



Chłodnice przemysłowe

14 Lat doświadczenia z chłodnicami



WWW

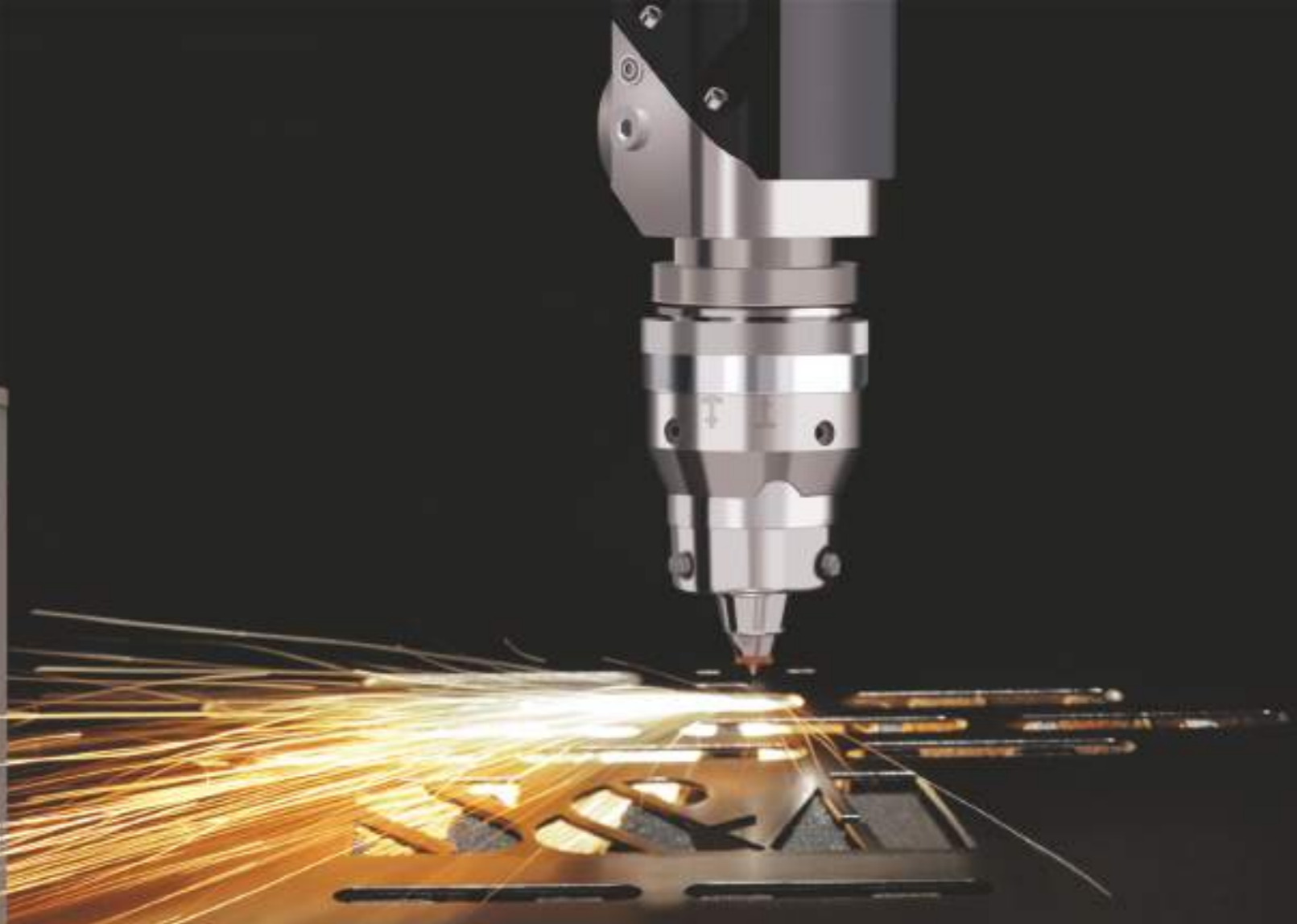


FB

Chłodnicewody.pl
Łukasiewicza 10, 25-663 Kielce
Email: biuro@chlodnicewody.pl, office@chlodnicewody.pl
Tel: 508-206-765, 515-268-548
www.chlodnicewody.pl



PRO-Series 2024



14

14 Lat doświadczenia z chłodnicami



Dbając o kompleksową obsługę naszych klientów, oferujemy bogaty asortyment części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych. Nad prawidłowym funkcjonowaniem wszystkich sprzedawanych maszyn czuwa wykwalifikowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Jakość, niezawodność i nowoczesne rozwiązania to główne cele stawiane przed zgranym i profesjonalnym zespołem pracowników naszej firmy. Jesteśmy firmą, która konkuruje z największymi graczami na rynku w swojej branży.

Dbamy by nasze produkty były niezawodne, bezpieczne oraz łatwe w użyciu, a jednocześnie nowoczesne.

Zespół firmy chlodnicewody.pl służy zawsze radą oraz pomocą. Chętnie odpowiemy na każde Państwa pytanie. Zapewniamy dostęp do informacji, materiałów, poradą w doborze asortymentu, jak również wsparcie techniczne. W oparciu o ustalone założenia zawsze staramy się stworzyć atrakcyjną ofertę cenową.

O firmie

Firma chlodnicewody.pl to czołowy i autoryzowany dystrybutor maszyn chłodzących działających w obiegu zamkniętym.

Naszą ofertę kierujemy do firm, które poszukują zaawansowanych technologicznie, dostosowanych do wymagań europejskich, łatwych w obsłudze maszyn w najatrakcyjniejszej cenie. Korzystanie z innowacyjnych technologii i stale poszerzany asortyment produkcji znajdują uznanie coraz szerszego grona klientów, którzy cenią nas za profesjonalizm i najwyższą jakość każdego produktu.

Posiadamy chłodnice do ogólnych zastosowań oraz do laserów Co2/światłowodowych, a także chillery z możliwością ustawienia dwóch temperatur. Nowością jest seria maszyn, które chłodzą Państwa instalację i umożliwiają użycie tego ciepła w innym obiegu wody. Ekonomiczne rozwiązanie pozwala wykorzystać energię jeszcze raz!



90

Ponad 90 dostępnych modeli

120

Ponad 120 modeli możliwych do zmodyfikowania

100+

Odpowiednie rozwiązanie dla ponad 100 branż

0.3-42_{kW}

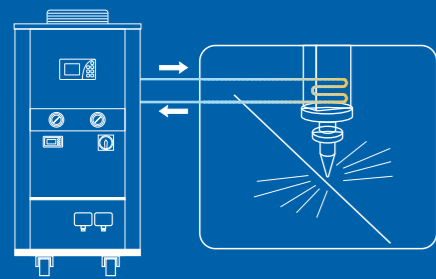
Wydajność chłodnicza od 0,3 do 42 kW





CWFL Series

2 niezależne obiegi wody



Do laserów światłowodowych i innych zastosowań

Chłodząc laser, nasz agregat chłodniczy może utrzymać stabilną moc wyjściową lasera i zapewnić odpowiednią jakość wiązki światła w celu poprawy żywotności maszyny i dokładności procesu cięcia urządzenia laserowego.

Model	Dokładność temp. [°C]	Przepływ wody	Max. ciśn. wody	Czynnik chłod.	Do lasera o mocy
CWFL-1000	0.5	2L/min->12L/min	36~53M	R-410a	1000W
CWFL-1500	0.5	2L/min->15L/min	36~53M	R-410a	1500W
CWFL-2000	0.5	2L/min->20L/min	44~53M	R-410a	2000W
CWFL-3000	0.5	2L/min->30L/min	50~59M	R-410a	3000W
CWFL-4000	1	2L/min->40L/min	50~59M	R-410a	4000W
CWFL-6000	1	2L/min->50L/min	59~61.5M	R-410a	6000W
CWFL-8000	1	2L/min->65L/min	59~61.5M	R-410a	8000W
CWFL-12000	1	2.5L/min->100L/min	72~75M	R-410a	12000W
CWFL-20000	1	5L/min->150L/min	58~64.5M	R-410a	20000W
CWFL-30000	1	10L/min->250L/min	80~81M	R-407c	30000W
CWFL-40000	1	10L/min->350L/min	86M	R-407c	40000W
CWFL-60000	1	10L/min->500L/min	53M	R-407c	60000W
RMFL-1500 Rack mount	0.5	2L/min->12L/min	40M	R-410a	1000W-1500W
RMFL-2000 Rack mount	0.5	2L/min->15L/min	40M	R-410a	2000W
RMFL-3000 Rack mount	0.5	2L/min->25L/min	40M	R-410a	3000W
CWFL-1500ANW	1	1L/min->12L/min	40M	R-410a	1000W-1500W
CWFL-2000ANW	1	2L/min->15L/min	40M	R-410a	2000W
CWFL-3000ENW	1	2L/min->20L/min	44~53M	R-410a	3000W

2 niezależne obiegi wody

CWFL- 1000
CWFL- 1500
CWFL- 2000



Cechy serii CWFL:

1. Zaprojektowane pod lasery światłowodowe.
2. Stabilność temperatur wody od 0.5 do 1 stopnia Celsjusza.
3. Dwa obiegi wody, które można wykorzystać m.in. do chłodzenia źródła lasera i jego głowicy.
4. Pozwala na stabilne i niezawodne chłodzenie w wielu zastosowaniach.



Wysokiej jakości wentylator
Cichy i wydajny
Bezobsługowy

2 niezależne obiegi wody

CWFL- 3000
CWFL- 4000
CWFL- 6000



Umożliwia komunikację RS-485
Monitoring i zdalna kontrola pracy

MODEL	CWFL-1000		CWFL-1500		CWFL-2000	
	CWFL-1000ANPTY	CWFL-1000BNPTY	CWFL-1500ANPTY	CWFL-1500BNPTY	CWFL-2000ANPTY	CWFL-2000BNPTY
Napięcie zasilania	AC 1P 220~240V		AC 1P 220~240V	AC 1P 220~240V	AC 1P 220~240V	AC 1P 220~240V
Częstotliwość prądu	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Natężenie prądu	2.5~12.1A	3.9~13A	2.5~16.9A	3.9~17.5A	3.4~17.8A	3.9~17.3A
Maksymalne zużycie prądu	2.21kW	2.56kW	2.65kW	2.68kW	3.03kW	3.18kW
Moc grzałki	600W + 600W		400W + 600W		600W + 600W	
Dokładność	0.5 st. C.		0.5 st. C.		0.5 st. C.	
Reduktor	Kapilarny		Kapilarny		Kapilarny	
Moc pompy	0.37kW	0.75kW	0.37kW	0.75kW	0.55kW	0.75kW
Pojemność zbiornika wody	14L		14L		14L	
Złącza wody	Rp1/2"+Rp1/2"		Rp1/2"+Rp1/2"		Rp1/2"+Rp1/2"	
Maksymalne ciśnienie wody	36M	53M	36M	53M	44M	53M
Przepływ wody	2L/min + >12L/min		2L/min + >15L/min		2L/min + >20L/min	
Waga własna	63Kg	66Kg	70Kg	70Kg	75Kg	70Kg
Waga z opakowaniem	75Kg	76Kg	82Kg	82Kg	87Kg	82Kg
Wymiary zewnętrzne	70 X 47 X 89 cm (L X W X H)		70 X 47 X 89cm (L X W X H)		70 X 47 X 89cm (L X W X H)	
Wymiary z opakowaniem	73 X 56 X 105 cm (L X W X H)		73 X 56 X 105cm (L X W X H)		73 X 56 X 105cm (L X W X H)	

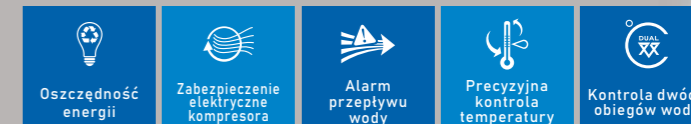
Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

MODEL	CWFL-3000			CWFL-4000		CWFL-6000	
	CWFL-3000ANPTY	CWFL-3000BNPTY	CWFL-3000ENPTY	CWFL-4000BNPTY	CWFL-4000ENPTY	CWFL-6000ENPTY	CWFL-6000FNPTY
Napięcie zasilania	AC 1P 220~240V	AC 1P 220~240V	AC 3P 380V	AC 1P 220~240V	AC 3P 380V	AC 3P 380V	AC 3P 380V
Częstotliwość prądu	50Hz	60Hz	50 Hz	60Hz	50Hz	50Hz	60Hz
Natężenie prądu	5.0~26.9A	3.6~24.5A	2.1~10.3A	3.6~23.7A	1.7~13.4A	2.1~15.7A	2.1~13.5A
Maks. zużycie prądu	4.36kW	4.65kW	4.68kW	5.5kW	6.36kW	7.66kW	7.27kW
Moc grzałki	600W + 1400W			600W + 1800W		600W + 1800W	
Dokładność	0.5 st. C.			1 st. C.		1 st. C.	
Reduktor	Kapilarny			Kapilarny		Kapilarny	
Moc pompy	0.75kW	1kW	0.75kW	1kW	0.75kW	1.1kW	1kW
Poj. zbiornika wody	22L			40L		70L	
Złącza wody	Rp1/2"+Rp1"			Rp1/2"+Rp1"		Rp1/2"+Rp1"	
Maks. ciśnienie wody	50M	59M	50M	59M	50M	61.5M	59M
Przepływ wody	2L/min + >30L/min			2L/min + >40L/min		2L/min + >50L/min	
Waga własna	93Kg	87Kg	105Kg	123Kg	135Kg	181Kg	178Kg
Waga z opakowaniem	109Kg	103Kg	121Kg	150Kg	154Kg	206Kg	203Kg
Wymiary zewnętrzne	77 X 55 X 103cm (L X W X H)			87 X 65 X 117cm (L X W X H)		105 X 71 X 133cm (L X W X H)	
Wymiary z opakowaniem	78 X 65 X 117cm (L X W X H)			95 X 77 X 135cm (L X W X H)		112 X 82 X 150cm (L X W X H)	

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

2 niezależne obiegi wody

CWFL-8000
CWFL-12000
CWFL-20000
CWFL-30000



Umożliwia komunikację RS-485
Monitoring i zdalna kontrola pracy

MODEL	CWFL-8000		CWFL-12000	
	CWFL-8000ENPTY	CWFL-8000FNPTY	CWFL-12000ENPTY	CWFL-12000FNPTY
Napięcie zasilania	AC 3P 380V		AC 3P 380V	
Częstotliwość prądu	50Hz		60Hz	
Natężenie prądu	2.1-17.9A		4.3-30.9A	
Maksymalne zużycie prądu	8.94kW		14.72kW	
Moc grzałki	600W + 2400W		600W + 3600W	
Dokładność	1 st. C.		1 st. C.	
Reduktor	Kapilarny		Kapilarny	
Moc pompy	1.1kW		3.0kW	
Pojemność zbiornika wody	87L		170L	
Złącza wody	Rp1/2" + Rp1"		Rp1/2" + Rp1-1/4"	
Maksymalne ciśnienie wody	61.5M		72M	
Przepływ wody	2L/min +>65L/min		2.5L/min +>100L/min	
Waga własna	198Kg		308Kg	
Waga z opakowaniem	226Kg		348Kg	
Wymiary zewnętrzne	120 X 64 X 116cm (L X W X H)		155 X 80 X 135cm (L X W X H)	
Wymiary z opakowaniem	135 X 84 X 137cm (L X W X H)		170 X 101 X 152cm (L X W X H)	

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

MODEL	CWFL-20000		CWFL-30000	
	CWFL-20000ETTY	CWFL-20000FTTY	CWFL-30000ETTY	CWFL-30000FTTY
Napięcie zasilania	AC 3P 380V		AC 3P 380V	
Częstotliwość prądu	50Hz		60Hz	
Natężenie prądu	5.8-34A		10.65-53.75A	
Maksymalne zużycie prądu	17.26kW		25.66kW	
Moc grzałki	1000W + 4800W		1800W + 10800W	
Dokładność	1 st. C.		1 st. C.	
Reduktor	Kapilarny		Kapilarny	
Moc pompy	3kW		5.5kW	
Pojemność zbiornika wody	170L		330L	
Złącza wody	Rp1/2" + Rp1-1/2"		Rp1/2" + Rp2"	
Maksymalne ciśnienie wody	64.5M		80M	
Przepływ wody	5L/min +>150L/min		10L/min +>250L/min	
Waga własna	424Kg		753Kg	
Waga z opakowaniem	483Kg		967Kg	
Wymiary zewnętrzne	150 X 108 X 158cm (L X W X H)		227 X 113 X 190cm (L X W X H)	
Wymiary z opakowaniem	162 X 123 X 177cm (L X W X H)		235 X 137 X 214cm (L X W X H)	

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

2 niezależne obiegi wody

CWFL-40000
CWFL-60000



- Oszczędność energii
- Zabezpieczenie elektryczne kompresora
- Alarm przepływu wody
- Precyzyjna kontrola temperatury
- Kontrola dwóch obiegów wody



Umożliwia komunikację RS-485
Monitoring i zdalna kontrola pracy

MODEL	CWFL-40000
	CWFL-40000ETTY
Napięcie zasilania	AC 3P 380V
Częstotliwość prądu	50Hz
Natężenie prądu	15-72.9A
Maksymalne zużycie prądu	35.82kW
Moc grzałki	10800W+1800W
Dokładność	1 st. C.
Reduktor	Kapilarny
Moc pompy	7.5kW
Pojemność zbiornika wody	536L
Złącza wody	Rp1/2" + Rp2"
Maksymalne ciśnienie wody	86M
Przepływ wody	10L/min+>350L/min
Waga własna	923Kg
Waga z opakowaniem	1210Kg
Wymiary zewnętrzne	286 X 113 X 190cm (L X W X H)
Wymiary z opakowaniem	295 X 137 X 214cm (L X W X H)


Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

MODEL	CWFL-60000
	CWFL-60000ETTY
Napięcie zasilania	AC 3P 380V
Częstotliwość prądu	50Hz
Natężenie prądu	22.5-104A
Maksymalne zużycie prądu	53.18kW
Moc grzałki	10800W+1800W
Dokładność	1 st. C.
Reduktor	Kapilarny
Moc pompy	4.4kW+4.4KW
Pojemność zbiornika wody	600L
Złącza wody	Rp1/2" + Rp2-1/2"
Maksymalne ciśnienie wody	53M
Przepływ wody	10L/min+>500L/min
Waga własna	1292kg
Waga z opakowaniem	1650kg
Wymiary zewnętrzne	340 X 139 X 190cm (L X W X H)
Wymiary z opakowaniem	347 X 163 X 214cm (L X W X H)

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

Chłodnice w szafach RACK

RMFL-1500
RMFL-2000
RMFL-3000

 Rack Mount Design
Oszczędność miejsca

 Ciche



Produkt nie zawiera szafy Rack. Zdjęcie przykładowe.

Chłodnice do spawalnictwa

CWFL-1500ANW
CWFL-2000ANW
CWFL-3000ENW



Do różnych zastosowań w spawalnictwie

Lekkie
Przenośne
Oszczędzające miejsce
Łatwe do przenoszenia
do miejsca pracy

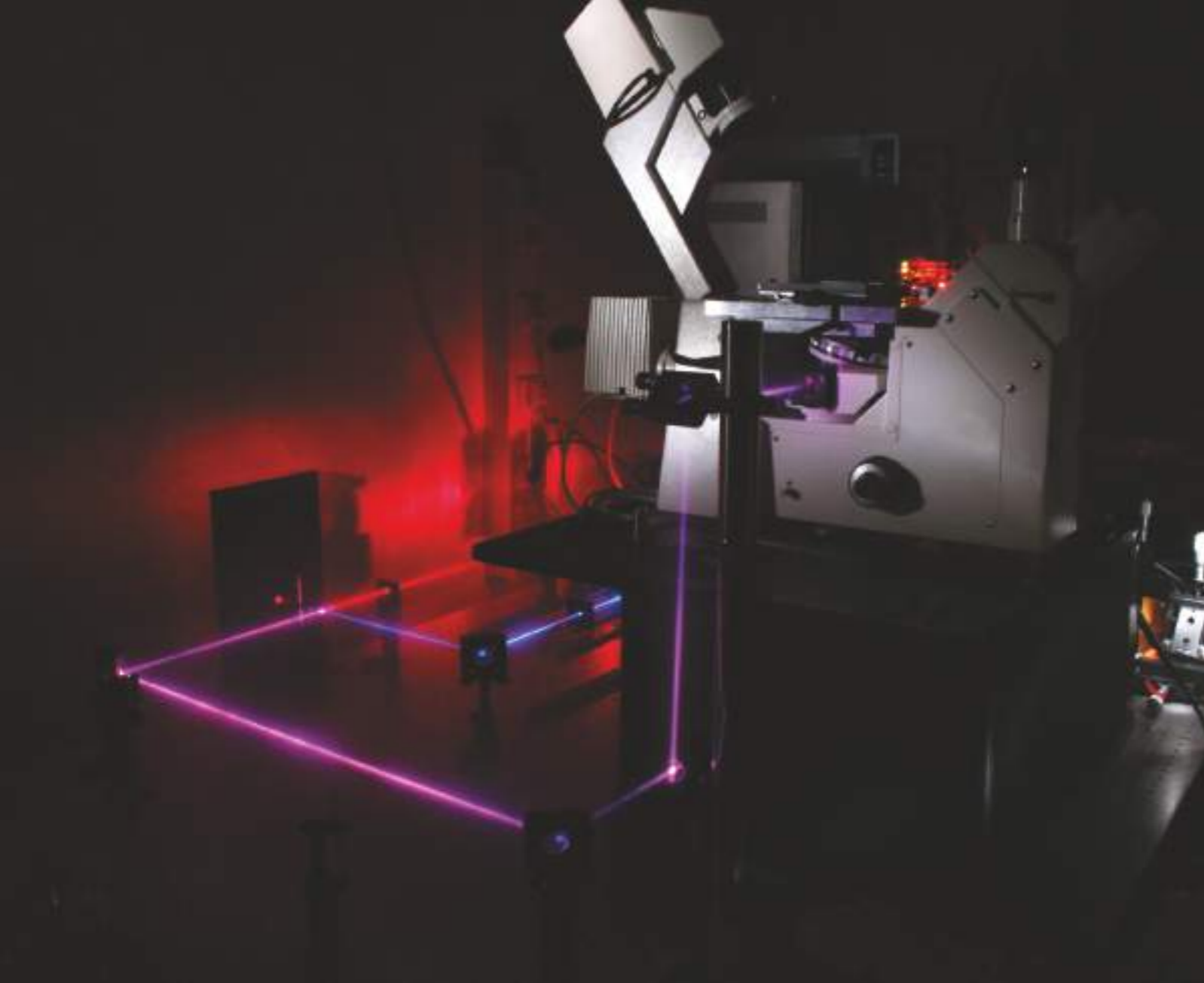


MODEL	RMFL-1500		RMFL-2000		RMFL-3000	
	RMFL-1500ANT03TY	RMFL-1500BNT03TY	RMFL-2000ANT03TY	RMFL-2000BNT03TY	RMFL-3000ANTTY	RMFL-3000BNTTY
Napięcie zasilania	AC 1P 220-240V	AC 1P 220-240V	AC 1P 220-240V	AC 1P 220-240V	AC 1P 220-240V	AC 1P 220-240V
Częstotliwość prądu	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Natężenie prądu	0.9~11A	0.9~11.7A	1~12.3A	12.2~1A	1.9~17.9A	1.9~21.3A
Maks. zużycie prądu	2.32kW	2.32kW	3.03kW	2.71kW	3.91kW	4.16kW
Moc kompresora	1.1kW	1.08kW	1.7kW	1.33kW	2.07kW	2.32kW
	1.48HP	1.44HP	2.28HP	1.78HP	2.77HP	3.11HP
Czynnik chłodniczy	R-410a		R-410a		R-410a	
Dokładność	0.5 st. C.		0.5 st. C.		0.5 st. C.	
Reduktor	Kapilarny		Kapilarny		Kapilarny	
Moc pompy	0.13kW		0.2kW		0.4kW	
Poj. zbiornika wody	16L		16L		16L	
Złącza wody	Szybkozłącze		Szybkozłącze		Rp1/2" + Rp1/2"	
Maks. ciśnienie wody	40M		40M		40M	
Przepływ wody	2L/min->12L/min		2L/min->15L/min		2L/min->25L/min	
Waga własna	44Kg		49Kg	45Kg	59Kg	58Kg
Waga z opakowaniem	54Kg		60Kg	56Kg	71Kg	70Kg
Wymiary zewnętrzne	75 X 48 X 43cm(L X W X H)		77 X 48 X 43cm(L X W X H)		88 X 48 X 43cm(L X W X H)	
Wymiary z opakowaniem	88 X 58 X 61cm(L X W X H)		88 X 58 X 61cm(L X W X H)		99 X 58 X 61cm(L X W X H)	

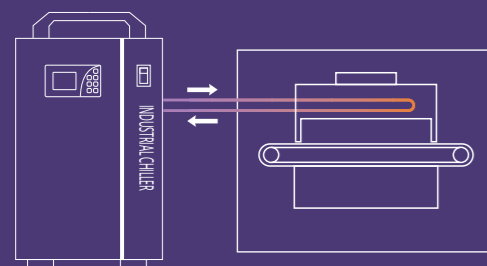
Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

MODEL	CWFL-1500ANW		CWFL-2000ANW		CWFL-3000ENW	
	CWFL-1500ANW12TY	CWFL-1500BNW12TY	CWFL-2000ANW12TY	CWFL-2000BNW12TY	CWFL-3000ENW12TY	CWFL-3000FNW12TY
Napięcie zasilania	AC 1P 220-240V		AC 1P 220-240V		AC 3P 380V	
Częstotliwość prądu	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Natężenie prądu	0.9~7.4A	0.9~7.4A	0.9~8.61A	0.9~8.41A	1.4~7.9A	1.4~8.5A
Maks. zużycie prądu	1.59kW	1.57kW	2.24kW	1.91kW	4.17kW	4.36kW
Moc kompresora	1.1kW	1.08kW	1.71kW	1.33kW	2.32kW	2.31kW
	1.47HP	1.45HP	2.29HP	1.78HP	3.11HP	3.1HP
Czynnik chłodniczy	R-410a		R-410a		R-410a	
Dokładność	1 st. C.		1 st. C.		1 st. C.	
Reduktor	Kapilarny		Kapilarny		Kapilarny	
Moc pompy	0.13kW		0.2kW		0.55kW	0.75kW
Poj. zbiornika wody	10L		10L		22L	
Złącza wody	Szybkozłącze		Szybkozłącze		Złącze kolczaste + Szybkozłącze	
Maks. ciśnienie wody	40M		40M		44M	53M
Przepływ wody	1L/min->12L/min		2L/min->15L/min		2L/min->20L/min	
Waga własna	83Kg		89Kg		122Kg	
Waga z opakowaniem	100Kg		102Kg		158Kg	
Wymiary zewnętrzne	109 X 45 X 79cm(L X W X H)		109 X 45 X 79cm(L X W X H)		125 X 51 X 107cm(L X W X H)	
Wymiary z opakowaniem	115 X 49 X 106cm(L X W X H)		115 X 49 X 106cm(L X W X H)		135 X 61 X 123cm(L X W X H)	

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.



Szybkie i precyzyjne chłodnice Seria chłodnic do laserów UV



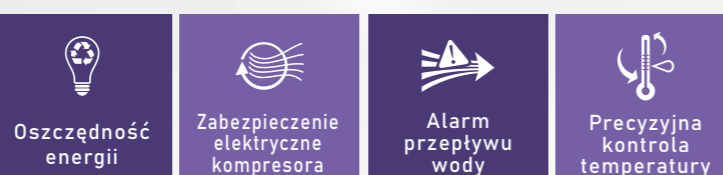
Dla precyzyjnego chłodzenia laserów UV i innych zastosowań

Chłodnica zapewnia stabilne warunki pracy z wysoką dokładnością temperatur do 0.1 st. C., dzięki zastosowaniu sterowania PID.

Model		Dokładność temp. [°C]	Przepływ wody	Max. ciśn. wody	Czynnik chłod.	Do laseru o mocy
CWUP-10	Stand alone	0.1	15L/min	25M	R-134a	10W-15W
CWUP-20		0.1	15L/min	25M	R-410a R-407c	20W
CWUP-30		0.1	75L/min	27M	R-410a	30W
CWUP-40		0.1	75L/min	27M	R-410a	40W
RMUP-300	Rack mount	0.1	13L/min	12M	R-134a	3W-5W
RMUP-500		0.1	15L/min	25M	R-134a	10W-15W
CWUL-05	Stand alone	0.3	13L/min	12M	R-134a	3W-5W
CWUL-10		0.3	13~15L/min	12~25M	R-134a	10W-15W

Szybkie i precyzyjne

CWUP-10 CWUP-20
CWUP-30 CWUP-40
CWUP-60



Oszczędność energii

Zabezpieczenie elektryczne kompresora

Alarm przepływu wody

Precyzyjna kontrola temperatury

MODEL	CWUP-10		CWUP-20		CWUP-30		CWUP-40		CWUP-60	
	CWUP-10AITY	CWUP-10BITY	CWUP-20AITY	CWUP-20BITY	CWUP-30ANTY	CWUP-30BNTY	CWUP-40ANTY	CWUP-40BNTY	CWUP-60ANTY	CWUP-60BNTY
Napięcie zasilania	AC 1P 220~240V		AC 1P 220~240V		AC 1P 220~240V		AC 1P 220~240V		AC 1P 220~240V	
Częstotliwość prądu	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Natężenie prądu	0.6~5.6A		0.6~7.7A		2.3~9A	8.9~21.1A	2.3~11.4A	2.1~12A	3.4~21.4A	3.9~21.1A
Maks. zużycie prądu	1.02kW	1.04kW	1.26kW	1.37kW	1.9kW	1.91kW	2.14kW	2.36kW	3.83kW	4.03kW
Moc kompresora	0.37kW	0.39kW	0.59kW	0.7kW	0.87kW	0.88kW	1.11kW	1.08kW	1.75kW	1.7kW
	0.49HP	0.53HP	0.8HP	0.95HP	1.17HP	1.18HP	1.48HP	1.44HP	2.34HP	2.27HP
Nominalna moc chłodnicza	2559Btu/h		4879Btu/h		8188Btu/h		10713Btu/h		13648Btu/h	
	0.75kW		1.43kW		2.4kW		3.14kW		4kW	
	644Kcal/h		1229Kcal/h		2063Kcal/h		2699Kcal/h		3439Kcal/h	
Czynnik chłodniczy	R-134a		R-410a	R-407c	R-410a		R-410a		R-410a	
Dokładność	0.1 st. C.		0.1 st. C.		0.1 st. C.		0.1 st. C.		0.1 st. C.	
Reduktor	Kapilarny		Kapilarny		Kapilarny		Kapilarny		Kapilarny	
Moc pompy	0.09kW		0.09kW		0.37kW		0.37kW		0.55kW	0.75kW
Poj. zbiornika wody	6L		6L		10L		14L		14L	
Złącza wody	Rp1/2"		Rp1/2"		Rp1/2"		Rp1/2"		Rp1/2"	
Maks. ciśnienie wody	25M		25M		27M		27M		44M	53M
Przepływ wody	15L/min		15L/min		75L/min		75L/min		75L/min	
Waga własna	24Kg		25Kg		52Kg	55Kg	58Kg		67Kg	
Waga z opakowaniem	27Kg		28Kg		58Kg	61Kg	70Kg		79Kg	
Wymiary zewnętrzne	58 X 29 X 52cm (L X W X H)		58 X 29 X 52cm (L X W X H)		59 X 38 X 74cm (L X W X H)		67 X 47 X 89cm (L X W X H)		67 X 47 X 89cm (L X W X H)	
Wymiary z opakowaniem	65 X 36 X 56cm (L X W X H)		65 X 36 X 56cm (L X W X H)		66 X 48 X 92cm (L X W X H)		73 X 57 X 105cm (L X W X H)		73 X 57 X 105cm (L X W X H)	

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

Szybkie i precyzyjne

RMUP-300
RMUP-500



Rack Mount Design



Produkt nie zawiera szafy Rack. Zdjęcie przykładowe.

MODEL	RMUP-300		RMUP-500	
	RMUP-300AITY	RMUP-300BITY	RMUP-500AITY	RMUP-500BITY
Napięcie zasilania	AC 1P 220~240V			
Częstotliwość prądu	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Natężenie prądu	0.5~5A		0.6~5.2A	
Maks. zużycie prądu	0.84kW	0.9kW	0.98kW	1kW
Moc kompresora	0.21kW	0.27kW	0.32kW	0.35kW
	0.29HP	0.36HP	0.44HP	0.46HP
Nominalna moc chłodnicza	1296Btu/h		2217Btu/h	
	0.38kW		0.65kW	
	326Kcal/h		558Kcal/h	
Czynnik chłodniczy	R-134a		R-134a	
Dokładność	0.1 st. C.		0.1 st. C.	
Reduktor	Kapilarny		Kapilarny	
Moc pompy	0.05kW		0.09kW	
Poj. zbiornika wody	3L		5.5L	
Złącza wody	Rp1/2"		Rp1/2"	
Maks. ciśnienie wody	12M		25M	
Przepływ wody	13L/min		15L/min	
Waga własna	19Kg		21Kg	
Waga z opakowaniem	21Kg		24Kg	
Wymiary zewnętrzne	49 X 48 X 18cm (L X W X H) 4U		49 X 48 X 26cm (L X W X H) 6U	
Wymiary z opakowaniem	59 X 53 X 26cm (L X W X H)		59 X 53 X 34cm (L X W X H)	

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

Do laserów UV

CWUL-05
CWUL-10



CW Series
Chłodnice przemysłowe
Ogólne zastosowania



Model	Dokładność Temp. [°C]	Przepływ wody	Max. ciśn. wody	Czynnik chłod.	Nominalna wydajność chłodnicza
CW-3000		2~10L/min	70~10M		50W/°C
CW-5000	0.3	10~15L/min	10~25M	R-134a	0.75kW
CW-5200	0.3	13~15L/min	12~25M	R-134a/ R-410a	1.43kW
CW-5300	0.5	13~75L/min	12~28M	R-410a	2.4kW
CW-6000	0.5	13~75L/min	12~40M	R-410a	3.14kW
CW-6100	0.5	15~75L/min	25~27M	R-410a	4kW
CW-6200	0.5	15~75L/min	25~27M	R-410a	5.1kW
CW-6260	0.5	75L/min	44~53M	R-410a	9kW
CW-6300	1	75L/min	36~54M	R-410a	9kW
CW-6500	1	75~130L/min	44~59M	R-410a	15kW
CW-7500	1	130~117L/min	61.5~59M	R-410a	18kW
CW-7800	1	117~130L/min	59~61.5M	R-410a	26kW
CW-7900	1	117~130L/min	59~61.5M	R-410a	33kW
CW-8000	1	200L/min	55~75M	R-410a	42kW
CW-5200TISW	0.1	15L/min	25M	R-407c	1.9kW
CW-5300ANSW	0.3	75L/min	36M	R-407c	2.4kW
CW-6200ANSW	0.5	75L/min	36M	R-410a	6.6kW
CW-6300ENSW	1	116L/min	61.5M	R-410a	8.8kW

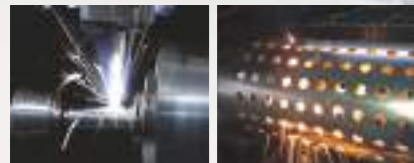
MODEL	CWUL-05			CWUL-10					
	CWUL-05AH AC 1P 220~240V	CWUL-05BH AC 1P 110V	CWUL-05DH AC 1P 110V	CWUL-10AH AC 1P 220~240V	CWUL-10BH AC 1P 110V	CWUL-10DH AC 1P 110V	CWUL-10AI AC 1P 220~240V	CWUL-10BI AC 1P 110V	CWUL-10DI AC 1P 110V
Napięcie zasilania	50Hz			60Hz			60Hz		
Częstotliwość prądu	60Hz			50Hz			60Hz		
Natężenie prądu	0.5~4.2A	0.5~3.9A	0.5~7.4A	0.5~5.5A			0.5~9.9A	0.6~5.3A	0.6~5.2A
Maks. zużycie prądu	0.77kW			0.98kW	1kW	1.01kW	1.02kW	1kW	1.05kW
Moc kompresora	0.19kW 0.25HP			0.37kW	0.39kW	0.38kW	0.37kW	0.39kW	0.38kW
Nominalna moc chłodnicza	1296Btu/h 0.38kW 326Kcal/h			2559Btu/h 0.75kW 644Kcal/h					
Czynnik chłodniczy	R-134a			R-134a					
Dokładność	0.3 st. C.			0.3 st. C.					
Reduktor	Kapilarny			Kapilarny					
Moc pompy	0.05kW			0.05kW			0.09kW		
Poj. zbiornika wody	6L			6L			6L		
Złącza wody	Rp1/2"			Rp1/2"			Rp1/2"		
Maks. ciśnienie wody	12M			12M			25M		
Przepływ wody	13L/min			13L/min			15L/min		
Waga własna	21Kg	22Kg	23Kg	24Kg			24Kg		
Waga z opakowaniem	24Kg	25Kg	26Kg	27Kg					
Wymiary zewnętrzne	58 X 29 X 52cm (L X W X H)			58 X 29 X 52cm (L X W X H)					
Wymiary z opakowaniem	65 X 36 X 56cm (L X W X H)			65 X 36 X 56cm (L X W X H)					

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

Ogólne zastosowania

Chłodnice przemysłowe

CW-5000
CW-5200



Krzywe wydajności

20°C
Temp. otoczenia 20°C

30°C
Temp. otoczenia 30°C

40°C
Temp. otoczenia 40°C

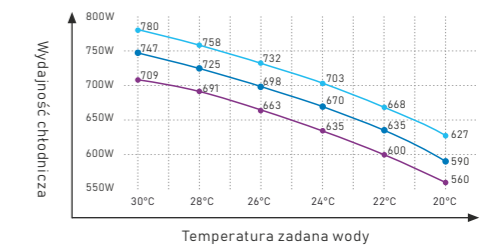
Oszczędność energii

Alarm kontroli temperatury

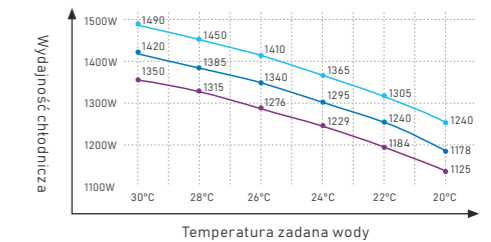
Zabezpieczenie elektryczne kompresora

Alarm przepływu wody

CW-5000



CW-5200



CW-5000

MODEL	CW-5000TGTY	CW-5000DGTy	CW-5000TITY	CW-5000DITY
Napięcie zasilania	AC 1P 220-240V	AC 1P 110V	AC 1P 220-240V	AC 1P 110V
Częstotliwość prądu	50/60Hz	60Hz	50/60Hz	60Hz
Natężenie prądu	0.4-2.7A	0.4-5.18A	0.6-2.9A	0.6-5.38A
Maks. zużycie prądu	0.45/0.47kW	0.49kW	0.5/0.51kW	0.51kW
Moc kompresora	0.37/0.39kW	0.38kW	0.37/0.39kW	0.38kW
	0.5/0.53HP	0.51HP	0.5/0.53HP	0.51HP
Nominalna moc chłodnicza	2559Btu/h		0.75kW	
	644Kcal/h		0.09kW	
Moc pompy	0.03kW		0.09kW	
Maks. ciśn. wody	10M		25M	
Przepływ wody	10L/min		15L/min	
Czynnik chłodniczy	R-134a		R-134a	
Dokładność	0.3 st. C.		0.3 st. C.	
Reduktor	Kapilarny		Kapilarny	
Poj. zbiornika wody	6L		6L	
Złącze wody	10mm złącze kołczaste		10mm szybkozłącze	
Waga własna	20Kg	21Kg	24Kg	23Kg
Waga z opakowaniem	23Kg	24Kg	27Kg	26Kg
Wymiary zewnętrzne	58 X 29 X 47cm (L X W X H)			
Wymiary z opakowaniem	65 X 36 X 51cm (L X W X H)			

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

CW-5200

MODEL	CW-5200THTY	CW-5200DHTY	CW-5200TITY	CW-5200DITY
Napięcie zasilania	AC 1P 220-240V	AC 1P 110V	AC 1P 220-240V	AC 1P 110V
Częstotliwość prądu	50/60Hz	60Hz	50/60Hz	60Hz
Natężenie prądu	0.5-4.8A	0.5-8.9A	0.6-4.9A	0.6-8.6A
Maks. zużycie prądu	0.62/0.74kW	0.79kW	0.62/0.74kW	0.79kW
Moc kompresora	0.49/0.61kW	0.66kW	0.49/0.61kW	0.66kW
	0.65/0.81HP	0.9HP	0.65/0.81HP	0.9HP
Nominalna moc chłodnicza	4879Btu/h		1.43kW	
	1229Kcal/h		0.09kW	
Moc pompy	0.05kW		0.09kW	
Maks. ciśn. wody	12M		25M	
Przepływ wody	13L/min		15L/min	
Czynnik chłodniczy	R-134a	R-410a	R-134a	R-410a
Dokładność	0.3 st. C.		0.3 st. C.	
Reduktor	Kapilarny		Kapilarny	
Poj. zbiornika wody	6L		6L	
Złącze wody	10mm złącze kołczaste		10mm Szybkozłącze	
Waga własna	25Kg	22Kg	25Kg	23Kg
Waga z opakowaniem	28Kg	25Kg	28Kg	26Kg
Wymiary zewnętrzne	58 X 29 X 47cm (L X W X H)			
Wymiary z opakowaniem	65 X 36 X 51cm (L X W X H)			

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

Ogólne zastosowania

CW-5300
CW-6000
CW-6100
CW-6200



Oszczędność energii



Alarm kontroli temperatury



Zabezpieczenie elektryczne kompresora



Alarm przepływu wody

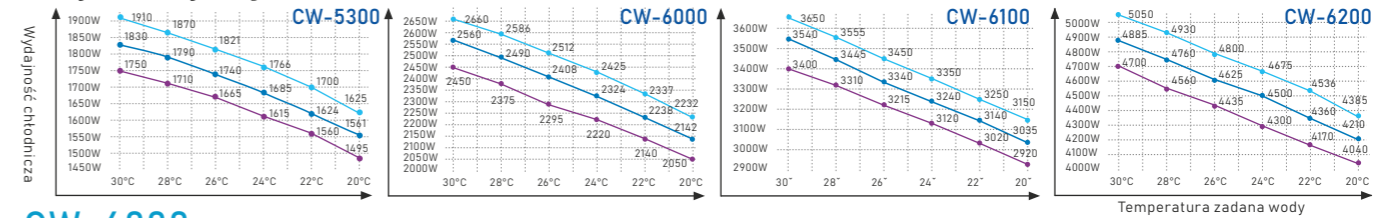


CW-5300

MODEL	CW-5300AHTY	CW-5300BHTY	CW-5300DHTY	CW-5300AITY	CW-5300BITY	CW-5300DITY	CW-5300ANTY	CW-5300BNTY	CW-5300DNTY
Napięcie zasilania	AC 1P 220~240V		AC 1P 110V	AC 1P 220~240V		AC 1P 110V	AC 1P 220~240V		AC 1P 110V
Częstotliwość prądu	50Hz		60Hz	50Hz		60Hz	50Hz		60Hz
Natężenie prądu	0.5-5A	0.5-4.5A	0.5-7.3A	0.5-6A	0.6-4.6A	0.6-8.3A	2.3-7.3A	2.1-6.1A	6-13.7A
Maks. zużycie prądu	0.98kW	0.99kW	0.72kW	1.02kW	1.03kW	0.96kW	1.3kW	1.31kW	1.47kW
Moc kompresora	0.88kW	.088kW	0.62kW	0.88kW	0.88kW	0.82kW	0.88kW	0.88kW	0.82kW
	1.18HP	.118HP	0.84HP	1.18HP	1.18HP	1.08HP	1.18HP	1.18HP	1.08HP
Nominalna moc chłodnicza	8188Btu/h 2.4kW 2063Kcal/h								
Moc pompy	0.05kW			0.09kW			0.37kW		0.6kW
Maks. ciśn. wody	12M			25M			27M		40M
Przepływ wody	13L/min			15L/min			75L/min		
Czynnik chłodniczy	R-410a								
Dokładność	0.5 st. C								
Reduktor	Kapilarny								
Poj. zbiornika wody	10L								
Złącze wody	Rp1/2"								
Waga własna	37Kg			39Kg			44Kg		
Waga z opakowaniem	46Kg			48Kg			52Kg		
Wymiary zewnętrzne	59 X 38 X 74cm (L X W X H)								
Wymiary z opakowaniem	66 X 48 X 92cm (L X W X H)								

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

Krzywe wydajności



CW-6000

	CW-6000AHTY	CW-6000BHTY	CW-6000DHTY	CW-6000AITY	CW-6000BITY	CW-6000DITY	CW-6000ANTY	CW-6000BNTY	CW-6000DNTY
Napięcie zasilania	AC 1P 220~240V		AC 1P 110V	AC 1P 220~240V		AC 1P 110V	AC 1P 220~240V		AC 1P 110V
Częstotliwość prądu	50Hz		60Hz	50Hz		60Hz	50Hz		60Hz
Natężenie prądu	0.5-6A	0.5-5.2A	0.5-8.9A	0.6-6.1A	0.6-5.3A	0.8-13.8A	2.3-7.8A	2.1-8.2A	6-14.4A
Maks. zużycie prądu	1.02kW	1.04kW	0.96kW	1.06kW	1.08kW	1kW	1.34kW	1.36kW	1.51kW
Moc kompresora	0.88kW	0.88kW	0.79kW	0.88kW	0.88kW	0.79kW	0.88kW	0.88kW	0.79kW
	1.17HP	1.17HP	1.06HP	1.17HP	1.17HP	1.06HP	1.17HP	1.17HP	1.06HP
Nominalna moc chłodnicza	10713Btu/h 3.14kW 2699Kcal/h								
Moc pompy	0.05kW			0.09kW			0.37kW		0.6kW
Maks. ciśn. wody	12M			25M			27M		40M
Przepływ wody	13L/min			15L/min			75L/min		
Czynnik chłodniczy	R-410a								
Dokładność	0.5 st. C								
Reduktor	Kapilarny								
Poj. zbiornika wody	10L								
Złącze wody	Rp1/2"								
Waga własna	35Kg			36Kg			43Kg		
Waga z opakowaniem	44Kg			45Kg			52Kg		
Wymiary zewnętrzne	59X38X74cm (L X W X H)								
Wymiary z opakowaniem	66X48X92cm (L X W X H)								

CW-6100

	CW-6100AITY	CW-6100BITY	CW-6100ANTY	CW-6100BNTY
Napięcie zasilania	AC 1P 220~240V		AC 1P 220~240V	
Częstotliwość prądu	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Natężenie prądu	0.6-12.2A	0.6-9.9A	2.3-13.9A	2.1-8.2A
Maks. zużycie prądu	1.97kW	1.62kW	2.25kW	1.68kW
	1.38kW	1.37kW	1.38kW	1.37kW
Moc kompresora	1.85HP	1.84HP	1.85HP	1.84HP
Nominalna moc chłodnicza	13648Btu/h 4kW 3439Kcal/h			
Moc pompy	0.09kW		0.37kW	
Maks. ciśn. wody	25M		27M	
Przepływ wody	15L/min		75L/min	
Czynnik chłodniczy	R-410a			
Dokładność	0.5 st. C			
Reduktor	Kapilarny			
Poj. zbiornika wody	14L			
Złącze wody	Rp1/2"			
Waga własna	53Kg		62Kg	
Waga z opakowaniem	64Kg		73Kg	
Wymiary zewnętrzne	67 X 47 X 89cm (L X W X H)			
Wymiary z opakowaniem	73 X 57 X 105cm (L X W X H)			

CW-6200

	CW-6200AITY	CW-6200BITY	CW-6200ANTY	CW-6200BNTY
Napięcie zasilania	AC 1P 220~240V		AC 1P 220~240V	
Częstotliwość prądu	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Natężenie prądu	0.6-12.2A	0.6-11.4A	2.3-13.9A	2.1-8.8A
Maks. zużycie prądu	1.97kW	1.95kW	2.25kW	1.88kW
	1.75kW	1.7kW	1.75kW	1.33kW
Moc kompresora	2.38HP	2.31HP	2.38HP	1.78HP
Nominalna moc chłodnicza	17401Btu/h 5.1kW 4384Kcal/h			
Moc pompy	0.09kW		0.37kW	
Maks. ciśn. wody	25M		27M	
Przepływ wody	15L/min		75L/min	
Czynnik chłodniczy	R-410a			
Dokładność	0.5 st. C			
Reduktor	Kapilarny			
Poj. zbiornika wody	14L			
Złącze wody	Rp1/2"			
Waga własna	58Kg	56Kg	57Kg	
Waga z opakowaniem	70Kg	67Kg	68Kg	
Wymiary zewnętrzne	67 X 47 X 89cm (L X W X H)			
Wymiary z opakowaniem	73 X 57 X 105cm (L X W X H)			

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

Ogólne zastosowania

CW-6260
CW-6300
CW-6500



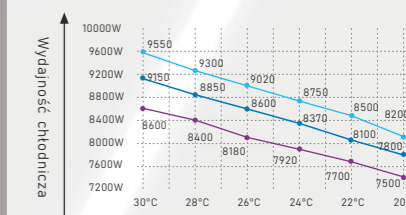
Krzywe wydajności

20°C
Temperatura otoczenia 20°C

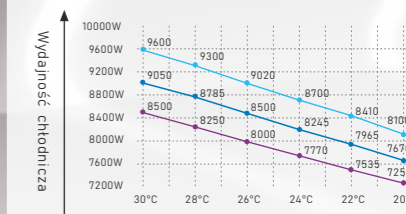
30°C
Temperatura otoczenia 30°C

40°C
Temperatura otoczenia 20°C

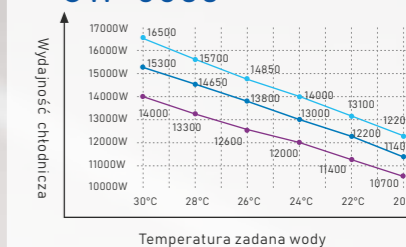
CW-6260



CW-6300



CW-6500



MODEL	CW-6260	
	CW-6260ANTY	CW-6260BNTY
Napięcie zasilania	AC 1P 220~240V	
Częstotliwość prądu	50Hz	60Hz
Natężenie prądu	3.4~21.6A	3.9~21.1A
Maks. zużycie prądu	3.56kW	3.84kW
Moc kompresora	2.76kW	2.72kW
	3.76HP	3.64HP
Nominalna moc chłodnicza	30708Btu/h	
	9kW	
	7738Kcal/h	
Moc pompy	R-410a	
Maks. ciśn. wody	0.5 st. C.	
Przepływ wody	Kapilarny	
Czynnik chłodniczy	0.55kW	0.75kW
Dokładność	22L	
Reduktor	Rp1/2"	
Poj. zbiornika wody	44M	53M
Złącze wody	75L/min	
Waga własna	81Kg	
Waga z opakowaniem	98Kg	
Wymiary zewnętrzne	77 X 55 X 103cm (L X W X H)	
Wymiary z opakowaniem	78 X 65 X 117cm (L X W X H)	

MODEL	CW-6300			CW-6500	
	CW-6300ANTY	CW-6300BNTY	CW-6300ENTY	CW-6500ENTY	CW-6500FNTY
Napięcie zasilania	AC 1P 220~240V			AC 3P 380V	
Częstotliwość prądu	50Hz	60Hz	50Hz	50Hz	60Hz
Natężenie prądu	3.4~26.3A	3.9~29.3A	1.2~12.6A	1.41~6.6A	1.2~16.5A
Maks. zużycie prądu	5.24kW	5.44kW	5.52kW	7.55kW	8.25kW
Moc kompresora	2.64kW	2.71kW	2.65kW	4.6kW	5.12kW
	3.59HP	4.28HP	3.6HP	6.16HP	6.86HP
Nominalna moc chłodnicza	30708Btu/h			51880Btu/h	
	9kW			15kW	
	7738Kcal/h			12897Kcal/h	
Moc pompy	R-410a			R-410a	
Maks. ciśn. wody	1 st. C.			1 st. C.	
Przepływ wody	Kapilarny			Kapilarny	
Czynnik chłodniczy	0.55kW	0.75kW		0.55kW	1kW
Dokładność	40L			40L	
Reduktor	Rp1"			Rp1"	
Poj. zbiornika wody	44M	53M	54M	44M	59M
Złącze wody	75L/min			75L/min	130L/min
Waga własna	113Kg	123Kg	121Kg	124Kg	
Waga z opakowaniem	140Kg	150Kg	145Kg	146Kg	
Wymiary zewnętrzne	83 X 65 X 117cm (L X W X H)			83 X 65 X 117 cm (L X W X H)	
Wymiary z opakowaniem	95 X 77 X 135cm (L X W X H)			95 X 77 X 135 cm (L X W X H)	



Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

Ogólne zastosowania

CW-7500
CW-7800
CW-7900
CW-8000

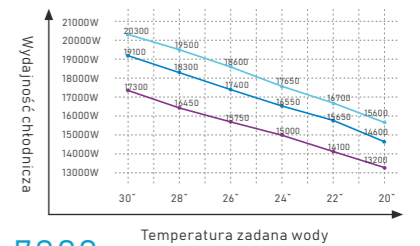


- Komunikacja Modbus-485
- Oszczędność energii
- Alarm kontroli temperatury
- Zabezpieczenie elektryczne kompresora
- Alarm przepływu wody

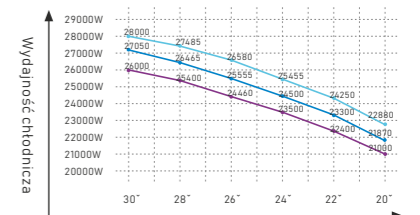
Krzywe wydajności

20°C
Temperatura otoczenia 20°C
30°C
Temperatura otoczenia 30°C
40°C
Temperatura otoczenia 40°C

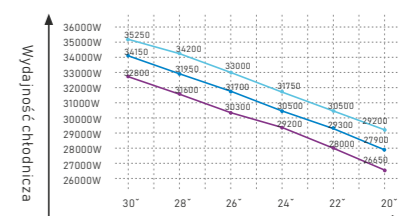
CW-7500



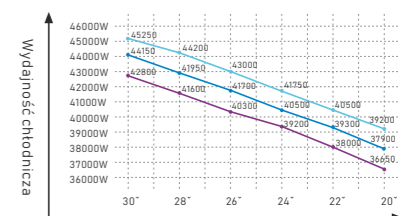
CW-7800



CW-7900



CW-8000



MODEL	CW-7500		CW-7800	
	CW-7500ENTY	CW-7500FNTY	CW-7800ENTY	CW-7800FNTY
Napięcie zasilania	AC 3P 380V			
Częstotliwość prądu	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Natężenie prądu	2.1-18.9A	2.1-16.7A	2.1-24.5A	2.1-22.7A
Maks. zużycie prądu	8.86kW	8.47kW	14.06kW	14.2kW
Moc kompresora	5.41kW	5.12kW	8.26kW	8.5kW
	7.25HP	6.86HP	11.07HP	11.39HP
Nominalna moc chłodnicza	61416Btu/h		88712Btu/h	
	18kW		26kW	
	15476Kcal/h		22354Kcal/h	
Czynnik chłodniczy	R-410a		R-410a	
Dokładność	1 st. C.		1 st. C.	
Reduktor	Kapilarny		Kapilarny	
Moc pompy	1.1kW	1kW	1.1kW	1kW
Poj. zbiornika wody	70L		170L	
Reduktor	Rp1"		Rp1"	
Maks. ciśn. wody	61.5M	59M	61.5M	59M
Przepływ wody	117L/min	130L/min	117L/min	130L/min
Waga własna	160Kg		282Kg	
Waga z opakowaniem	182Kg		328Kg	
Wymiary zewnętrzne	105 X 71 X 133 cm (L X W X H)		155 X 80 X 135cm (L X W X H)	
Wymiary z opakowaniem	112 X 82 X 150 cm (L X W X H)		170 X 93 X 152cm (L X W X H)	

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

MODEL	CW-7900		CW-8000	
	CW-7900ENTY	CW-7900FNTY	CW-8000ENTY	CW-8000FNTY
Napięcie zasilania	AC 3P 380V			
Częstotliwość prądu	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Natężenie prądu	2.1-34.1A	2.1-28.7A	6.4-40.1A	8.4-42A
Maks. zużycie prądu	16.42kW	15.94kW	21.36kW	22kW
Moc kompresora	10.62kW	10.24kW	12.16kW	13.3kW
	14.24HP	13.73HP	16.3HP	17.8HP
Nominalna moc chłodnicza	112596Btu/h		143304Btu/h	
	33kW		42kW	
	28373Kcal/h		36111Kcal/h	
Czynnik chłodniczy	R-410a		R410a	
Dokładność	1 st. C.		1 st. C.	
Reduktor	Kapilarny		Kapilarny	
Moc pompy	1.1kW	1kW	2.2kW	3kW
Poj. zbiornika wody	170L		210L	
Reduktor	Rp1"		Rp1-1/2"	
Maks. ciśn. wody	61.5M	59M	75M	55M
Przepływ wody	117L/min	130L/min	200L/min	
Waga własna	291Kg	277Kg	460Kg	
Waga z opakowaniem	331Kg	317Kg	536Kg	
Wymiary zewnętrzne	155 X 80 X 135cm (L X W X H)		190 X 108 X 140cm (L X W X H)	
Wymiary z opakowaniem	170 X 93 X 152cm (L X W X H)		202 X 123 X 161cm (L X W X H)	

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

Chłodzone wodą

CW-5200TISW
CW-5300ANSW
CW-6200ANSW
CW-6300ENSW



Chiller chłodzony wodą

W porównaniu z tradycyjnym agregatem chłodzonym powietrzem, ten agregat chłodzony wodą nie potrzebuje wentylatora, redukując hałas i emisję ciepła do atmosfery. Rozprasza zebrane ciepło do innego obiegu wody. Jest to rozwiązanie ekologiczne i ekonomiczne! Zwiększona jest wydajność chłodnicza, kultura pracy oraz zmniejszone wymiary zewnętrzne.



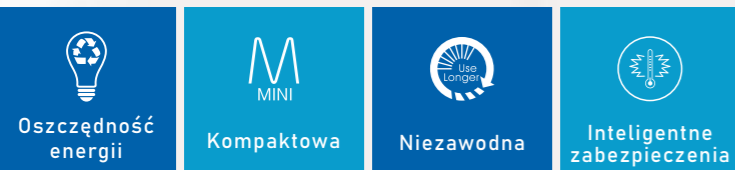
MODEL	CW-5200TISW
	CW-5200TISWTY
Napięcie zasilania	AC 1P 220-240V
Częstotliwość prądu	50/60Hz
Natężenie prądu	0.6-4.8 A
Maks. zużycie prądu	0.69/0.79kW
Moc kompresora	0.6/0.7kW 0.8/0.93HP
Nominalna moc chłodnicza	6482Btu/h 1.9kW 1633Kcal/h
Czynnik chłodniczy	R-407c
Dokładność	0.1 st. C.
Reduktor	Kapilarny
Moc pompy	0.09kW
Poj. zbiornika wody	6L
Reduktor	10mm złącze kolczone + Rp1/2"
Maks. ciśn. wody	25M
Przepływ wody	15L/min
Waga własna	25Kg
Waga z opakowaniem	28Kg
Wymiary zewnętrzne	58 X 29 X 47cm (L X W X H)
Wymiary z opakowaniem	65 X 36 X 51cm (L X W X H)

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

MODEL	CW-5300ANSW	CW-6200ANSW	CW-6300ENSW
	CW-5300ANSWTY	CW-6200ANSWTY	CW-6300ENSWTY
Napięcie zasilania	AC 1P 220-240V	AC 1P 220-240V	AC 3P 380V
Częstotliwość prądu	50Hz	50Hz	50Hz
Natężenie prądu	2.5-6.1A	2.5-9.9A	2.1-11.3A
Maks. zużycie prądu	1.57kW	3.52kW	5.39kW
Moc kompresora	0.6kW 0.8HP	1.75kW 2.38HP	2.49kW 3.33HP
Nominalna moc chłodnicza	8188Btu/h 2.4kW 2063Kcal/h	22519Btu/h 6.6kW 5674Kcal/h	30025Btu/h 8.8kW 7566Kcal/h
Czynnik chłodniczy	R-407c	R-410a	R-410a
Dokładność	0.3 st. C.	0.5 st. C.	1 st. C.
Reduktor	Kapilarny	Kapilarny	Kapilarny
Moc pompy	0.37kW	0.37kW	1.1kW
Poj. zbiornika wody	10L	22L	40L
Reduktor	Rp1/2"+Rp1/2"	Rp1/2"+Rp1/2"	Rp1"+Rp1"
Maks. ciśn. wody	36M	36M	61.5M
Przepływ wody	75L/min	75L/min	116L/min
Waga własna	46Kg	66Kg	108Kg
Waga z opakowaniem	56Kg	78Kg	127Kg
Wymiary zewnętrzne	63 X 38 X 68 cm (L X W X H)	67 X 47 X 80cm (L X W X H)	87 X 66 X 106cm (L X W X H)
Wymiary z opakowaniem	66 X 48 X 92 cm (L X W X H)	73 X 57 X 105cm (L X W X H)	95 X 77 X 135cm (L X W X H)

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

Chłodnica
bez czynnika
chłodniczego
CW-3000



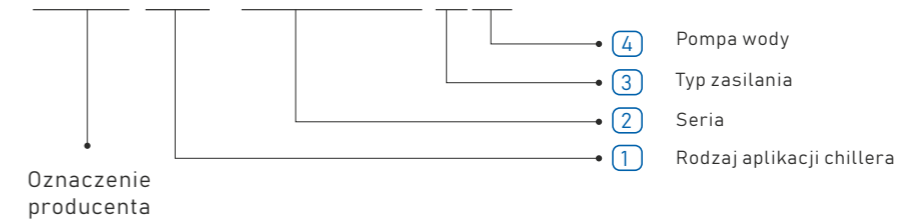
CW-3000

MODEL	CW-3000TGT	CW-3000DGT	CW-3000TKT	CW-3000DKT
Napięcie zasilania	AC 1P 220-240V	AC 1P 110V	AC 1P 220-240V	AC 1P 110V
Częstotliwość prądu	50/60Hz	60Hz	50/60Hz	60Hz
Natężenie prądu	0.4~0.7A	0.4~0.9A	0.3~0.6A	0.3~0.8A
Maks. zużycie prądu		0.07kW		0.11kW
Zdolność rozpraszania ciepła		50W/°C		50W/°C
Maks. ciśn. wody		10M		70M
Przepływ wody		10L/min		2L/min
Zabezpieczenie	Alarm przepływu			
Poj. zbiornika wody	9L			
Złącza wody	10mm złącze kołczaste		8mm Szybkozłącze	
Waga własna	9Kg		11Kg	
Waga z opakowaniem	11Kg		13Kg	
Wymiary zewnętrzne	49 X 27 X 38cm (L X W X H)			
Wymiary z opakowaniem	55 X 34 X 43cm (L X W X H)			

Uwaga: Niektóre dane mogą się różnić zależnie od warunków pracy. Powyższe informacje pokazane są jedynie w celach informacyjnych.

Wprowadzenie nazewnictwa modeli

CWFL-12000EN



1 Rodzaj aplikacji chillera

RM: Rack Mount

FL: 2 niezależne obiegi wody
- lasery światłowodowe

UL.: Do laserów UV

UP: Szybkie i precyzyjne

2

CWFL 2 obiegi wody - lasery światłowodowe:			CW Ogólnego zastosowania:				CW Chłodzone wodą:		
1000	4000	12000	3000	6000	6300	7900	5200TISW		
1500	6000	20000	5000	6100	6500	8000	5300ANSW		
2000	8000	30000	5200	6200	7500		6200ANSW		
3000			5300	6260	7800		6300ENSW		

CWUL Do laserów UV:		CWUP Szybkie i precyzyjne:				RMUP Szybkie i precyzyjne - rack mount		RMFL Do laserów światłowodowych - rack mount			
05	10	10	20	30	40	60	300	500	1500	2000	3000

3 Typy zasilania elektrycznych:

KOD	A	B	T	C	D	U	E	F	H	K	V	W
1P	220V 50Hz	220V 60Hz	220V 50Hz/60Hz	110V 50Hz	110V 60Hz	110V 50Hz/60Hz						
3P							380V 50Hz	380V 60Hz	220V 60Hz	460V/480V 60Hz	415V 50Hz	440V 60Hz

4 Pompy wody:

KOD	G	H	I	K	N	T
pompa wody	30W DC	50W DC	100W DC	Membranowa	Pompa wysokiego podnoszenia	Specjalna