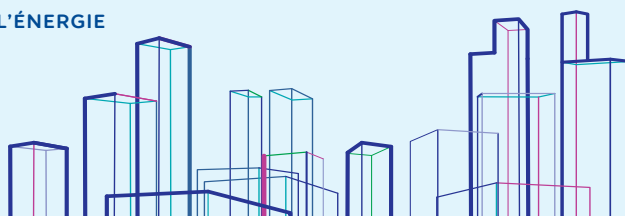


LE RENDEZ-VOUS DES PROFESSIONNELS DE L'ÉNERGIE

# Rexel expo



INNOVER POUR DURER

**LABEL INNOVATION ECORESPONSABLE**



## Blue e+ S Rittal

Climatiseurs pour armoires électriques

Marché (s) : Industrie, Génie Climatique

Date de commercialisation : 01/06/2022



Blue e+ est une toute nouvelle génération de climatiseurs pour armoires électriques.

Les climatiseurs pour armoires électriques ont une puissance frigorifique de 300 W à 1000 W (en complément de la gamme des climatiseurs Blue e+ déjà existante dont les puissances frigorifiques vont de 1600 W à 5800 W).

### ■ INNOVANT...

Un éclairage à LED et des codes couleurs permettent une reconnaissance immédiate de l'état de fonctionnement du climatiseur. Ce dernier est connecté pour une supervision à distance et une maintenance prédictive.

### ■ ... ET ECORESPONSABLE

Pour accroître de façon significative l'efficacité énergétique de sa nouvelle génération de climatiseurs Blue e+ S, Rittal a mis en œuvre un procédé hybride innovant breveté qui permet de réaliser jusqu'à 75 % d'économies d'énergie par rapport à un climatiseur classique. Ces unités associent à un circuit frigorifique classique par compression un caloduc qui assure un refroidissement passif. Le circuit frigorifique classique et son compresseur fonctionnent uniquement lorsque le refroidissement passif n'est plus suffisant. Le produit utilise le fluide frigorigène R513a qui a un pouvoir de réchauffement global 56 % inférieur au classique R134a.

La technologie Inverter du climatiseur Blue e+ produit un refroidissement parfaitement régulé en fonction des besoins ce qui permet d'obtenir une température quasiment stable, sans amplitude de température, à l'intérieur de l'armoire électrique et donc de prolonger la durée de vie des composants installés à l'intérieur de l'armoire électrique et de fiabiliser encore plus les processus de production.

Référence concernée : 3184.800

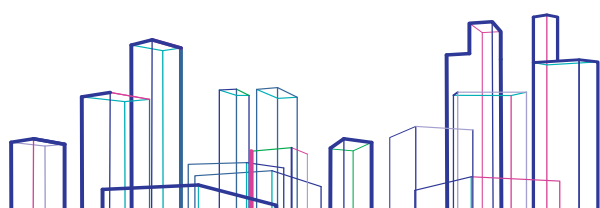
Pays de dernier assemblage : Italie

Politique d'achat responsable : OUI

Durée de vie approximative : 10 ans

Indice de réparabilité : 7,5/10

Taux de produits recyclés entrant dans la composition (en % du poids) : NC



INNOVER POUR DURER