

# Groupes de réfrigération extérieurs Copeland EazyCool™ ZX compacts

Pour le secteur de l'alimentation

La nouvelle gamme de groupes de réfrigération compacts comprend 3 modèles à moyenne température et 3 modèles à basse température.

Les groupes ZX Plug & Play ont la plus petite empreinte au sol de leur catégorie, ce qui permet une installation peu encombrante et une intégration facile dans le bâtiment. En raison de leur poids léger, ils peuvent facilement être installés sur des murs ou des toits. Le compresseur Copeland Scroll et le ventilateur à pâles profilées à faible bruit permettent un fonctionnement silencieux, ce qui est important dans les environnements urbains et les zones résidentielles.

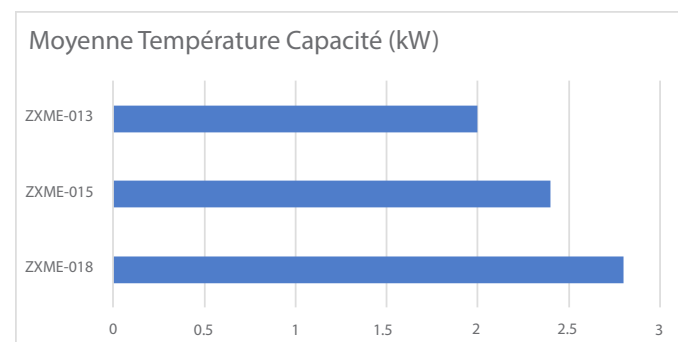
Les groupes sont qualifiés pour une utilisation avec des réfrigérants à faible GWP dans les applications à basse et moyenne températures, offrant ainsi au client une flexibilité dans le choix du réfrigérant.



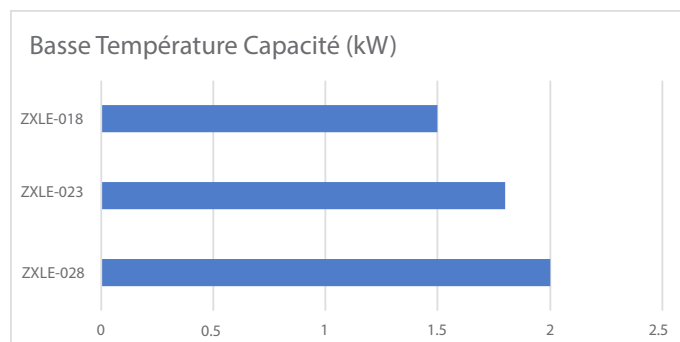
Les groupes de réfrigération représentent la solution d'avenir pour diverses applications cibles:

- Magasins de proximité
- Chambres froides
- Service alimentaire
- Stations service

## Capacité / Modèle



Condition EN13215, R448A / R449A: Retour du gaz d'aspiration 20 ° C, sous-refroidissement 0K



Données techniques\*

| Modèle                        | Volume balayé<br>(m³/h) | Capacité du<br>réservoir (l) | Nombre de<br>ventilateur | Puissance moto<br>ventilateur<br>totale (W) | Diamètre<br>de la ligne<br>d'aspiration<br>(pouce) | Diamètre de<br>la ligne liquide<br>(pouce) | Largeur /<br>Profondeur<br>/ Hauteur<br>(mm) | Poids net (kg) | Code/<br>version<br>du<br>moteur | Intensité max de<br>fonctionnement<br>(A) | Intensité<br>rotor<br>bloqué (A) | Pression sonore<br>@10m - dB(A) ** |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                               |                         |                              |                          |                                             |                                                    |                                            |                                              |                | 1 Ph                             | 1 Ph                                      | 1 Ph                             |                                    |
| Modèles à température moyenne |                         |                              |                          |                                             |                                                    |                                            |                                              |                |                                  |                                           |                                  |                                    |
| 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                                 |
| Modèles à basse température   |                         |                              |                          |                                             |                                                    |                                            |                                              |                |                                  |                                           |                                  |                                    |
| 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                                 |

Condition EN13215, R448A / R449A: Retour du gaz d'aspiration 20 ° C, sous-refroidissement 0K  
\* Données préliminaires  
\*\*@10m: niveau de pression sonore à une distance de 10m du compresseur, condition en champ libre

Caractéristiques et avantages

Équipement standard:

- Compresseur Copeland Scroll™ résistance de carter, réservoir de liquide, vannes de service, double pressostat, filtre déshydrateur et voyant
- Contrôle de la vitesse du ventilateur avec variateur pressostatique
- Interrupteur principal externe

Économies d'énergie

- Économie d'énergie et de fonctionnement grâce à une excellente efficacité énergétique

Fiabilité accrue

- Tous les groupes ont été minutieusement testés en usine

Fonctionnement silencieux

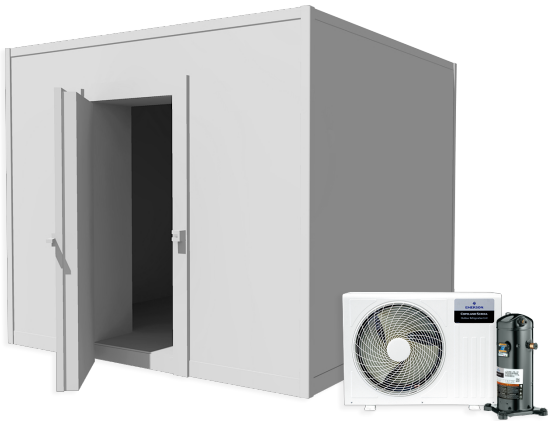
- Compresseur Copeland Scroll™ à faible niveau sonore
- Ventilateur avec pâles profilées et variateur de vitesse de série

Large choix de réfrigérants

- Multi-réfrigérant: R449A, R448A, R407A, R407F, R404A, R134a

Conçu pour des installations permettant un gain de temps et d'espace

- Installation Plug & Play
- Plus petite empreinte au sol de sa catégorie
- Poids léger
- Manipulation facile



Pour plus d'informations : [climate.emerson.com/fr-fr](https://climate.emerson.com/fr-fr)

Emerson Commercial & Residential Solutions

Emerson Climate Technologies s.a.r.l. | 8 allée Moulin Berger | Technoparc | CS 90220 | 69134 Ecully Cédex | France  
Tél. : +33 4 78 66 85 70 - Fax : +33 4 78 66 85 71 - Internet: [climate.emerson.com/fr-fr](https://climate.emerson.com/fr-fr)

Le logo Emerson Climate Technologies est une marque commerciale et une marque de services d'Emerson Electric Co. Emerson Climate Technologies est une filiale d'Emerson Electric Co. Copeland est une marque déposée et Copeland Scroll est une marque commerciale d'Emerson Climate Technologies Inc.. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les informations contenues dans cette brochure peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

© 2019 Emerson Climate Technologies, Inc.