostki zewnętrznej	F/V/Hz	1F / 220-240V / 50Hz			3F / 380-415V / 50Hz			
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	3.50	5.00	7.10	10.50	13.40	14.50
	Pobór mocy nominalny	kW	0.92	1.47	2.03	3.10	4.60	5.30
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	173	266	371	557	-	-
	EER	W/W	3.80	3.40	3.50	3.40	2.91	-
	2.74 SEER	W/W	7.10	6.60	6.70	6.60	6.30	6.10
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	4.00	5.60	7.80	11.50	15.50	17.00
	Pobór mocy	kW	1.00	1.60	2.00	2.95	4.70	5.70
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	1034	1365	1628	2227	-	-
	COP	W/W	4.00	3.50	3.90	3.90	3.30	2.98
	SCOP	W/W	4.20	4.00	4.30	4.40	4.00	4.00
Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+	A+	A+	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA								
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 gł. x wys.)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x200	840x840x240	840x840x290	840x840x290	
Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm	698x653x295	698x653x295	943x923x245	933x903x272	933x903x335	933x903x335	
Masa 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								
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	1800	2200	3600	4800	5200	5500	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	48	52	55	57	59	60	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	940x370x820	940x370x820	990x370x960	
Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm	794x376x605	872x398x609	1032x456x730	1093x497x885	1093x497x885	1153x478x1110	
Masa 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	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	
Ilość czynnika	kg	0.57	0.85	1.50	2.10	2.80	3.50	
Dodatkowa ilość czynnika	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	m	30	30	30	75	75	75	
Maksymalna różnica wysokości	m	15	20	20	30	30	30	
Przewód zasilający j. wewn. + komunikacja	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jedn. zew.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
	Przewód komunikacyjny do sterownika	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75
	Zabezpieczenie	A	16	16	20	16	16	16
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

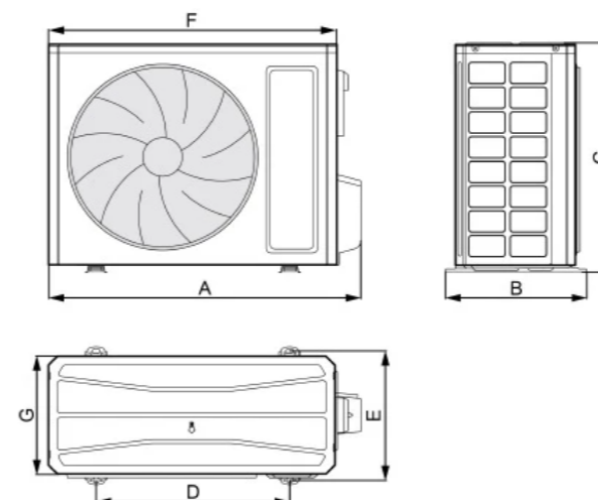


Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CH-IC035RK2	620	580	570	505	550	260	140	530	530
CH-IC050RK2	620	580	570	505	550	260	140	530	530



Model	A	B	C	D	E	F	G
CH-IC071RK2	950	890	840	680	780	200	135
CH-IC100RK2	950	890	840	680	780	240	135
CH-IC140RK2	950	890	840	680	780	290	135
CH-IC160RK2	950	890	840	680	780	290	135

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA - WYMIARY



Model	A	B	C	D	E	F	G
CH-IU035RK2	732	330	553	455	310	675	285
CH-IU050RK2	802	350	555	512	331	745	300
CH-IU071RK2	958	402	660	570	371	889	340
CH-IU100RM2	1020	427	820	635	396	940	370
CH-IU140RM2	1020	427	820	635	396	940	370
CH-IU160RM2	1020	427	960	755	396	990	370