

# MULTIFREE-MATCH WATER HEATING

System Free-Match Water Heating jest energooszczędnym hybrydowym rozwiązaniem łączącym tradycyjny układ multi split z możliwością wykorzystania zasobnika CWU. Dzięki temu jednostka 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. Trzyfunkcyjna praca (chłodzenie, ogrzewanie, przygotowanie CWU) sprawia, że urządzenie jest wyjątkowo wszechstronne. Dodatkowo latem przy chłodzeniu pomieszczeń system może odzyskiwać ciepło do podgrzewania wody, podnosząc efektywność energetyczną ponad standardowy poziom.



## ► MULTI FREE-MATCH WATER HEATING

### ► Kompatybilne jednostki klimatyzacyjne

- Nature
- Supreme Continental 2
- Daytona 2
- Veritas 2
- Vital 2
- Vital Plus
- Konsole 2
- Kanałowe 2
- Kasetonowe 2

► Sprawdź jednostki na str. 76

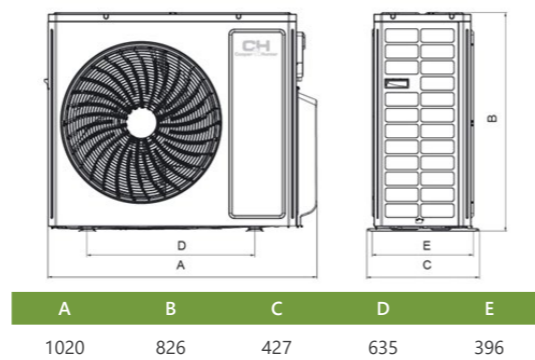
### ► Dane techniczne

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE		CHML-U36RK4-HW	CHML-U42RK5-HW
Zasilanie	F/V/Hz	1F / 220-240V / 50Hz	
Wydajność	chłodzenie	kW	10,60
	ogrzewanie	kW	12,00
Pobór mocy chłodzenie	kW	2,95	3,40
Pobór energii ogrzewanie	kW	3,20	3,35
SEER	-	7,20	7,20
SCOP	-	4,20	4,10
Klasa energetyczna chłodzenie/ogrzewanie/CWU	-	A++ / A+ / A	A++ / A+ / A
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	5800	5800
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	56	56
Czynnik chłodniczy	-	R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego	kg	2,40	2,40
Wymiary (szer./gł./wys.)	mm	1020x427x826	1020x427x826
Masa (netto)	kg	72,5	73,5
Długość do najdalszej jedn.	m	25	25
Maksymalna różnica wysokości	m	25	25
Maksymalna dł. instalacji	m	80	100
Średnice rur	cal	4x 1/4" - 3/8"	5x 1/4" - 3/8"

### ► Kombinacje jednostek wewnętrznych

#### 29 Kombinacji CHML-U36RK4-HW

1 IDU	2 IDU			3 IDU		
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	



#### 72 Kombinacji CHML-U42RK5-HW

1 IDU	2 IDU		3 IDU			4 IDU		
9	7+18	7+24	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
12	9+12	9+18	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+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+19	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
						9+12+12+12	12+12+12+12	

## ► MULTI FREE-MATCH WATER HEATING

### ► Funkcje



► Opis funkcji str. 150

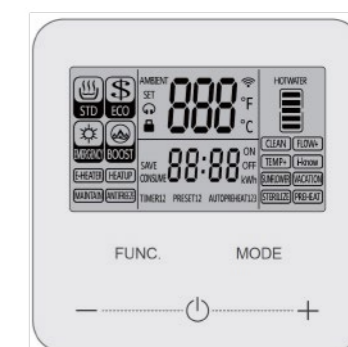
### ► Hydromoduł

Hydromoduł jest elementem dedykowanym do systemu Free-Match Water Heating. Dzięki niemu możliwe jest podgrzewanie ciepłej wody użytkowej oraz odzysk ciepła. Pojemność 185l oraz wyposażenie w anodę magnezową i grzałkę szczytową gwarantuje pełen komfort i bezpieczeństwo działania. Moduł jest w stanie podgrzewać wodę do 55°C i temperatury zewnętrznej nawet -22°C.

MODEL	WT200HW1.5ERK	
Zasilanie	F/V/Hz	1F / 220-240V / 50Hz
Pojemność zasobnika	l	185
Typ wymiennika ciepła	-	Mikrokanalowy
Podgrzewanie wody	kW	4,20
Podgrzewanie wody	A	0,92
COP	W/W	4,56
SCOP DHW	W/W	2,74
Poziom ciśnienia akustycznego (jedn. Zewn.)	dB(A)	56
Poziom mocy akustycznej (jedn. Zewn.)	dB(A)	63
Waga netto	kg	72,5
Waga brutto	kg	83,0
Maksymalne ciśnienie wody sieciowej	bar	5
Zakres temperatur pracy - podgrzewanie wody	°C	-22~43
Zakres temperatur wody użytkowej	°C	35~55
Wymiary netto (szer. x głęb. x wys.)	mm	462x462x2000
Wyjście gorącej wody (średnica)	-	G1/2
Wejście zimnej wody (średnica)	kg	G1/2
Wysokość maksymalna	m	25
Długość (Agr. - najdalsza jedn.)	m	25
Długość przewodu czujnika temperatury wody	m	5
Dedykowany sterownik (brak w zestawie)	-	XE71-45/GC1
Szczytowa grzałka elektryczna	kW	1,50



### ► Sterowanie i akcesoria



Sterownik przewodowy XE71-45/GC1 (do dopięcia)