



Nowa seria agregatów Copeland EazyCool™ ze sprężarkami spiralnymi została opracowana, celem zaspokojenia szerokiego zakresu aplikacji chłodniczych pokrywających średni zakres temperatur parowania.

Zakres od 2 do 7.5 KM, typowe zastosowania to:

- Sklepy detaliczne
- Komory chłodnicze
- Restauracje i bary szybkiej obsługi
- Chłodzenie napojów

Copeland
EazyCool™

Nowość! Agregaty Skraplające serii ZX - Gama produktów dla małych obiektów handlowych

Wydajność chłodnicza - Zakres średnich temperatur

Model	Temperatura otoczenia (°C)	Wydajność (kW*)						
		Temperatura parowania (°C)						
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5
ZXME020E	27	2,2	2,7	3,3	3,9	4,6	5,4	6,2
	32	1,9	2,4	3,0	3,6	4,2	4,9	5,7
	43	1,4	1,8	2,3	2,8	3,3	3,9	4,5
ZXME030E	27	3,3	4,0	4,8	5,7	6,6	7,7	8,9
	32	3,0	3,7	4,4	5,2	6,2	7,1	8,2
	43	2,4	3,0	3,6	4,2	5,0	5,8	6,6
ZXME040E	27	4,4	5,4	6,4	7,6	8,7	10,2	11,7
	32	4,1	5,0	5,9	7,0	8,2	9,5	10,9
	43	3,3	4,0	4,8	5,6	6,6	7,6	8,7

Model	Temperatura otoczenia (°C)	Wydajność (kW*)						
		Temperatura parowania (°C)						
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5
ZXME050E	27	5,7	6,9	8,3	9,8	11,6	13,5	15,5
	32	5,2	6,4	7,7	9,1	10,7	12,5	14,4
	43	4,3	5,2	6,3	7,4	8,7	10,1	11,7
ZXME060E	27	6,5	7,9	9,5	11,3	13,2	15,3	17,5
	32	6,0	7,3	8,8	10,4	12,2	14,1	16,2
	43	4,9	5,9	7,1	8,4	9,8	11,4	13,1
ZXME075E	27	7,3	9,0	10,9	12,8	15,1	17,4	20,0
	32	6,9	8,4	10,0	11,9	13,9	16,1	18,5
	43	5,6	6,8	8,1	9,6	11,3	13,0	15,0

Standardowe warunki ARI: temperatura ssania 18.3°C. Dochłodzenie 0K (R404A)

Dane Techniczne - Zakres Średnich Temperatur

Model	ZXME20E	ZXME30E	ZXME40E	ZXME50E	ZXME60E	ZXME75E
Nominalna moc KM	2	3	4	5	6	7,5
Napięcie (V)	TFD (380-420/3~ 50Hz)					
Maksymalny prąd pracy (A)	5,0	6,1	7,5	9,6	11,5	11,9
Prąd przy zablokowanym wirniku (A)	26,0	36,0	44,3	58,6	67,0	101,0
Moc silnika wentylatora/natężenie prądu (W / A)	60 W / 0,5 A					
Ilość wentylatorów	1			2		
Łączna moc wentylatorów	116			246		
Średnica wentylatora (mm)	450					
Prędkość obrotowa wentylatora (1/min)	830					
Wydajność (kW*)	3,6	5,3	7,0	9,1	10,4	11,9
Pobór mocy (kW*)	1,8	2,5	3,4	4,1	4,8	5,4
COP*	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
Zbiornik czynnika (litr **)	3,3			4,7		
Króciec ssawny (inch)	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
Króciec cieczy (inch)	1/2"					
Rozstaw otworów montażowych (mm)	388 x 580			388 x 580		
Wymiary (wys./głęb./szer.) (mm)	840 x 424 x 1029			1242 x 424 x 1029		
Waga netto (kg)	76	79	91	108	112	118
Poziom ciśnienia akustycznego *** (dzień)	39	40	40	41	41	42
Poziom ciśnienia akustycznego *** (noc)	36	37	37	38	38	39

* Warunki ARI: Temperatura parowania -6,7 °C, Temperatura otoczenia 32 °C, Temperatura gazu na ssaniu 18,3 °C, Dochłodzenie 0K(R404A)

** 80% Napelnienia @ 32 °C temperatura otoczenia (R404A)

*** Poziom ciśnienia akustycznego z 10 metrów - Zgodnie z ISO 3744

For more details, see www.emersonclimate.eu

Emerson Climate Technologies - European Headquarters - Pascalstrasse 65 - 52076 Aachen, Germany
Phone: +49 (0) 2408 929 0 - Fax: +49 (0) 2408 929 570 - Internet: www.emersonclimate.eu

The Emerson Climate Technologies logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Emerson Climate Technologies Inc. is a subsidiary of Emerson Electric Co. Copeland is a registered trademark and Copeland Scroll is a trademark of Emerson Climate Technologies Inc. All other trademarks are property of their respective owners. Information contained in this brochure is subject to change without notification.

© 2010 Emerson Climate Technologies, Inc.

EMERSON
Climate Technologies

IMPORTER
AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

ELEKTRONIKA SA
TECHNIKA CHŁODNICZA
KLIMATYZACJA

www.elektronika-sa.com.pl

Copeland EazyCool™
Agregaty Skraplające ZX
Najlepszy wybór dla małych
obiektów handlowych



EMERSON
Climate Technologies

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.



Copeland EazyCool™ ZX to najnowsza generacja agregatów skraplających w obudowie, firmy Emerson Climate Technologies. W odpowiedzi, na potrzebę redukcji emisji hałasu i zajmowanej powierzchni, nowy typoszereg ułatwia zastosowanie technologii chłodniczej w przyjaźni ze środowiskiem.



Agregaty skraplające Copeland EazyCool™ serii ZX dają możliwość łatwej, prostej i spokojnej integracji systemów chłodniczych w każdym środowisku.

Copeland EazyCool™ Agregaty Skraplające serii ZX w obudowie

Copeland
EazyCool™

Zalety Agregatów Skraplających serii ZX

Łatwe przyłączenie do instalacji chłodniczej

Agregaty Copeland EazyCool™, od lat unowocześniają chłodnictwo poprzez wprowadzanie nowatorskich rozwiązań, celem prostego i szybkiego montażu. Rezultatem stałej współpracy Emerson Climate Technologies z klientami jest konstrukcja najnowszych agregatów skraplających, przenosząca koncepcję instalacji o krok dalej. Połączenie sprawdzonej technologii Copeland Scroll™ z kompaktową budową agregatu ściśle spełnia potrzeby rynku.

Spójna z konstrukcją budynku z maksymalną redukcją zajmowanej powierzchni

Agregaty skraplające ZX:

- Stworzone do wszystkich typów instalacji z agregatem zewnętrznym
- Idealne do montażu na dachach i ścianach w centrach miast

Dostosowane do warunków miejskich dzięki redukcji hałasu

Znaczące wyciszenie agregatu zagwarantowane jest poprzez:

- integrację niskoszumowego wentylatora z regulatorem prędkości obrotowej.
- unikalny algorytm pracy regulatora obrotów wentylatora, w zależności od temperatury otoczenia, który zmniejsza obroty nocą, kiedy temperatury są niższe.

Oszczędności energii

- Sprężarki spiralne Copeland Scroll™ charakteryzują się znacznie wyższą efektywnością od tradycyjnych sprężarek tłokowych.
- Wykorzystanie połączenia udoskonalonego bloku skraplacza z automatyczną regulacją temperatury skraplania w oparciu o temperaturę otoczenia.

Prosty montaż

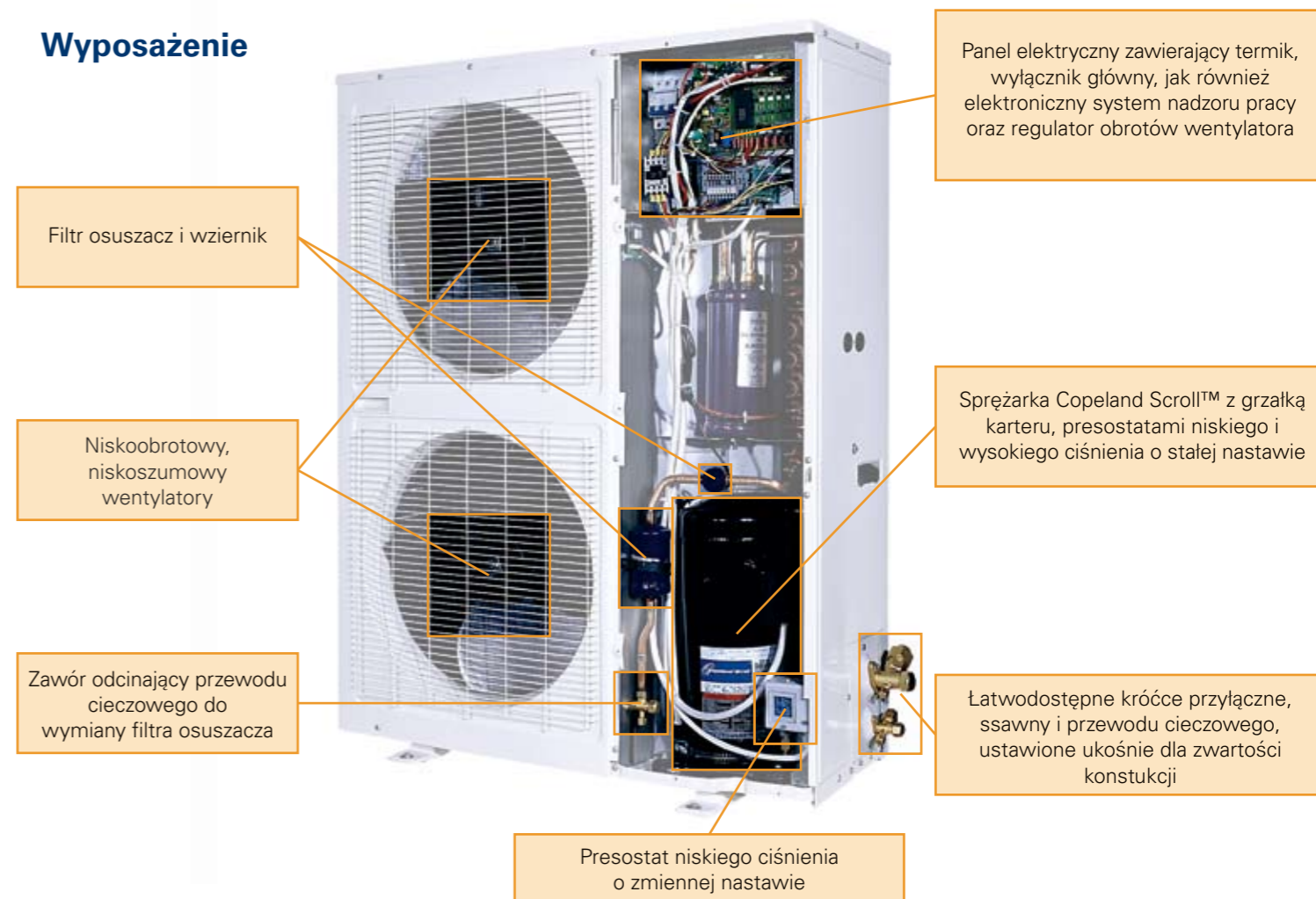
Kompletnie wyposażony agregat Copeland EazyCool™ umożliwia szybki i łatwy montaż oraz uruchomienie urządzenia.

Wysoka niezawodność dzięki elektronicznemu systemowi nadzoru pracy

Sprężarka jest wyposażona w unikalny systemy ochrony silnika zabezpieczający przed uszkodzeniem w wyniku:

- Przekroczenia dopuszczalnego prądu pracy
- Spadku napięcia
- Zaniku fazy
- Nieprawidłowego kierunku obrotów

Wyposażenie



Wymiary

