

## MOC

- › Jedna z najbardziej kompaktowych jednostek na rynku (60cm x 60cm x 60cm dla modeli 014 do 035)
- › Sprężarka spiralna firmy Daikin
- › Standardowe zabezpieczenie fazy przeciwnej
- › Możliwość rozbudowy do 195 kW

## DLA POJEDYNCZYCH JEDNOSTEK MODUŁOWYCH

- › Wyłącznik główny w standardzie
- › Podstawowe podzespoły hydrauliczne w serii KA obejmują oprócz jednostki: Czujnik przepływu, zawór oczyszczający powietrze, filtr lub zawór odcinający dla skraplacza i parownika

## OPCJE

(mocowane fabrycznie)

- › Temperatura wody z glikolem chłodzonej do -5°C (OPZH) lub -10°C (OPZL)

## WYPOSAŻENIE

### DODATKOWE (zestaw)

- › Materiał dźwiękoszczelny sprężarki (-3dBA)
- › Moduł hydrauliczny (patrz strona 50)
- › Bramka BMS (protokół MODBUS/J-BUS/BACNET)
- › Zdalny interfejs użytkownika

### STEROWANIE

- › Sterowanie mikroprocesorem
- › Sterowanie temperaturą wody na wlocie
- › Regulacja zimnej i ciepłej wody

## DOSTĘPNE

### WEJŚCIA/WYJŚCIA

#### Wejście

- › Zdalne WŁ./WYŁ
- › Przekaznik pompy
- › Wybór chłodzenie/grzanie

#### Wyjście

- › Praca sprężarki
- › Alarm ogólny
- › Przekaznik pompy



STEROWANIE ELEKTRONICZNE

spiralna



**R-407C**

# EWWP-KAW1N chłodzone wodą

Tylko chłodzenie/tylko grzanie			014	022	028	035	045	055	065	90	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195		
Wydajność	Chłodzenie	kW	13,0	21,5	28,0	32,5	43,0	56	65,0	86,0	99,0	112	121	130	142	155	168	177	186	195		
Nominalny pobór mocy	Chłodzenie	kW	3,61	5,79	7,48	8,75	12,1	16	18,3	23,6	27,3	31,0	33,1	35,2	39,1	42,8	46,5	48,6	50,7	52,8		
EER			3,60	3,71	3,74	3,71	3,55	3,5	3,55	3,64	3,63	3,61	3,66	3,69	3,63	3,62	3,61	3,64	3,67	3,69		
Etapy wydajności		%	1				2				4				6							
Wymiary	(Wysokość x Szerokość x Głębokość)	mm	600x600x600				600x600x1 200				1 200x600x1 200				1 800x600x1 200							
Jednostka		kg	118	155	165	172	300	320	334	600	620	640	654	668	920	940	960	974	988	1 002		
Wodny wymiennik ciepła	Typ		Płyta lutowana																			
	Minimalna pojemność wody w systemie	l	62	103	134	155	205	268	311	205	268	311	205	268	311	205	268	311	205	268	311	
	Szybkość przepływu wody	Min.	l/min	24	39	51	59	79	102	118	157	181	205	221	237	260	283	307	323	339	355	
		Nominalne	l/min	48	78	102	118	157	205	237	314	362	410	442	474	519	567	614	647	679	711	
	Maks.	l/min	95	157	203	237	314	410	474	629	724	819	883	948	1 038	1 133	1 229	1 293	1 357	1 422		
Moc akustyczna	Chłodzenie	dBA	64			71	67			74	71			75	77	73			76	78	79	
Sprężarka	Typ		Sprężarka spiralna uszczelniona hermetycznie																			
	Model	Ilość	1				2				4				6				8			
Obwód czynnika chłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R-407C																			
	Ładunek czynnika chłodniczego	kg	1,2	2	2,5	3,1	4,6		5,6	9,2		10,2	11,2	13,8			14,8	15,8	16,8			
	Liczba obwodów		1				2				4				6							
	Sterowanie czynnikiem chłodniczym		Termostatyczny zawór rozprężny																			
Zasilanie			3N~400V/50Hz																			
Połączenia instalacji	Wlot/wylot wody parownika		fbsp 25 montaż w terenie				fbsp 40 montaż w terenie				2 x 2 x fbsp 38 montaż w terenie				3 x 2 x fbsp 38 montaż w terenie							
	Wlot/wylot wody skraplacza		fbsp 25 montaż w terenie				fbsp 40 montaż w terenie				2 x 2 x fbsp 38 montaż w terenie				3 x 2 x fbsp 38 montaż w terenie							



EWWP090-130KAW1N



EWWP145-130KAW1N

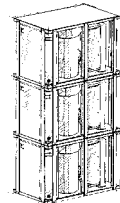
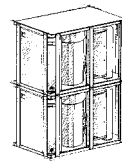
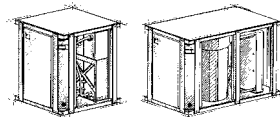


TABELA DOBORU		1 MODUŁ (seria KA)						2 MODUŁY (seria KA)						3 MODUŁY (seria KA)					
Indeks wydajności		014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195
Wydajność chłodnicza (kW)		13	21,5	28	32,5	43	56	65	86	99	112	121	130	142	155	168	177	186	195
Wydajność grzewcza (kW)		16	26,2	35,3	41	52,5	71	81	105	124	142	153	164	176	195	213	224	235	246
JEDNOSTKA + STEROWANIE (montowane fabrycznie)	EWWP014KAW1N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP022KAW1N	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP028KAW1N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP035KAW1N	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP045KAW1N	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP055KAW1N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TYLKO JEDNOSTKA (bez sterowania)	EWWP065KAW1N	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EWWP045KAW1M	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	
	EWWP055KAW1M	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	
STEROWANIE (Zestaw)	EWWP065KAW1M	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	2	3
	ECB 1 MUW	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ECB 2 MUW	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	ECB 3 MUW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1

**Na przykład:** dla systemu 121 kW -HP, wybrać:  
EWWP055KAW1  
+ EWWP065KAW1