

AGREGATY DO CENTRAL

+ AHUKIT

- ▶ CH-IU035RK + AHUKIT
- ▶ CH-IU050RK + AHUKIT
- ▶ CH-IU071RK + AHUKIT
- ▶ CH-IU100RM + AHUKIT
- ▶ CH-IU140RM + AHUKIT
- ▶ CH-IU160RM + AHUKIT



AGREGATY DO CENTRAL
+ AHUKIT



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ
I TRWAŁOŚĆ





NAJWYŻSZA MOC JEDNOSTEK + AHUKIT



Chłodzenie -20°C do +52°C
Grzanie -20°C do +24°C **R32**

▶ Funkcje



▶ Opis funkcji str. 154

▶ Specyfikacja

Agregaty skraplające z modułem AHUKIT to zestaw urządzeń stosowanych w centralach wentylacyjnych. Zestaw ten łączy jednostki zewnętrzne klimatyzatorów komercyjnych z wymiennikami ciepła. Dostosowany jest do jednostek o wydajności od 3,5 do 16 kW. Kontrola układu za pomocą sygnału napięciowego 0-10V w zakresie od 0 do 100%. AHUKIT umożliwia sterowanie układem z poziomu systemu zarządzania budynkiem (BMS).

▶ Elementy zestawu

1. Transformator 230V AC/12V DC
2. AHUKIT
3. Czujnik temperatury powietrza
4. Kabel komunikacyjny z uziemieniem
5. Czujnik temperatury rury
6. Pendrive z programem do uruchomienia
7. Śrubokręt



All DC inverter
Kilka prędkości wentylatora



Funkcja auto - restart



Łatwiejsza konserwacja



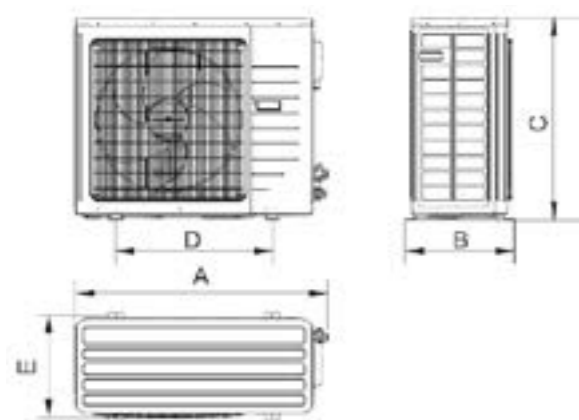
Monitorowanie na odległość

Inteligentny system odszraniania



Model		CH-IU035RK + AHUKIT	CH-IU050RK + AHUKIT	CH-IU071RK + AHUKIT	
Wydajność	Chłodzenie/grzanie	kW	3.50/4.00	5.00/5/50	7.00/8.00
Zasilanie jednostki zewnętrznej	F/V/Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	
Przepływ powietrza	m³/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.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5
	Przewód zasilający jedn. zew.	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód komunikacyjny	mm²	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	

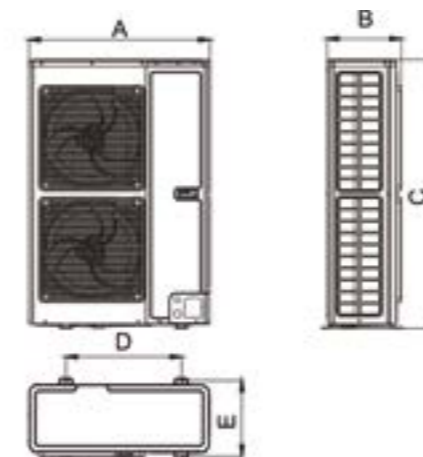
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA - WYMIARY



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

Model		CH-IU100RM + AHUKIT	CH-IU140RM + AHUKIT	CH-IU160RM + AHUKIT	
Wydajność	Chłodzenie/grzanie	kW	10.00/12.00	13.40/15.50	16.00/17.00
Zasilanie jednostki zewnętrznej	F/V/Hz	3F / 380-415V / 50Hz	3F / 380-415V / 50Hz	3F / 380-415V / 50Hz	
Przepływ powietrza	m³/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	7.5	7.5	7.5	
	Maksymalna długość	m	65	75	75
	Maksymalna różnica wysokości	m	30	30	30
	Przewód zasilający jedn. wewn.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5
	Przewód zasilający jedn. zew.	mm²	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód komunikacyjny	mm²	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-IU100RM	940	460	820	610	486
CH-IU140RM	940	460	820	610	486
CH-IU160RM	900	340	1345	572	378

