

# Agregaty wody lodowej i pompy ciepła z inwerterem

Seria EWA(Y)T-CZ



Technologia R-32 w najlepszym wydaniu



## Dlaczego warto wybrać agregaty wody lodowej i pompy ciepła Daikin?



### Ograniczone oddziaływanie na środowisko

Nowy agregat wody lodowej z małym inwerterem na R-32 zapewnia najniższe bezpośrednie i pośrednie poziomy emisji CO<sub>2</sub>. To sprawia, że jest to seria przyjazna dla środowiska, również dzięki zastosowaniu R-32, który jest zrównoważonym czynnikiem chłodniczym o niskim współczynniku GWP.



### Lider w technologii R-32

Daikin może liczyć na największą liczbę instalacji R-32 na całym świecie. To nie tylko oznacza, że firma ma największe doświadczenie, ale także to, że jest najbardziej kompetentną i niezawodną marką produkującą technologię na R-32.



### Optymalne rozwiązanie systemowe

Zarządzanie kilkoma jednostkami równoległe, a także zaawansowana logika sterowania z myślą o optymalnym ogrzewaniu i chłodzeniu oraz zaspokajaniu potrzeb w zakresie ciepłej wody użytkowej, zapewniają tej nowej serii pełen zestaw bezcennych funkcji.



### Zwarta budowa

Nowy mały agregat wody lodowej na R-32 z inwerterem jest dostępny w trzech różnych układach, z których wszystkie zapewniają bardzo kompaktowe wymiary, pomimo wydajności chłodzenia/ogrzewania, jaką mogą zapewnić. To sprawia, że seria jest doskonałym rozwiązaniem dla projektów, w których występują problemy z przestrzenią.



### Najwyższa efektywność

Nową serię wyróżnia to, że jest w stanie zapewnić najwyższy poziom efektywności na rynku, zarówno w trybie chłodzenia, jak i ogrzewania, co pozwala oszczędzić na rachunkach za energię.



### Nieskończone możliwości zastosowania

Serię małych agregatów wody lodowej na R-32 zaprojektowano w celu zaspokojenia potrzeb najszerszego możliwego zakresu zastosowań, od aplikacji chłodzenia technologicznego po zastosowania w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i centrach danych. Wszystko po to, aby zapewnić klientom niezwykle elastyczne rozwiązanie, spełniające ich potrzeby.



### Zaawansowana łączność

Zmniejszono złożoność rozwiązania dzięki przejściu ze sprzętu na narzędzia programowe. Dzięki nowo zaprojektowanej aplikacji konfiguracyjnej, jednostki tej serii mogą się komunikować z dowolnym zewnętrznym systemem BMS.



### Szeroka sieć wsparcia

Klienci Daikin, oprócz korzystania ze standardów jakości powiązanych z marką, mogą korzystać z szerokiej sieci instalatorów i zespołów wsparcia posprzedażowego Daikin na całym świecie.



# BLUEEVOLUTION

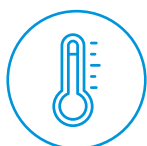
- › Zakres wydajności od **16 do 90 kW**
- › **Rozszerzone limity pracy** zarówno w trybie ogrzewania, jak i chłodzenia
- › **Technologia inwertera**
- › **Sprężarki Scroll** z inwerterem DC
- › **Bardzo sprawne wentylatory osiowe** z inwerterem DC
- › **Zestaw pomp z inwerterem** z dużą i małą wysokością podnoszenia
- › Zoptymalizowana wężownica **skraplacza Cu-Al**

Agregaty wody lodowej ze sprężarką Scroll z inwerterem

# EWA(Y)T-CZ



Do zastosowań zapewniających komfort i technologicznych



## Warunki pracy

Gwarantowane ogrzewanie przez cały rok oraz produkcja ciepłej wody użytkowej do 60°C i chłodzenie od -20°C do 52°C jako odpowiedź na potrzeby instalacyjne we wszystkich krajach.



## Zakres wydajności i układ



16-25 kW



32-50 kW



64-90 kW



## Technologia inwertera

SEER do 5,76 | SCOP do 4,19 | WSEPR do 8,48

Najbardziej zaawansowana technologia o **najwyższej wydajności i jakości**.

**Nieźródnana i sprawdzona niezawodność** dzięki przeprowadzonym testom agregatów wody lodowej i komponentów w różnych lokalizacjach, nawet w ekstremalnych warunkach pracy.

**Sprężarki Scroll** Daikin mogą korzystać z technologii inwerterowej, która **zwiększa wydajność tej serii**, zarówno przy pełnym, jak i częściowym obciążeniu, co jest bardzo ważne, ponieważ agregaty wody lodowej i pompy ciepła zwykle przez większość czasu pracują w warunkach częściowego obciążenia.

Doskonałe poziomy efektywności energetycznej zapewniają również **wentylatory z inwerterem**, które wraz ze sprężarkami Scroll z inwerterem decydują o tym, że ten nowy mały agregat wody lodowej **na R-32 jest serią inwerterową**.

Zakres **pracy** jednostki można rozszerzyć do standardowego limitu pracy, dzięki **ZESTAWOWI DO WYSOKIEJ TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ** i specjalnej konstrukcji elektrycznej do wysokich temperatur zewnętrznych (do 52°C).



## Zarządzanie instalacją i łączność

Master/Slave lub Modbus RTU są standardem, który gwarantuje doskonałą łączność instalacji.

**Zdalne monitorowanie i optymalizacja systemu dzięki zastrzeżonej platformie w chmurze Daikin on Site.**

- › **Konserwacja predykcyjna** zapobiegająca awariom
- › **Wizualizacja zużycia energii**, aby zmniejszyć opłaty za energię
- › Monitorowanie i kontrola budynku bez względu na to, gdzie się znajdujesz za pośrednictwem **Daikin On Site**
- › **Zdalne wsparcie diagnostyczne** zwiększające żywotność systemu
- › Zarządzanie **kilkoma instalacjami**



### Pulpity



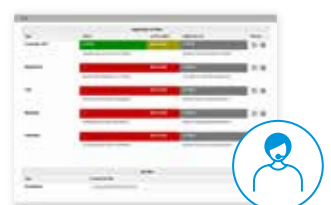
OPERATOR

### Diagnostyka



SERWIS

### Zdalna aktualizacja oprogramowania



DAIKIN

# Seria EWAT-CZ tylko chłodzenie

Tylko chłodzenie		EWAT-CZN/CZP/CZH		016	021	025	032	40- MONO	40- DUAL	050	064	090	
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW		15,9 (1)/16,1 (2)/16,2 (3)	20,9 (1)/21,1 (2)/21,2 (3)	25,6 (1)/25,9 (2)/25,9 (3)	32,4 (1)/32,7 (2)/32,8 (3)	39,6 (1)/39,9 (2)/40,1 (3)	41,4 (1)/41,7 (2)/41,8 (3)	50,8 (1)/51,1 (2)/51,3 (3)	64 (1)/64,4 (2)/64,5 (3)	88,3 (1)/88,8 (2)/88,9 (3)	
	Maks.			18,3 (1)/18,6 (2)/18,7 (3)	25 (1)/25,3 (2)/25,4 (3)	29,3 (1)/29,6 (2)/29,6 (3)	38,6 (1)/38,9 (2)/39,1 (3)	45,2 (1)/45,6 (2)/45,7 (3)	49,6 (1)/50 (2)/50,1 (3)	58,2 (1)/58,6 (2)/58,7 (3)	72,7 (1)/73,3 (2)/73,4 (3)	98,3 (1)/98,8 (2)/98,9 (3)	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	5,5 (1)/5,45 (2)/5,6 (3)	6,6 (1)/6,56 (2)/6,7 (3)	8,5 (1)/8,48 (2)/8,7 (3)	10,3 (1)/10,3 (2)/10,4 (3)	13,4 (1)/13,3 (2)/13,5 (3)	13,2 (1)/13,2 (2)/13,3 (3)	17 (1)/16,9 (2)/17 (3)	21,8 (1)/21,9 (2)/22 (3)	31 (1)/31,1 (2)/31,2 (3)	
Regulacja wydajności	Metoda	Sterowanie inwerterowe											
	Minimalna wydajność	%		18	14	12	19	15	14	12	15	14	
EER				2,90 (1)/2,96 (2)/2,89 (3)	3,16 (1)/3,22 (2)/3,15 (3)	3,00 (1)/3,05 (2)/2,98 (3)	3,13 (1)/3,18 (2)/3,14 (3)	2,95 (1)/3,00 (2)/2,97 (3)	3,12 (1)/3,17 (2)/3,15 (3)	2,98 (1)/3,03 (2)/3,02 (3)	2,93 (1)/2,95 (2)/2,93 (3)	2,84 (1)/2,85 (2)/2,85 (3)	
IPLV				5,83	6,29	6,05	6,25	5,87	6,37	5,92	5,88	5,61	
Wartość SEER				5,00 (1)/5,30 (2)/5,20 (3)	5,00 (1)/5,41 (2)/5,32 (3)	5,06 (1)/5,41 (2)/5,34 (3)	5,21 (1)/5,70 (2)/5,67 (3)	5,09 (1)/5,36 (2)/5,34 (3)	5,41 (1)/5,76 (2)/5,76 (3)	5,33 (1)/5,48 (2)/5,40 (3)	5,21 (1)/5,34 (2)/5,27 (3)	5,03 (1)/5,18 (2)/5,12 (3)	
η <sub>s,c</sub>		%		197 (1)/209 (2)/205 (3)	197 (1)/213 (2)/210 (3)	200 (1)/213 (2)/211 (3)	205 (1)/225 (2)/224 (3)	201 (1)/211 (2)/210 (3)	213 (1)/228 (2)/227 (3)	210 (1)/216 (2)/213 (3)	205 (1)/211 (2)/208 (3)	198 (1)/204 (2)/202 (3)	
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	1878									
		Szerokość	mm	1552			1752			2306		2906	3506
		Głębokość	mm	802						814			
Ciężar	Jednostka	kg	222 (1)/256 (2) (3)	245 (1)/278 (2) (3)		340 (1)/383 (2) (3)	339 (1)/382 (2) (3)	480 (1)/531 (2) (3)		574 (1)/630 (2) (3)	672 (1)/727 (2) (3)		
Wodny wymiennik ciepła	Typ	Płytowy wymiennik ciepła											
	Nateżenie przepływu wody Chłodzenie	Nom.	l/s	0,8	1	1,2	1,6	1,9	2	2,4	3,1	4,2	
	Spadek ciśnienia wody Chłodzenie	Suma	kPa	19,8	11,3	16,3	19,2	27,6	9,91	14,3	21,7	20,1	
	Pojemność wodna	l	1	2					5		8		
Powietrzny wymiennik ciepła	Typ	Żebra aluminiowe i rury miedziane											
Sprężarka	Typ	Sprężarka typu scroll hermetyczna											
	Ilość				1			2			2		
Wentylator	Typ	Osioły											
	Ilość				1			2			3		4
	Nateżenie przepł. pow. Chłodzenie	Nom.	l/s	3227	3122	3524	5080	6701	5444	7048	8967	13402	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	76			78	79	80		81	83	85
Zakres pracy	Strona powietrzna	Chłodzenie	Min.–Maks.	°CDB									
	Strona wodna	Chłodzenie	Min.–Maks.	°CDB									
Czynnik chłodniczy	Typ	R32											
	Obiegi	Ilość	1									2	
	Sterowanie	Elektroniczny zawór rozprężny											
	GWP	675											
Ilość czynnika chłodniczego	Suma	kg	3	5,5	5,5	7	8	12	12	13	16		
Obieg wody	Średnica połączeń rurowych	cal	2025			3713	3713	4725	5400	8100	8100	8775	10800
			1-1/4" (żeńska)						2" (żeńska)				
Jednostka	Prąd roboczy	Maks.	A	17 (1)/21 (2)/21 (3)	21 (1)/25 (2)/25 (3)	23 (1)/27 (2)/27 (3)	34 (1)/38 (2)/39 (3)	38 (1)/42 (2)/43 (3)	41 (1)/45 (2)/46 (3)	46 (1)/50 (2)/51 (3)	61 (1)/66 (2)/68 (3)	83 (1)/88 (2)/90 (3)	
Zasilanie energią elektryczną	Faza/Częstotliwość/ Napięcie	Hz/V	3N~/50/400										

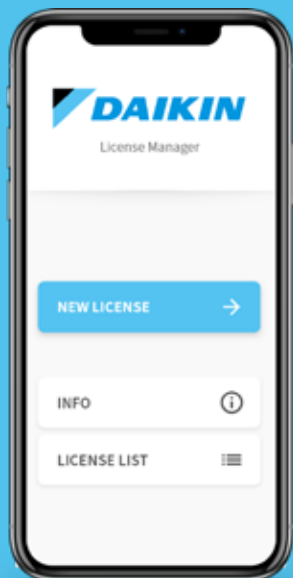
(1) EWAT-CZN: wersja bez pompy, (2) EWAT-CZP: wersja z pompą o małej wysokości podnoszenia, (3) EWAT-CZH: wersja z pompą o dużej wysokości podnoszenia. Wszystkie parametry chłodzenia (wydajność chłodnicza, pobór mocy jednostki w trybie chłodzenia i EER) opierają się na następujących warunkach: 12,0/7,0°C; temperatura zew. 35,0°C, jednostka przy pełnym obciążeniu; płyn roboczy: woda; współczynnik zanieczyszczenia = 0. EN14511:2018. SEER oblicza się zgodnie z rozporządzeniem nr 2281/2016 i normą EN14825 wyłącznie w celach informacyjnych, chyba że urządzenie jest typu „tylko chłodzenie”.

Parametry pracy zgodnie z oprogramowaniem CSS 10.29

## Daikin License Manager

aplikacja mobilna umożliwiająca korzystanie z protokołów komunikacyjnych BMS w nowym małym agregacie wody lodowej z inwerterem

Zamawiając zestaw Connectivity, otrzymasz kartę Connectivity. Karta dostarcza unikalny identyfikator aktywacji (kod QR), identyfikujący licencję dla określonego sterownika jednostki SIC. Sterownik SIC ma naklejkę, którą należy nakleić na kartę Connectivity, aby móc używać jej z aplikacją.



### 1 SKANOWANIE

Wykadruj kartę Connectivity za pomocą aparatu



### 2 POBIERANIE

Pobierz licencję do sterownika jednostki SIC



### 3 AKTYWACJA

Teraz możesz podłączyć agregat wody lodowej do systemu BMS



# Pompa ciepła seria EWYT-CZ

Grzanie i chłodzenie		EWYT-CZN/CZP/CZH		016	021	025	032	40 - MONO	40 - DUAL	050	064	090			
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW		15,9 (1)/16,1 (2)/16,2 (3)	20,9 (1)/21,1 (2)/21,2 (3)	25,6 (1)/25,9 (2)/25,9 (3)	32,4 (1)/32,7 (2)/32,8 (3)	39,6 (1)/39,9 (2)/40,1 (3)	41,4 (1)/41,7 (2)/41,8 (3)	50,8 (1)/51,1 (2)/51,3 (3)	64 (1)/64,4 (2)/64,5 (3)	88,3 (1)/88,8 (2)/88,9 (3)			
	Maks.			18,3 (1)/18,6 (2)/18,7 (3)	25 (1)/25,3 (2)/25,4 (3)	29,3 (1)/29,6 (2)/29,6 (3)	38,6 (1)/38,9 (2)/39,1 (3)	45,2 (1)/45,6 (2)/45,7 (3)	49,6 (1)/50 (2)/50,1 (3)	58,2 (1)/ (2)/58,7 (3)	72,7 (1)/ 73,3 (2)/73,4 (3)	98,3 (1)/ 98,8 (2)/98,9 (3)			
Wydajność grzewcza	Nom.	kW		15,9 (1)/15,62 (2)/15,5 (3)	20,2 (1)/19,93 (2)/19,8 (3)	24,8 (1)/24,6 (2)/24,5 (3)	32,4 (1)/32,08 (2)/32 (3)	39,4 (1)/39 (2)/38,9 (3)	40,3 (1)/40,01 (2)/39,9 (3)	49,8 (1)/49,49 (2)/49,4 (3)	61,9 (1)/61,43 (2)/61,3 (3)	85,8 (1)/85,33 (2)/85,2 (3)			
	Maks.			18,3 (1)/18 (2)/18 (3)	24,3 (1)/24 (2)/23,9 (3)	28,7 (1)/28,4 (2)/28,3 (3)	36,5 (1)/36,2 (2)/36,1 (3)	44,7 (1)/44,3 (2)/44,2 (3)	48,7 (1)/48,4 (2)/48,3 (3)	57,3 (1)/ 58,9 (2)/56,7 (3)	69,2 (1)/68,7 (2)/68,6 (3)	94,7 (1)/ 94,1 (2)/94 (3)			
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	5,5 (1)/5,45 (2)/5,6 (3)	6,6 (1)/6,56 (2)/6,7 (3)	8,5 (1)/8,48 (2)/8,7 (3)	10,3 (1)/10,3 (2)/10,4 (3)	13,4 (1)/13,3 (2)/13,5 (3)	13,2 (1)/13,2 (2)/13,3 (3)	17 (1)/16,9 (2)/17 (3)	21,8 (1)/21,9 (2)/22 (3)	31 (1)/31,1 (2)/31,2 (3)			
	Ogrzewanie	Nom.		4,7 (1)/4,63 (2)/4,8 (3)	5,8 (1)/5,81 (2)/6 (3)	7,5 (1)/7,42 (2)/7,6 (3)	9,4 (1)/9,32 (2)/9,5 (3)	11,8 (1)/11,7 (2)/11,9 (3)	11,9 (1)/11,8 (2)/12 (3)	15,4 (1)/15,3 (2)/15,4 (3)	19,1 (1)/19,2 (2)/19,3 (3)	27,2 (1)/27,3 (2)/27,4 (3)			
Regulacja wydajności	Metoda	Sterowanie inwerterowe													
	Minimalna wydajność	%		18	14	12	19	15	14	12	15	14			
EER				2,9 (1)/2,96 (2)/2,89 (3)	3,16 (1)/3,22 (2)/3,15 (3)	3 (1)/3,05 (2)/2,98 (3)	3,13 (1)/3,18 (2)/3,14 (3)	2,95 (1)/3 (2)/2,97 (3)	3,12 (1)/3,17 (2)/3,15 (3)	2,98 (1)/3,03 (2)/3,02 (3)	2,93 (1)/2,95 (2)/2,93 (3)	2,84 (1)/2,85 (2)/2,85 (3)			
COP				3,41 (1)/3,37 (2)/3,24 (3)	3,46 (1)/3,43 (2)/3,31 (3)	3,33 (1)/3,31 (2)/3,22 (3)	3,45 (1)/3,44 (2)/3,37 (3)	3,33 (1)/3,33 (2)/3,28 (3)	3,38 (1)/3,38 (2)/3,33 (3)	3,24 (1)/3,23 (2)/3,2 (3)	3,23 (1)/3,2 (2)/3,17 (3)	3,16 (1)/3,13 (2)/3,12 (3)			
Wartość SEER				5 (1)/5,3 (2)/5,2 (3)	5 (1)/5,41 (2)/5,32 (3)	5,06 (1)/5,41 (2)/5,34 (3)	5,21 (1)/5,7 (2)/5,67 (3)	5,09 (1)/5,36 (2)/5,34 (3)	5,41 (1)/5,76 (2)/5,76 (3)	5,33 (1)/5,48 (2)/5,4 (3)	5,21 (1)/5,34 (2)/5,27 (3)	5,03 (1)/5,18 (2)/5,12 (3)			
η <sub>s,c</sub>		%		197 (1)/209 (2)/205 (3)	197 (1)/213 (2)/210 (3)	200 (1)/213 (2)/211 (3)	205 (1)/225 (2)/224 (3)	201 (1)/211 (2)/210 (3)	213 (1)/228 (2)/227 (3)	210 (1)/216 (2)/213 (3)	205 (1)/211 (2)/208 (3)	198 (1)/204 (2)/202 (3)			
Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Infor. ogólne	η <sub>s</sub> (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	153 (1)/158 (2)/152 (3)	157 (1)/165 (2)/159 (3)	160 (1)/165 (2)/160 (3)	159 (1)/164 (2)/161 (3)	160 (1)/164 (2)/162 (3)	158 (1)/165 (2)/163 (3)	157 (1)/162 (2)/161 (3)	156 (1)/157 (2)/155 (3)	157 (1)/159 (2)/157 (3)		
					SCOP niska temp.	3,89 (1)/4,03 (2)/3,88 (3)	4 (1)/4,19 (2)/4,06 (3)	4,07 (1)/4,19 (2)/4,08 (3)	4,06 (1)/4,18 (2)/4,11 (3)	4,07 (1)/4,18 (2)/4,14 (3)	4,02 (1)/4,19 (2)/4,14 (3)	4 (1)/4,12 (2)/4,09 (3)	3,98 (1)/4,01 (2)/3,94 (3)	4 (1)/4,04 (2)/4 (3)	
					E <sub>f</sub> sezonowa w trybie ogrzewania pomieszczeń Klasa	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	1.878											
		Szerokość	mm	1.552			1.752			2.306		2.906	3.506		
		Głębokość	mm	802			814			814		814	814		
Ciężar	Jednostka	kg	227 (1)/261 (2) (3)	252 (1)/286 (2) (3)	350 (1)/393 (2) (3)	349 (1)/392 (2) (3)	494 (1)/546 (2) (3)	588 (1)/644 (2) (3)	693 (1)/749 (2) (3)						
Wodny wymiennik ciepła	Typ	Płytkowy wymiennik ciepła													
		Natężenie przepływu wody Chłodzenie/Nom.	l/s	0,8	1	1,2	1,6	1,9	2	2,4	3,1	4,2			
		Ogrzewanie/Nom.	l/s	0,8	1	1,2	1,6	1,9	2	2,4	3,1	4,2			
		Spadek ciśnienia wody Chłodzenie/Suma	kPa	19,8	11,3	16,3	19,2	27,6	9,91	14,3	21,7	20,1			
		Pojemność wodna	l	1		2			5		8				
Powietrzny wymiennik ciepła	Typ	Żebra aluminiowe i rury miedziane													
Sprężarka	Typ	Sprężarka typu scroll hermetyczna													
	Ilość	1					2								
Wentylator	Typ	Osioły													
	Ilość	1			2			3			4				
	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie/Nom.	l/s	3227	3122	3524	5080	6701	5444	7048	8967	13402			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	76			78	79	80			81	83	85	
		Strona powietrzna	Chłodzenie/Min.~Maks.	°CDB						-20~-52					
Zakres pracy	Strona wodna	Ogrzewanie/Min.~Maks.	°CDB						-20~-35						
		Chłodzenie/Min.~Maks.	°CDB						-15~-25						
Czynnik chłodniczy	Typ	Obiegi	Ilość	R32											
				Sterowanie	Elektroniczny zawór rozprężny										
					GWP	675									
Ilość czynnika chłodniczego	Suma	kg	3	5,5	5,5	7	8	12	12	13	16				
	Suma	kgCO <sub>2</sub> eq	2025	3713	3713	4725	5400	8100	8100	8775	10800				
Obieg wody	Srednica połączeń rurowych	cal	1-1/4" (żeńska)						2" (żeńska)						
Jednostka	Prąd roboczy	Maks.	A	17 (1)/21 (2)/21 (3)	21 (1)/25 (2)/25 (3)	23 (1)/27 (2)/27 (3)	34 (1)/38 (2)/39 (3)	38 (1)/42 (2)/43 (3)	41 (1)/45 (2)/46 (3)	46 (1)/50 (2)/51 (3)	61 (1)/66 (2)/68 (3)	83 (1)/88 (2)/90 (3)			
Zasilanie energią elektryczną	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	3N~/50/400												

(1) EWYT-CZN: wersja bez pompy. (2) EWYT-CZP: wersja z pompą o małej wysokości podnoszenia. (3) EWYT-CZH: wersja z pompą o dużej wysokości podnoszenia. Wszystkie parametry chłodzenia (wydajność chłodnicza, pobór mocy jednostki w trybie chłodzenia i EER) opierają się na następujących warunkach: 12,0/7,0°C; temperatura zew. 35,0°C, jednostka przy pełnym obciążeniu; płyn roboczy: woda; współczynnik zanieczyszczenia = 0. EN14511:2018  
Wszystkie parametry ogrzewania (wydajność grzewcza, pobór mocy jednostki w trybie ogrzewania i COP) opierają się na następujących warunkach: 40,0/45,0°C; temperatura zew. 7,0°C, jednostka przy pełnym obciążeniu; płyn roboczy: woda; współczynnik zanieczyszczenia = 0. EN14511:2018  
SEER oblicza się zgodnie z rozporządzeniem nr 2281/2016 i normą EN14825 wyłącznie w celach informacyjnych, chyba że urządzenie jest typu „tylko chłodzenie”.  
Wartości SCOP i η<sub>s</sub> w niskich temperaturach są obliczane zgodnie z rozporządzeniem Ecodesign nr 813/2013 oraz normą EN 14825-2018.

Parametry pracy zgodnie z oprogramowaniem CSS 10.29



**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgia · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (wydawca)



Daikin Europe N.V. jest uczestnikiem programu Eurovent Certified Performance dla zespołów chłodzących ciecz i hydraulicznych pomp ciepła, klimakonwektorów i systemów o zmiennym przepływie czynnika chłodniczego. Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

ECPLP21-420

12/21

Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie jest ofertą wiążącą firmy Daikin Europe N.V. Treść tej publikacji powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszym katalogu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszego katalogu. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.



Wydrukowano na niechlorkowanym papierze.