

Jednostki zewnętrzne o mocach 10.6 kW oraz 12.1 kW

Inteligentna praca

Technologia i-ACTION

Auto-restart

Auto-diagnoza

Inteligentne odśrobianie

Czynnik R32

System multi

Inverter

Powłoka Blue Fin

Wysoko-wydajny wymiennik ciepła

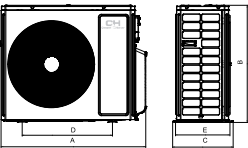
Kłpa prędkości wentylatora

Grzałka karteru sprężarki

System podgrzewania wody

Nowoczesne technologie

		CHML-U36RK4-HW		CHML-U42RK5-HW	
Możliwa ilość podłączonych jednostek		1-4		1-5	
Wydajność	Chłodzenie	KW	10.60	12.10	
	Grzanie	KW	12.00	13.00	
	Grzanie wody	KW	4.2	4.2	
Efektywność energetyczna	Chłodzenie (SEER)	KW/KW	7.2	7.2	
	Grzanie (SCOP)	KW/KW	4.2	4.1	
	Grz. wody (SCOP)	KW/KW	3.45	3.45	
Zasilanie		~220-240V/50Hz/1Ph			
Przepływ powietrza		m³/h	5800	5800	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	60	60	
Poziom ciśnienia akustycznego przy zew. wody		dB(A)	56	56	
Zakres temperatur wody		°C	35-55	35-55	
Pozwy mocy do grzania wody		KW	0.92	0.92	
Waga (netto/brutto)		kg	72.5/96.5	73.5/96.5	
Czynnik chłodniczy			R32		
Ilość czynnika chłodniczego		kg	2.40	2.40	
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego		g/m	20	20	
Standardowa długość instalacji		m	40	50	
Srednica rur ciecz/gaz		mm/inch	4x6.35/1/4"-5/2/3/8"	5x6.35/1/4"-5/2/3/8"	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15-43		
	Grzanie	°C	-22-24		
Maksymalna długość instalacji (całkowita dł. max. odległość do jed. wew.)		m	80/25	100/25	
Maksymalna różnica wysokości w instalacji		m	25	25	



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
CHML-U36RK4-HW	1020	826	427	635	396
CHML-U42RK5-HW	1020	826	427	635	396

TABELE KONFIGURACJI JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

CHML-U36RK4-HW | 29 kombinacji

Jedna jednostka	Dwie jednostki			Trzy jednostki		
9	7+12	7+18	7+24	7+7+7	7+7+9	7+7+12
12	9+9	9+12	9+18	7+7+18	7+7+24	7+9+9
18	9+24	12+12	12+18	7+9+12	7+9+18	7+12+12
24	12+24	18+18		9+9+9	9+9+12	9+9+18
				9+12+12	12+12+12	

CHML-U42RK5-HW | 72 kombinacje

Jedna jednostka	Dwie jednostki		Trzy jednostki				Cztery jednostki	
9	7+18	7+24	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+17	7+7+9+9	7+7+12
12	9+12	9+18	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9
18	9+24	12+12	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24
24	12+18	12+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+24
	18+18	18+24	7+18+18	7+18+24	9+9+9	7+7+18+18	7+9+9+9	7+9+9+12
	24+24		9+9+12	9+9+18	9+9+24	7+9+9+18	7+9+9+24	7+9+12+12
			9+12+12	9+12+18	9+12+24	7+9+12+18	7+12+12+12	7+12+12+18
			9+18+24	12+12+12	12+12+18	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18
			12+12+24	12+18+18	12+18+24	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18

LISTA KOMPATYBILNYCH JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

CHML-U36RK4-HW
CHML-U42RK5-HW

WT200HW1.5ERK

SUPREME Continental 2

DAYTONA 2

VERITAS 2

VITAL 2

KAWALOWE

KONSOLE

KASETOWE



Free-Match
Water Heating



System Free-Match Water Heating jest energooszczędnym hybrydowym rozwiązaniem łączącym tradycyjny układ multi split z możliwością wykorzystania zasobnika CWU. Dzięki temu jednocześnie może realizować klimatyzację oraz podgrzewanie wody.

System Free-Match Water Heating jest idealnym rozwiązaniem dla domów i niewielkich budynków komercyjnych, takich jak biura czy restauracje, gdzie występuje zapotrzebowanie na ciepłą wodę oraz całoroczny komfort w pomieszczeniach.

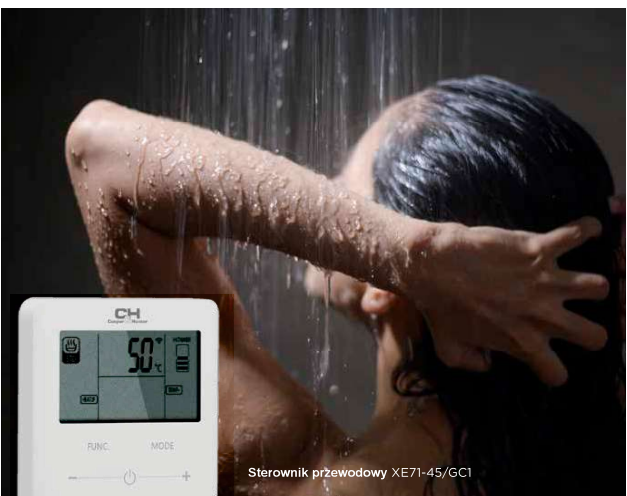


Wskaźnik efektywności energetycznej podgrzewania wody w temperaturze zewnętrznej 20 °C jest wyższy niż 4,0. Proces jest nawet o 75% wydajniejszy w porównaniu do standardowego ogrzewania elektrycznego.

Zintegrowany system zabezpieczeń zasilania, temperatury oraz ciśnienia pracy zapewnia bezpieczeństwo i niezawodność działania.



WT200HW1SERK		
Pojemność zasobnika	L	185
Wydajność grzewcza	kW	4,20
Pobór mocy elektrycznej (ogrzewanie)	kW	0,92
Klasa energetyczna		A+
COP	kW/kW	4,56
Pobór mocy grzałki elektrycznej	kW	1,5
Zasilanie		-220-240 V/50 Hz/1 Ph
Zakres temperatur wody	°C	35...55
Klasa wodoodporności		IPX4
Czynnik chłodniczy		R32
Średnica rur - ciecz	mm/inch	6,35/1/4"
Średnica rur - gaz	mm/inch	9,52/3/8"
Węzcie wodne	mm/inch	12,7/1/2"
Wymiary (szer.x dł. x wys.)	mm	462x462x2000
Waga netto	kg	72,5



Sterownik przewodowy XE71-45/GC1

STANDARD

W trybie STANDARD gorąca woda jest zawsze przygotowywana w zależności od ustawionej temperatury.

BOOST

Aktywacja trybu BOOST jest przydatna w momencie niespodziewanego wzrostu zapotrzebowania na gorącą wodę. Dzięki dodatkowej grzałce elektrycznej jednostka szybko podgrzeje wodę do 80 °C zwiększając finalnie ilość ciepłej wody do wykorzystania.

ECO

W trybie ECO woda będzie podgrzewana do średniej temperatury, aby zredukować koszty działania.

EMERGENCY

Tryb EMERGENCY zapewnia przygotowanie ciepłej wody grzałką elektryczną w przypadku usterki urządzenia.

WIFI

Wbudowany moduł WiFi umożliwia zdalne sterowanie pracą urządzenia.

PRESET

Przygotowanie ciepłej wody zgodnie z wcześniej zaprogramowanym czasem, aby dostosować się do okresów wzmożonego zapotrzebowania.

TIMER

Dwa niezależne 24h regulatory czasowe podgrzewania wody.

SUNFLOWER

Automatyczne przygotowanie CWU w czasie najwyższej temperatury zewnętrznej podczas doby redukując koszty działania.

TEMP +

Podgrzewanie wody do wyższej temperatury jednym przyciskiem.

STERILIZE

Funkcja dezynfekcji zasobnika przez podgrzewanie wody do wysokich temperatur z możliwością ustawienia harmonogramu.

VACATION

Przygotowanie CWU dzień przed powrotem z urlopu. W trakcie wakacji urządzenie pozostaje w trybie standby.

CLEAN

Jeżeli zużyte ciepłej wody występuje o stałych porach w ciągu dnia, urządzenie może podgrzewać wodę do średniej temperatury w okresach przestojów ograniczając zużycie energii.