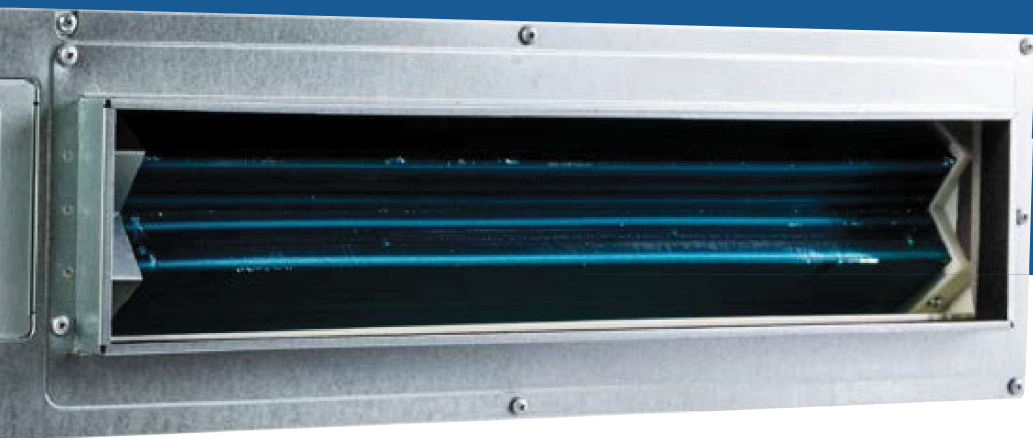


KANAŁOWE 2



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
Grzanie

-20°C do +52°C
-20°C do +24°C

WI-FI

R32

► Funkcje



► Sterowanie i akcesoria

Uwaga! Do sterowania BMS Modbus RTU konieczne są sterowniki XE7A-24/HC do każdej jednostki. Timer tygodniowy dostępny w sterownikach ściennych.

STANDARD

OPCJA



Sterownik przewodowy XE7A-24/HC



Sterownik bezprzewodowy VAMP7



*Sterownik centralny CES24-1-E



Moduł sterowania On/Off MK03



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

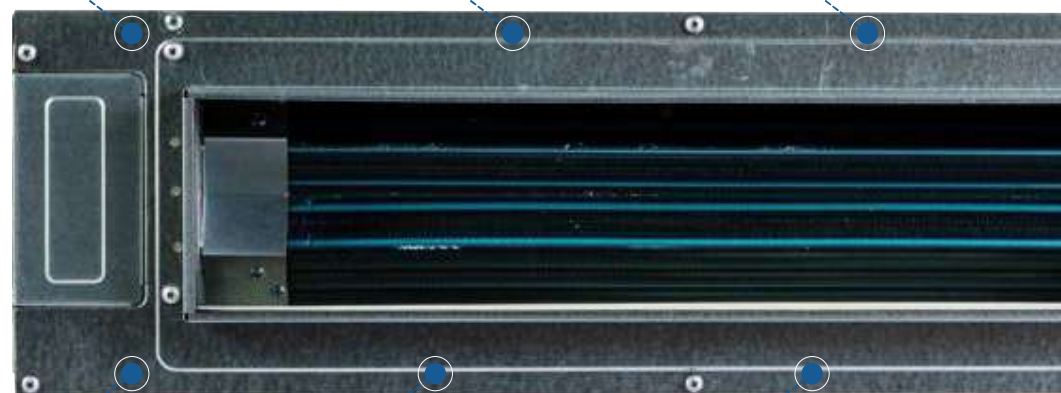
* Do podłączenia sterownika centralnego wymagana jest bramka ME-50-00/EG(M) oraz indywidualny sterownik ścienny dla każdego urządzenia.

ZAPROJEKTOWANE DLA RÓŻNYCH PRZESTRZENI

Opcja zastosowania dopływu świeżego powietrza

Funkcja osuszania

Możliwość dostosowania sprężu dyspozycyjnego w zależności od potrzeb



Funkcja +8 stopni w trybie grzania

Wbudowany moduł WiFi w sterowniku przewodowym

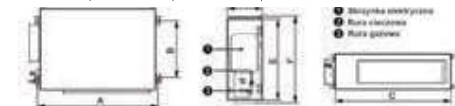
Wbudowana pompa skroplin - wysokość podnoszenia 1m



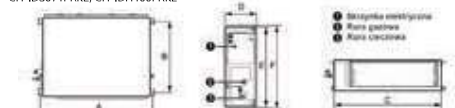
MODEL			CH-ID5035PRK2/ CH-IU035RK2	CH-ID5050PRK2/ CH-IU050RK2	CH-ID5071PRK2/ CH-IU071RK2
Zasilanie jednostki wewnętrznej			F/V/Hz		1 / 220-240 / 50
Zasilanie jednostki zewnętrznej			F/V/Hz		1 / 220-240 / 50
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	3.50	5.30	7.10
	Pobór mocy nominalny	kW	1.03	1.51	1.92
	Roczne zużycie energii	kW/rok	189	294	377
	EER	W/W	3.40	3.50	3.70
	SEER	W/W	6.50	6.30	6.60
	Klasa energetyczna		A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	4.00	5.60	8.00
	Pobór mocy nominalny	kW	1.00	1.42	2.00
	Roczne zużycie energii	kW/rok	1050	1365	1605
	COP	W/W	4.00	3.95	4.00
	SCOP	W/W	4.00	4.00	4.10
	Klasa energetyczna		A+	A+	A
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			CH-ID5035PRK2	CH-ID5050PRK2	CH-ID5071PRK2
Przepływ powietrza	m3/h	400/500/550/600	600/700/800/900	800/900/1000/1100	
Spręż dyspozycyjny	Pa	80	80	80	
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	30/32/33/35	31/33/35/36	31/33/35/37	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	700x450x200	1000x450x200	900x655x260	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	1008x568x275	1308x568x275	1115x772x320	
Wysokość x szerokość dyfuzora ssawnego/ tłocznego	mm	200x700 / 122x585	200x1000 / 122x885	234x871 / 215x740	
Waga netto/ brutto	kg	18.0/22.0	24.0/29.0	29.5/33.5	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			CH-IU035RK2	CH-IU050RK2	CH-IU071RK2
Przepływ powietrza	m3/h	1800	2200	3600	
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	48	52	55	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	794x376x605	872x398x609	1032x456x730	
Waga netto/ brutto	kg	24.5/27.0	30.5/33.0	41.5/45.0	
Odprowadzenie skroplin	mm	ø25	ø25	ø25	
EEV/ kapilara	-	EEV	EEV	EEV	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø12.70	ø9.52 / ø15.88
	Ciecz/gaz	cal	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32
	Ilość czynnika	kg	0.57	0.85	1.50
	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	16	16	20
	Standardowa długość	m	5.0	5.0	5.0
	Maksymalna długość bez konieczności doładowywania czynnika chłodniczego	m	≤7.0	≤7.0	≤7.0
	Maksymalna długość	m	30	30	30
	Maksymalna różnica wysokości	m	15	20	20
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jedn. wewn. + komunikacja	mm2	4x1.0	4x1.0	4x1.0
	Przewód zasilający jedn. zewn.	mm2	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	Przewód komunikacyjny do sterownika	mm2	2x0.75	2x0.75	2x0.75
	Zabezpieczenie	A	16	16	20
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej - chłodzenie		°C	-20~52	-20~52	-20~52
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej- grzanie		°C	-20~24	-20~24	-20~24

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA - WYMIARY

CH-ID5035PRK2, CH-ID5050PRK2, CH-IDH140PRK2, CH-IDH160PRK2



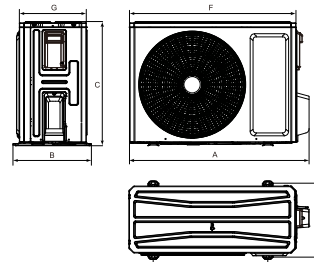
CH-ID5071PRK2, CH-IDH100PRK2



Model	A	B	C	D	E	F
CH-ID5035PRK2	760	415	700	200	450	486
CH-ID5050PRK2	1060	415	1000	200	450	486
CH-ID5071PRK2	942	590	900	260	655	692
CH-IDH100PRK2	1381	585	1340	260	655	697
CH-IDH140PRK2	1440	500	1400	300	700	754
CH-IDH160PRK2	1440	500	1400	300	700	754

MODEL		CH-IDH100PRK2/ CH-IU100RM2	CH-IDH140PRK2/ CH-IU140RM2	CH-IDH160PRK2/ CH-IU160RM2	
Zasilanie jednostki wewnętrznej		F/V/Hz		1 / 220-240 / 50	
Zasilanie jednostki zewnętrznej		F/V/Hz		3 / 380-415 / 50	
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	10.50	13.40	16.00
	Pobór mocy nominalny	kW	3.00	4.50	5.40
	Roczne zużycie energii	kW/rok	574	/	/
	EER	W/W	3.50	2.98	2.96
	SEER	W/W	6.40	6.10	6.10
	Klasa energetyczna	A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	11.50	15.50	17.00
	Pobór mocy nominalny	kW	2.80	4.50	4.70
	Roczne zużycie energii	kW/rok	2333	/	/
	COP	W/W	4.10	3.44	3.62
	SCOP	W/W	4.20	4.00	4.00
	Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		CH-IDH100PRK2	CH-IDH140PRK2	CH-IDH160PRK2	
Przepływ powietrza	m ³ /h	1200/1400/1600/1700	1500/1800/2100/2300	1700/2000/2300/2600	
Spręż dyspozycyjny	Pa	160	160	160	
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	36/37/38/39	38/40/42/43	40/42/44/46	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	1340x655x260	1400x700x300	1400x700x300	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	1568x770x323	1601x813x365	1601x813x365	
Wysokość x szerokość dyfuzora ssawnego/ tłocznego	mm	220x1188 / 215x1153	264x1362 / 197x1151	264x1362 / 197x1151	
Waga netto/ brutto	kg	43.0/49.0	52.0/58.0	55.0/62.0	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		CH-IU100RM2	CH-IU140RM2	CH-IU160RM2	
Przepływ powietrza	m ³ /h	4800	5200	5500	
Poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	57	59	60	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	940x370x820	940x370x820	990x370x960	
Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	1093x497x885	1093x497x885	1153x478x1110	
Waga netto/ brutto	kg	75.0/82.0	81.0/88.0	94.0/103.0	
Odprowadzenie skroplin	mm	Φ25	Φ25	Φ25	
EEV/ kapilara	-	EEV	EEV	EEV	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm	Φ9.52 / Φ15.88	Φ9.52 / Φ15.88	Φ9.52 / Φ15.88
	Ciecz/gaz	cal	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32
	Ilość czynnika	kg	2.10	2.80	3.50
	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	35	35
	Standardowa długość	m	5.0	7.5	7.5
	Maksymalna długość bez konieczności doładowywania czynnika chłodniczego	m	≤7.0	≤9.5	≤9.5
	Maksymalna długość	m	75	75	75
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Maksymalna różnica wysokości	m	30	30	30
	Przewód zasilający jedn. wewn. + komunikacja	mm ²	4x1.0	4x1.0	4x1.0
	Przewód zasilający jedn. zewn.	mm ²	5x1.5	5x1.5	5x1.5
	Przewód komunikacyjny do sterownika	mm ²	2x0.75	2x0.75	2x0.75
Zabezpieczenie		A	20	20	20
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej - chłodzenie		°C	-20-52	-20-52	-20-52
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej- grzanie		°C	-20-24	-20-24	-20-24

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