

AGREGAT CHŁODZONY ZE ZDALNYM SKRAPLACZEM DAIKIN EWLQ-KBW1N (12,03-56,63 KW) R410A



Agregat chłodniczy DAIKIN EWLQ-KBW1N ze zdalnym skraplaczem, ze sprężarką spiralną

- Jedno z najbardziej zwartych urządzeń na rynku: 600 mm × 600 mm × 600 mm
- Sprężarka spiralna firmy Daikin
- Elektroniczny sterownik DDC
- Niski poziom głośności podczas pracy
- Niskie zużycie energii
- Mała ilość czynnika chłodniczego
- Łatwy montaż i konserwacja
- Płytowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- Kompatybilny z modułem hydraulicznym EHMC
- Standardowo wbudowane: główny wyłącznik, porty ciśnieniowe, czujnik przepływu, filtr, zawory odcinające i odpowietrznik
- Zaawansowany sterownik μC^2SE do bezpośredniego podłączenia do BMS z Modbus lub do zdalnego interfejsu użytkownika

Dane techniczne

Parametry techniczne*			EWLQ014KBW1N	EWLQ025KBW1N	EWLQ033KBW1N	EWLQ049KBW1N	EWLQ064KBW1N
Wydajność chłodnicza		kW	12,03	21,82	27,91	43,33	56,63
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	3,54	6,42	8,26	12,7	16,2
EER		kW	3,4	3,4	3,38	3,4	3,5
Wysokość		mm	600				
Szerokość		mm	600				
Długość		mm	600				
Ciężar	Jednostka	kg	104	138	149	252	274
Przepływ na parowaczu	Chłodzenie	l/s	0,58	1,05	1,34	2,07	2,71
Spadek ciśnienia na parowaczu	Chłodzenie	kPa	16,5	24,1	22	20,9	22,1
Moc dźwięku	Chłodzenie	kPa	64	64	71	67	74
Cisnienie dźwięku @1m	Chłodzenie	dB	50	50	57	53	60
Typ czynnika			R410A				
Ilość obiegów			1				
Max prąd rozruchu		A	61,8	101,9	137,9	117,6	158,6
Nominalny prąd pracy	Chłodzenie	A	6,57	10,46	14,06	20,93	28,08
Max prąd pracy		A	9,47	15,65	20,73	31,31	41,46
Konfiguracja urządzenia			EWLQ014KBW1N	EWLQ025KBW1N	EWLQ033KBW1N	EWLQ049KBW1N	EWLQ064KBW1N
MAŁY CHILLER BEZ SKRAPLACZA							
MAŁY CHILLER BEZ SKRAPLACZA, temp. Zas. Do - 5			EWLQ014KBW1NH-	EWLQ025KBW1NH-	EWLQ033KBW1NH-	EWLQ049KBW1NH-	EWLQ064KBW1NH-
MAŁY CHILLER BEZ SKRAPLACZA, temp. Zas. Do - 10			EWLQ014KBW1NLT-	EWLQ025KBW1NLT-	EWLQ033KBW1NLT-	EWLQ049KBW1NLT-	EWLQ064KBW1NLT-
SKRAPLACZ			PLLMCSN25T1H230V	PLLMCSN25T2H230V	PLLMCSN25T2H230V	2 x PLLMCSN25T2H230V	2 x PLLMCSN25T2H230V

* Fouling Factor - 0,0000176m² °C/W, woda parowacz 7°C/12°C, skraplanie 45°C na podstawie CSS 10,9 zgodne z EN14511