



## Efirack & Rittal présentent leur nouvelle gamme de baies IT climatisées

*Efirack et Rittal ont annoncé leur rapprochement il y a peu. Aujourd'hui leur équipe Business développement lance une nouvelle génération de la gamme de baies IT climatisées. Ces solutions Edge innovantes s'adaptent aux besoins des datacenters EDGE, des locaux techniques et des environnements industriels. Les nouvelles baies IT climatisées bénéficient de fonctionnalités renforcées et sont livrables sous 1 à 3 semaines.*



*Baie climatisée avec climatisation arrière*

### **Des solutions packagées et prêtes à l'emploi**

Les baies IT climatisées 24U et 42U intègrent leur solution de climatisation et de supervision, un module IoT et un système de contrôle d'accès. Il n'y a plus qu'à les brancher !

### **Le refroidissement**

Les solutions comprennent leur propre système de refroidissement. Il s'agit d'une climatisation à détente directe intégrée sur le toit ou à l'arrière de la baie selon les modèles. Elle offre une puissance de refroidissement de 1kW à 3 kW.

Des déflecteurs canalisent l'air au plus près des serveurs pour une grande efficacité du refroidissement. Les baies sont fournies avec un tuyau d'évacuation des condensats.

### **L'efficacité énergétique**

Seul le volume intérieur de la baie est climatisé et non tout le volume d'une salle.

Certains modèles sont équipés du système de climatisation Blue e+ de dernière génération. Il fonctionne sur une technologie hybride adjoignant un caloduc à un système frigorifique classique (technologie des échangeurs).

Un Inverter régule la vitesse de fonctionnement des ventilateurs et du compresseur de manière à délivrer la puissance frigorifique juste requise. Les composants sont ainsi préservés et durent plus longtemps.

Cette nouvelle technologie permet de réaliser une économie d'énergie allant jusqu'à 75% par rapport aux climatiseurs de type SPLIT qui équipent encore de nombreuses salles informatiques.

### **L'intelligence de la baie**

La solution bénéficie d'un système de contrôle d'accès, de capteurs de température et d'un module IoT. Ce dernier permet de relier la climatisation Blue e+ aux systèmes de surveillance, de gestion de l'énergie et/ou aux systèmes de management du client.

Lorsque la porte de la baie s'ouvre ou que la température dépasse un certain seuil, une alerte est lancée. Selon la configuration souhaitée, les alertes sont remontées par mail ou SMS auprès de la personne responsable.

Il est également très facile de paramétrer, générer et analyser ses propres tableaux de bord grâce à l'interface web fournie.



*Baie climatisée avec climatisation sur toit*

### **Plug & Play**

Pas besoin de condenseur externe, ou de travaux de plomberie. La baie s'installe simplement dans un espace aéré, ou ventilé. Il suffit de brancher le climatiseur et de raccorder les condensats à l'évacuation du bâtiment ou sur un réservoir. Les baies climatisées IT sont livrables en 1 à 3 semaines.

### **Pour quelle application ?**

Les baies climatisées ont un avantage de taille : elles permettent de garder ses données stratégiques à portée de main. Un aspect particulièrement apprécié des sociétés qui souhaitent héberger des applications Edge, IoT ou industrielles nécessitant un traitement local et rapide de l'information.

Ces solutions sont souvent installées dans des salles dites proximité. Mais avec leur classe de protection supérieure (IP54 et IP55), les baies IT climatisées sont également utilisables en milieu industriel et semi extérieur.

[www.efirack.fr](http://www.efirack.fr)



Efirack, est un fabricant français de coffrets, baies réseau, baies serveur et couloirs thermiques équipés. La société est née en 1991 dans l'Yonne. Son siège social et son usine de fabrication sont situés à Migennes. Elle développe un savoir-faire unique d'assemblage de solutions 19" et 21" standards et/ou sur mesure. Reconnue sur le marché français des coffrets, baies réseau, baies serveur et couloirs thermiques équipés,

Efirack propose des solutions complètes avec installation sur site.

Ses solutions sont adaptables dans tous les environnements et sont personnalisables en codéveloppement grâce au savoir-faire de son Bureau d'Études intégré.

[www.efirack.com](http://www.efirack.com)

Contact : [anne.denechere@efirack.fr](mailto:anne.denechere@efirack.fr)



Rittal, née en 1961 et société leader du groupe FLG, est à l'origine des premiers coffrets fabriqués en série pour les systèmes de commande électrique.

Aujourd'hui, Rittal fournit toujours des boîtiers et des armoires électriques et a étendu ses activités pour proposer des technologies de climatisation, des équipements de distribution électrique, des infrastructures informatiques et des machines d'automatisation.

La société est présente dans le monde entier à travers plus de 64 filiales. Elle possède 11 sites de production dans le monde et dépose continuellement des brevets d'innovation produit.

Rittal produit en série des solutions de très haute qualité adaptées à des environnements exigeants.

<https://www.rittal.com/fr-fr/content/fr/start/>

Contact : [ferry.c@rittal.fr](mailto:ferry.c@rittal.fr)

#### **EFIRACK S.A.S.**

Z.A. Le Clos aux Pois

Rue de la Closerie – Lisses

CE4822 - F 91048 Evry Cedex

Anne LE CRENN DENECHERE

Téléphone: +33 (0)169 11 17 20

[anne.lecrenndenechere@efirack.fr](mailto:anne.lecrenndenechere@efirack.fr)