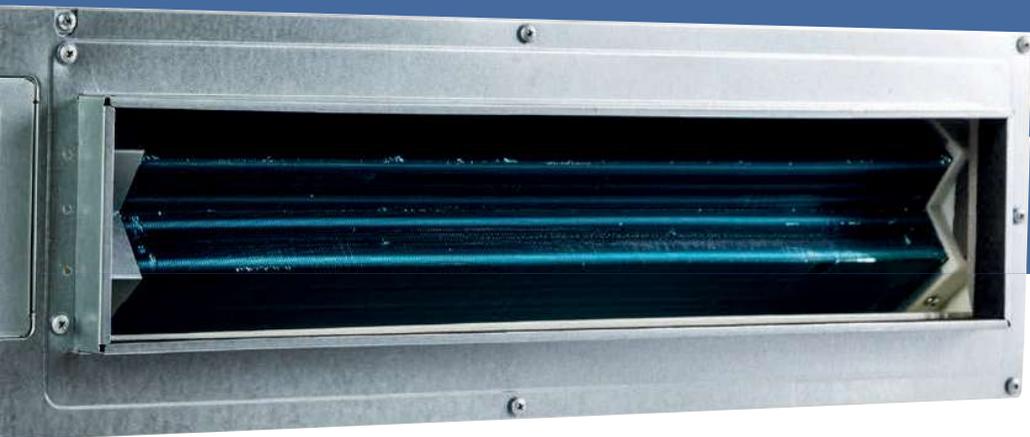


KANAŁOWE



Klimatyzatory kanałowe przeznaczone są do montażu w przestrzeni międzystropowej. Są idealnym rozwiązaniem dla dużych przestrzeni hotelowych, restauracji czy sal wykładowych. Zaletą tego systemu jest możliwość rozprowadzenia powietrza kanałami i zaprojektowania nawiewów w dowolnym miejscu sufitu podwieszanego.

Klimatyzatory te doskonale sprawdzają się w pomieszczeniach, gdzie wymagany jest niski poziom hałasu. Zapewniają równomierne rozprowadzenie powietrza zarówno w dużych otwartych przestrzeniach jak i w skomplikowanych układach pomieszczeń o nieregularnych kształtach. Elastyczna instalacja, w zależności od potrzeb użytkowników i kształtu pomieszczeń.




 Chłodzenie -20°C do +52°C
 Grzanie -20°C do +24°C

R32

▶ Funkcje

 Czynnik R32	 Grzałka tacy ociekowej	 DC Inverter	 Powłoka Blue Fin	 Auto restart	 Inteligentny system odszraniania	 Oszczędzanie energii	 Wbudowana pompa skroplin	 Zmnywalny filtr powietrza	 Doprowadzenie świeżego powietrza
 Tryb nocny	 Funkcja +8°C	 Funkcja gorącego startu	 Funkcja osuszania	 Funkcja I FEEL	 Cichy tryb pracy	 Tryb TURBO	 Kijka prędkości wentylatora	 Regulowany spręż	 Blokada klawiszy sterownika
 Funkcja Wi-Fi	 Sterowanie centralne	 Sterowanie BMS	 Kontrola Key-Card	 Timer dobowy	 Timer tygodniowy	 Autodiagnoza	● Opcja ▶ Opis funkcji str. 130		

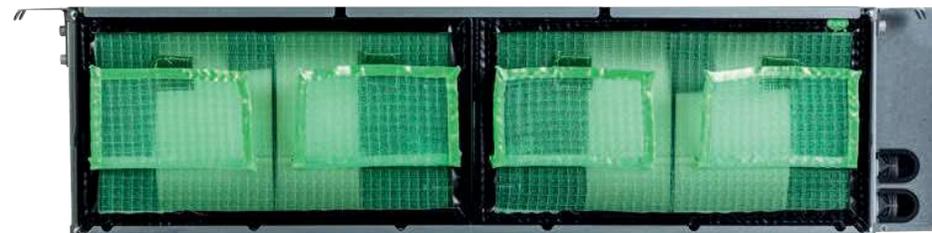
▶ Sterowanie i akcesoria

STANDARD					OPCJA			
								
Sterownik bezprzewodowy VAVRFB	Sterownik przewodowy XKIT7	Sterownik bezprzewodowy VAVRFB (Wi-Fi)	Sterownik przewodowy XKIT5	*Sterownik centralny CES2-24/F	Modul starowania On/Off MK03	Modul Dry Contact	Bramka modbus ME-50-00/EC(M)	Modul wi-fi ME31-00/CS

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

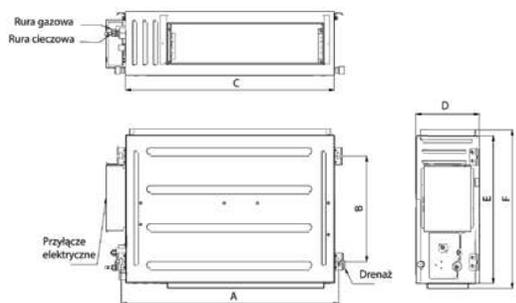
ZAPROJEKTOWANE DLA RÓŻNYCH PRZESTRZENI

- Opcja zastosowania dopływu świeżego powietrza
- Funkcja swing dla modeli 035 – 071
- Możliwość dostosowania sprężu dyspozycyjnego w zależności od potrzeb
- Funkcja +8 stopni w trybie grzania
- Opcja Wi-Fi
- Wbudowana pompa skroplin - wysokość podnoszenia 1m



MODEL		CH-IDS035PRK/ CH-IU035RK	CH-IDS050PRK/ CH-IU050RK	CH-IDS071PRK/ CH-IU071RK	
Zasilanie jednostki wewnętrznej	F/V/Hz	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	
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	3.50	5.00	7.00
	Pobór mocy nominalny	kW	0.95	1.55	2.10
	Prąd pracy	A	4.18	6.10	8.70
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	200	277	357
	SEER	W/W	6.10	5.6	6.80
	Klasa energetyczna		A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	4.00	5.50	8.00
	Pobór mocy	kW	1.05	1.45	2.25
	Prąd pracy	A	4.70	6.00	9.50
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	1110	1469	2238
	SCOP	W/W	4.00	4.00	4.00
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		CH-IDS035PRK	CH-IDS050PRK	CH-IDS071PRK	
Przepływ powietrza	m ³ /h	650	950	1200	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	41/38/36/34	43/42/39/36	40/39/37/36	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	700x450x200	1000x450x200	1300x450x220	
Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm	1008x568x275	1308x568x275	1628x578x300	
Wysokość x szerokość dyfuzora ssawnego / tłocznego	mm	200x700 / 122x585	200x1000 / 122x885	220x1300 / 142x1185	
Masa netto/brutto	kg	20,0/24,0	26,0/31,0	31,0/38,0	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		CH-IU035RK	CH-IU050RK	CH-IU071RK	
Przepływ powietrza	m ³ /h	3000	3000	3600	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	50	53	52	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	818x302x596	818x302x596	892x340x698	
Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm	948x420x645	948x420x645	1029x458x750	
Masa netto/brutto	kg	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	
Odprowadzenie skroplin	mm	Ø25	Ø25	Ø25	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9
	Ciecz/gaz	cal	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Czynnik chłodniczy	-	R32	R32	R32
	Ilość czynnika	kg	0.78	1.00	1.60
	Dodatkowa ilość czynnika	g/m	16	16	40
	Standardowa długość	m	5.0	5.0	7.5
	Maksymalna długość	m	30	35	50
	Maksymalna różnica wysokości	m	15	20	25
	Przewód zasilający jedn. wewn.	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5
	Przewód zasilający jedn. zew.	mm ²	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód komunikacyjny	mm ²	2x1.0	2x1.0	2x1.0
	Zabezpieczenie	A	16	16	20
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie/grzanie	°C	-20~52/-20~24	-20~52/-20~24	-20~52/-20~24	

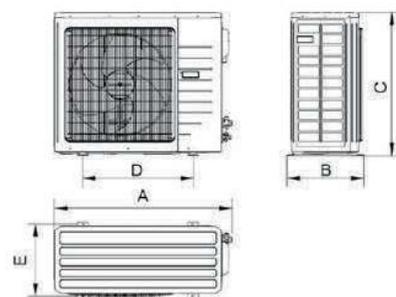
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA - WYMIARY



Model	A	B	C	D	E	F
CH-IDS035PRK	760	415	700	200	450	474
CH-IDS050PRK	1060	415	1000	200	450	474
CH-IDS071PRK	1360	415	1300	220	450	474
CH-IDH100PRK	1040	500	1000	300	700	754
CH-IDH140PRK	1440	500	1400	300	700	754
CH-IDH160PRK	1440	500	1400	300	700	754

MODEL		CH-IDH100PRK/ CH-IU100RM	CH-IDH140PRK/ CH-IU140RM	CH-IDH160PRK/ CH-IU160RM	
Zasilanie jednostki wewnętrznej	F/V/Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	
Zasilanie jednostki zewnętrznej	F/V/Hz	3F / 380-415V / 50Hz	3F / 380-415V / 50Hz	3F / 380-415V / 50Hz	
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	10.00	13.40	16.00
	Pobór mocy nominalny	kW	3.15	4.70	5.45
	Prąd pracy	A	4.80	7.20	7.70
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	577	-	-
	SEER	W/W	6.10	5.60	6.10
	Klasa energetyczna		A++	A+	A++
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	12.00	15.50	17.00
	Pobór mocy	kW	3.50	4.45	5.00
	Prąd pracy	A	5.60	6.20	7.30
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	3218	-	-
	SCOP	W/W	4.00	3.70	3.80
	Klasa energetyczna		A+	A	A
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		CH-IDH100PRK	CH-IDH140PRK	CH-IDH160PRK	
Przepływ powietrza	m ³ /h	1800	2200	2400	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	46/44/42/40	43/41/40/38	44/41/39/38	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	1000x700x300	1400x700x300	1400x700x300	
Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm	1205x813x360	1601x813x365	1678x808x365	
Wysokość x szerokość dyfuzora ssawnego / tłocznego	mm	264x960 / 195x746	264x1360 / 195x1150	264x1360 / 195x1150	
Masa netto/brutto	kg	41,0/47,0	50,0/56,0	57,0/64,0	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		CH-IU100RM	CH-IU140RM	CH-IU160RM	
Przepływ powietrza	m ³ /h	5900	5900	6600	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	55	57	57	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	940x460x820	940x460x820	900x340x1345	
Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm	1083x573x973	1083x573x973	1048x458x1500	
Masa netto/brutto	kg	89,0/101,0	99,0/111,0	112,0/122,0	
Odprowadzenie skroplin	mm	Ø25	Ø25	Ø25	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9
	Ciecz/gaz	cal	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Czynnik chłodniczy	-	R32	R32	R32
	Ilość czynnika	kg	2.50	2.80	3.60
	Dodatkowa ilość czynnika	g/m	40	40	40
	Standardowa długość	m	7.5	7.5	7.5
	Maksymalna długość	m	65	75	75
	Maksymalna różnica wysokości	m	30	30	30
	Przewód zasilający jedn. wewn.	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5
	Przewód zasilający jedn. zew.	mm ²	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód komunikacyjny	mm ²	2x1.0	2x1.0	2x1.0
	Zabezpieczenie	A	20	25	25
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie/grzanie	°C	-20~52/-20~24	-20~52/-20~24	-20~52/-20~24	

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