



# EWLD-MBYN

*Ze zdalnym skraplaczem*



EWLD120MBYN



pCO<sup>2</sup>

- Wszystkie modele posiadają zatwierdzone zbiorniki ciśnieniowe zgodne z Dyrektywą PED
- Jednośrubowa bezstopniowa sprężarka Daikin
- Wszystkie komponenty zoptymalizowane do użycia z czynnikiem chłodniczym R-134a
- Zaawansowany cyfrowy sterownik pCO<sup>2</sup>
- Budowa modułowa
- Wskaźnik zawilgocenia w standardzie
- Złączki wodoszczelne z zaciskaną tuleją 'Victaulic' w standardzie
- Temperatura schładzanej wody do -10°C w standardowej jednostce (Parametr w menu serwisowym sterownika cyfrowego pCO<sup>2</sup> musi zostać ustawiony przez instalatora)
- Funkcja DICN dostępna w standardzie w obrębie tej samej serii
- Dwa obiegi chłodnicze (od 360kW wzwyż)

## TYLKO CHŁODZENIE

			120	170	240	260	340	400	480	500	540	
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	116.00	170.00	235.00	265.00	340.00	405.00	470.00	500.00	530.00	
Nominalne zużycie energii elektrycznej	Chłodzenie	kW	32.00	49.80	66.50	77.90	99.60	116.00	133.00	144.00	156.00	
EER			3.63	3.41	3.53	3.4	3.41	3.49	3.53	3.47	3.4	
Stopnie wydajności		%	30-100 bezstopniowa regulacja wydajności chłodniczej w zakresie				15-100 bezstopniowa regulacja wydajności chłodniczej w zakresie					
Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	1018x2681 (3051)x930	1018x2681 (3254)x930			2000x2681 (3254)x930					
Jednostka		kg	891	1110	1342	1428	2220	2452	2684	2770	2856	
Cieężar operacyjny		kg	907	1130	1369	1462	2260	2497	2738	2831	2924	
Wymiennik wodny	Typ		Wymiennik płytowy 1 na obieg									
	Minimalny przepływ wody w systemie	l	570	830	1150	1300	830	990	1150	1220	1295	
	Współczynnik przepływu	Min	l/min	175	265	350	400	525	625	700	750	800
		Nominalny	l/min	333	487	674	760	975	1161	1347	1434	1520
		Maks	l/min	700	1070	1400	1600	2100	2500	2800	3000	3200
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	87	93	94	93			96			
Sprężarka	Typ		Półhermetyczna sprężarka jednośrubowa									
	Tryb	Jakość	1			2		1	2	1	2	
Obieg czynnika chłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R-134a									
	Ilość obiegów		1					2				
	Regulacja wydajności		Termostatyczny zawór rozprężny			Elektroniczny zawór rozprężny		Termostatyczny zawór rozprężny		Elektroniczny zawór rozprężny		
Zasilanie			3~/400V/50Hz									
Połączenia rurowe	Parownik wlot / wylot		3" victaulic			3" victaulic						
	Ciecz		7/8"	1" 1/8	1" 3/8	2x1/8"	1" 1/8 + 1" 3/8	2x1" 3/8				
	Gaz		2" 1/8		2" 5/8	2x(2" 1/8)			2" 1/8 + 2" 5/8	2x(2" 5/8)		