

Kleine Copeland EazyCool™ ZX Koelaggregaten voor buitenopstelling

Toepassingen voor de voedingsmiddelen



Het nieuwe toepassingsbereik van deze compacte koelaggregaten bestaat uit 3 midden en 3 lage temperatuur modellen.

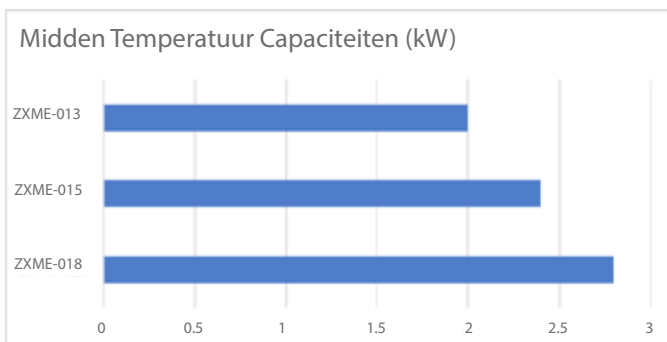
Deze plug & play aggregaten hebben de kleinste voetprint in hun klasse zodat er tijd en plaats kan bespaard worden bij de installatie. Door het lage gewicht kunnen ze gemakkelijk op een dak of een tegen een wand worden geplaatst. Het lage geluid van de Copeland Scroll compressor en de sikkelvormige ventilator geven een stille werking die belangrijk is voor een plaatsing in stedelijke en residentiële buurten.

Deze koelaggregaten zijn gekwalificeerd voor het gebruik van lage GWP koelmiddelen in zowel lage als midden temperatuur toepassingen, zodat de klant flexibel is in de keuze van het koelmiddel.

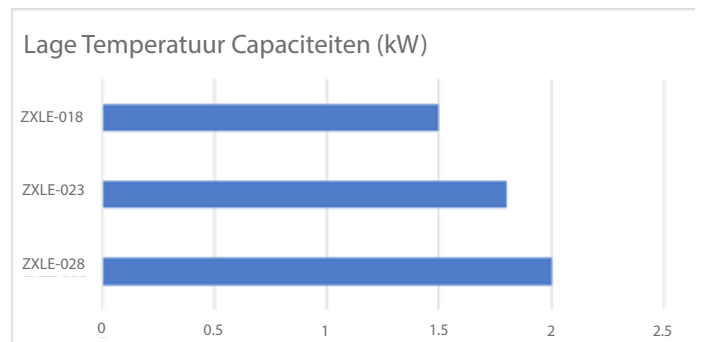
De koelaggregaten zijn toekomstbestendig bij gebruik voor diverse toepassingen:

- Buurtwinkels
- Koelcellen
- Fastfoodketens en restaurants
- Tankstations

Line-up



Conditie EN13125, R448A/R449A: Retour zuiggasleiding 20 °C, Onderkoeling 0K



Technisch overzicht*

Model	Volumestroom (m ³ /h)	Capaciteit van het vloeistofvat (l)	Aantal ventilatoren	Totaal ventilatorvermogen (W)	Diameter van de zuigleiding (inch)	Diameter van de vloeistofleiding (inch)	Lengte/Breedte, Hoogte (mm)	Netto gewicht (kg)	Motor Versie/Code	Maximale bedrijfsstroom (A)	Geblokkeerde motorstroom (A)	Geluidsdruk-niveau @10m - dB(A)**
									1 Ph	1 Ph	1 Ph	
Midden Temperatuur modellen												
ZXME-013E	3.7	1.8	1	54	5/8	3/8	900/350/600	51	PFJ	7.2	45	34
ZXME-015E	4.4	1.8	1	54	5/8	3/8	900/350/600	51	PFJ	8.7	45	34
ZXME-018E	5.0	1.8	1	54	5/8	3/8	900/350/600	51	PFJ	9.9	54	34
Lage Temperatuur modellen												
ZXLE-018E	6.09	1.8	1	54	5/8	3/8	900/350/600	54	PFJ	13.6	56.6	34
ZXLE-023E	7.13	1.8	1	54	5/8	3/8	900/350/600	54	PFJ	15.6	73.7	34
ZXLE-028E	8.03	1.8	1	54	5/8	3/8	900/350/600	55	PFJ	17.8	82.3	34

Conditie EN13125, R448A/R449A: Retour zuiggasleiding 20 °C, Onderkoeling 0K

* Voorlopige data

** @10m geluidsrukniveau op 10m afstand van compressor, vrije veld conditie.

Kenmerken en voordelen

Standaard uitrusting:

- Copeland Scroll™ compressor, carterverwarming, vloeistofvat, onderhoudsventielen, dubbele drukschakelaar, filterdroger en kijkglas
- Controle ventilatorsnelheid
- Externe hoofdschakelaar

Energiebesparingen

- Besparingen van de operationele kosten door een excellent energetisch rendement

Verhoogde betrouwbaarheid

- Alle aggregaten zijn in de fabriek uitgebreid getest

Stille Werking

- Copeland Scroll™ compressor met laag geluid
- Sikkelvormige ventilator met laag geluid
- Controle van de ventilatorsnelheid

Grote keuze koelmiddelen

- Gekwalificeerde koelmiddelen: R449A, R448A, R407A, R407F, R404A, R134a

Ontworpen voor een tijds- en plaats besparende installatie

- Plug & Play installatie
- Kleinste voetprint in zijn klasse
- Laag gewicht
- Eenvoudige bediening



Zie voor meer details: climate.emerson.com/en-gb

Emerson Commercial & Residential Solutions

Emerson Climate Technologies GmbH - Benelux sales office - Josephinastraat 19 - NL-6462 EL Kerkrade

Tel. +31 45 535 06 73 E-mail: benelux.sales@emerson.com - Internet: climate.emerson.com/en-gb

De logo van Emerson is een merknaam en dienstmerk van Emerson Electric Co. Emerson Climate Technologies Inc. is een filiaal van Emerson Electric Co. Copeland is een gedeponeerd handelsmerk van Emerson Climate Technologies Inc. Alle overige merknamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren. Emerson Climate Technologies GmbH is niet aansprakelijk voor fouten in de opgegeven capaciteiten, afmetingen enz., noch voor drukfouten. Producten, specificaties, ontwerpen en technische gegevens die in dit document zijn vervaardigd kunnen door ons worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. De afbeeldingen zijn niet contractueel bindend.

© 2019 Emerson Climate Technologies, Inc.