

JEDNOSTKI ZEWNETRZNE

Systemy Multi marki C&H z technologią inwerterową są najbardziej zaawansowanymi pompami ciepła. Urządzenia zapewniają komfort zarówno grzania, jak i chłodzenia w aż 5 oddzielnych strefach, co czyni je idealnym rozwiązaniem zarówno do budynków mieszkalnych, jak i komercyjnych. Systemy Multi ograniczają straty energii przy maksymalnej efektywności dzięki zastosowaniu technologii I-Action w sprężarkach.

W urządzeniach Multi używany jest spełniający wszystkie wymagania związane z ochroną środowiska czynnik chłodniczy R32.



Chłodzenie -15°C do +43°C
Grzanie -20°C do +24°C



► Funkcje

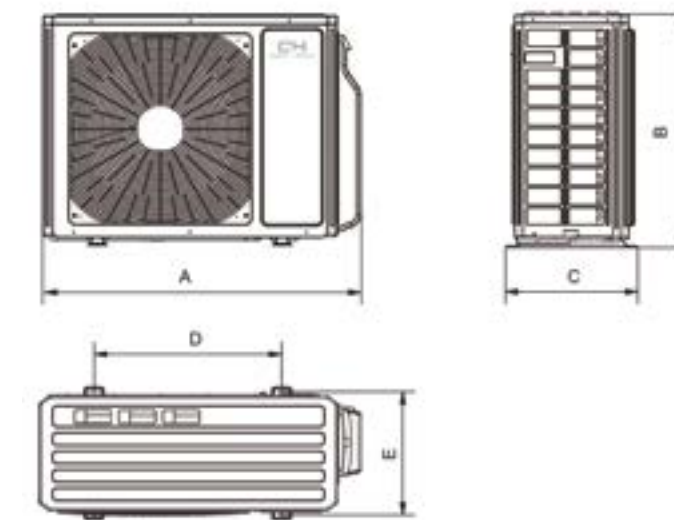
-  Funkcja cichej pracy
-  Kompaktowa konstrukcja
-  Łatwa konserwacja
-  Funkcja turbo
-  Szeroki zakres napięcia
-  Wysoka wydajność
-  Inteligentny system odszraniania
-  Autodiagnoza
-  Start przy obniżonym napięciu
-  Timer 24h
-  Blokada klawiatury
-  Zabezpieczenia
-  Szeroki zakres temperatur

► Opis funkcji str. 154

► Jednostka zewnętrzna



Model		CHML-U14RK2	CHML-U18RK2	CHML-U21RK3	CHML-U24RK3	CHML-U28RK4	CHML-U36RK4	CHML-U42RK5
Ilość jednostek		1-2	1-2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5
Wydajność	Chłodzenie	kW 2.05/4.10/4.40	2.14/5.20/5.80	2.20/6.10/7.33	2.29/7.10/8.50	2.29/8.00/10.26	2.60/10.50/12.00	2.60/12.00/13.00
	(min/nom/max)	Grzanie	kW 2.49/4.40/5.42	2.58/5.40/5.92	3.61/6.50/8.50	3.67/8.50/8.80	3.67/9.50/10.26	2.60/12.00/13.50
Zasilanie	F/V/Hz	1F / 220-240V / 50Hz						
Pobór mocy	Chłodzenie	kW 1.20	1.45	1.74	2.00	2.30	3.10	3.45
	Grzanie	kW 1.18	1.30	1.60	2.20	2.65	3.20	3.50
Prąd pracy chłodzenie	A	5.32	6.43	7.72	8.65	10.20	14.00	16.00
Prąd pracy grzanie	A	4.53	5.77	7.10	9.76	11.76	13.00	15.00
SEER	W/W	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
SCOP	W/W	4.00	4.15	4.06	4.00	4.00	4.00	4.00
Klasa energetyczna	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Przepływ powietrza	m3/h	2600	2600	3200	4000	4000	7200	7200
Poziom ciśnienia akustycznego	dB	55	55	58	58	58	60	60
Waga netto/brutto	kg	43.0/46.0	43.0/46.0	55.0/59.5	68.0/73.0	69.0/74.0	90.0/98.0	90.0/98.0
Typ sprężarki	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C -15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C -20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	899x378x596	899x378x596	963x396x700	1001x427x790	1001x427x790	1087x440x1103	1087x440x1103
Czynnik chłodniczy	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1.05	1.05	1.60	1.80	2.00	2.75	2.75
Standardowa długość instalacji	m	10.0	10.0	30.0	30.0	40.0	40.0	40.0
Dodatkowa ilość czynnika	g/m	20	20	20	20	20	20	20
Średnica rur cieciz/gaz	mm	2x1/4"-3/8"	2x1/4"-3/8"	3x1/4"-3/8"	3x1/4"-3/8"	4x1/4"-3/8"	4x1/4"-3/8"	5x1/4" - 3/8"
Maksymalne odległości	Wysokość	m 5.0	5.0	10.0	10.0	10.0	7.5	7.5
	Długość	m 20.0	20.0	60.0	60.0	70.0	75.0	75.0



Model	A (szer.)	B (wys.)	C (głęb.)	Rozstaw	
				D	E
CHML-U14RK2	899	596	378	550	354
CHML-U18RK2	899	596	378	550	354
CHML-U21RK3	963	700	396	560	368
CHML-U24RK3	1001	790	427	610	399
CHML-U28RK4	1001	790	427	610	399
CHML-U36RK4	1087	1103	440	631	401
CHML-U42RK5	1087	1103	440	631	401