

# BAIES SERVEUR CLIMATECAB™

BAIES CLIMATISÉES

## BAIES CLIMATECAB™

### Installez un micro-centre de données presque n'importe où

- Limitez les frais d'énergie et les frais généraux en ne refroidissant que la baie et non une pièce entière
- La solution idéale si vous devez installer vos serveurs hors d'un centre de données climatisé
- Normes IP52 / NEMA-12 avec ouvertures avec joints pour une protection efficace contre la poussière, les débris, mais aussi les écoulements et éclaboussures de liquides dans les espaces intérieurs
- Les climatiseurs contrôlent la température ambiante dans des environnements jusqu'à 55 °C
- Le système de refroidissement à haut rendement et en circuit fermé assure la recirculation de l'air
- Armoire avec cadre en métal de 2,05 mm, parois de 1,63 mm et portes avec serrure

### BAIES CLIMATECAB AUTONOMES

#### Abritez jusqu'à 680 kg de matériel dans les environnements les plus rudes

- Les climatiseurs sont disponibles en versions de 870 à 2500 W
- Aucun raccordement nécessaire. L'évaporateur interne élimine la condensation
- Contient jusqu'à 680 kg de matériel
- Rails M6 19" réglables
- Bagues pour un accès aux câbles en toute sécurité
- Poignées de verrouillage à trois points sur les portes avant et arrière
- Roulettes et systèmes de mise à niveau inclus pour un placement facile
- La profondeur de 1 m permet d'accueillir la plupart des serveurs
- La baie présente une finition noire satinée avec un boîtier gris RAL7035 pour le climatiseur
- Les panneaux latéraux amovibles facilitent la fixation et le déplacement du climatiseur
- Faites votre choix parmi les modèles de 14U, 24U et 42U

La baie ClimateCab IP52 / NEMA-12 est la solution si vous vous cherchez à abriter les serveurs ou le matériel IT hors du centre de données, notamment dans les environnements les plus rudes, et si vous ne disposez pas de système de climatisation.

Dans les installations de plus petite envergure, la baie ClimateCab remplacera le centre de données avec système de refroidissement. Vous économiserez ainsi plusieurs milliers d'euros et vous faciliterez la vie.

La climatisation à commande numérique assure la fraîcheur du matériel et évite l'accumulation de chaleur grâce à un refroidissement en circuit fermé. Les passages de câble étanches évitent l'échange de chaleur avec l'air ambiant plus chaud. Installez le matériel, branchez l'alimentation pour disposer d'un micro-centre de données autonome complet. Aucun raccordement hydraulique n'est nécessaire étant donné qu'un évaporateur interne élimine la condensation.

Le module de climatisation s'installe facilement à l'extérieur de la baie. Deux personnes et cinq minutes suffisent.



RM5030EU and RMAC2500EU

#### Contenu de l'emballage

- Baie ClimateCab IP52 / NEMA-12 avec rails M6
- Climatiseur de 870 à 2500 W
- Matériel nécessaire au montage de la climatisation sur la baie avec consignes

## RESSOURCES

### ► LIVRES BLANCS

Baies climatisées pour matériel IT

Télécharger les livres blancs : [black-box.eu/whitepapers](https://black-box.eu/whitepapers)

### ► VIDÉOS

Baies IT climatisées

Visionner les vidéos : [black-box.eu/videos](https://black-box.eu/videos)

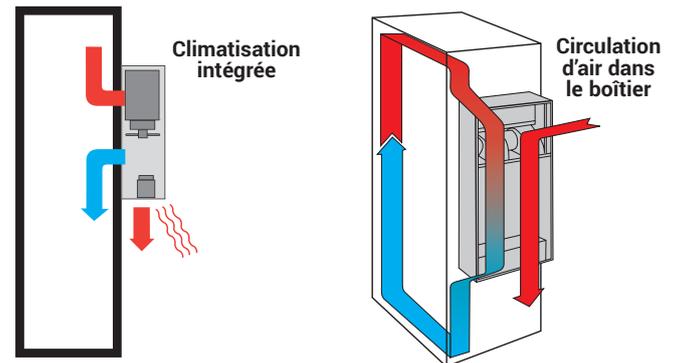
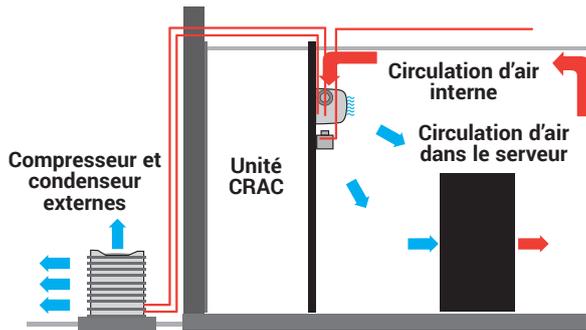
## FONCTIONNEMENT DE CLIMATECAB

### Climatisation sans ClimateCab

- Compresseur, circulation de l'air et pompe exigent un circuit électrique dédié
- Les raccordements et le câblage peuvent être difficiles à réaliser
- Le projet peut parfois prendre des semaines et exige l'intervention de professionnels
- Une climatisation insuffisante coûte inutilement cher

### Climatisation avec ClimateCab

- Installez la baie où vous voulez et branchez-la
- Pas besoin de raccordement, de câblage ni de décharge sur les modèles autonomes. Les modèles muraux nécessitent une évacuation
- ClimateCab est peu énergivore, la climatisation intégrée permet de faire des économies puisque vous ne devez pas refroidir une salle entière



## CHOISISSEZ CE DONT VOUS AVEZ BESOIN EN TROIS ÉTAPES

### ÉTAPE 1 | SÉLECTIONNEZ VOTRE CLIMATECAB AUTONOME

TAILLE	HAUTEUR EXTÉRIEURE	LARGEUR DE LA BAIE	PROFONDEUR EXTÉRIEURE	RÉFÉRENCE
14U	77,0 cm	60,0 cm	80,0 cm	RM5008EU
24U	129,5 cm	71,1 cm	106,6 cm	RM5007EU
42U	213,4 cm	71,1 cm	106,6 cm	RM5030EU

### ÉTAPE 2 | CHOISISSEZ LE MODULE DE CLIMATISATION

EN COMPLÉMENT AVEC	CAPACITÉ DE REFROIDISSEMENT	LARGEUR DU CLIMATISEUR	POIDS COMBINÉ (AVEC ARMOIRE)	RÉFÉRENCE
RM5008EU	870 W	23,1 cm	159,5 kg	RMAC870EU
RM5007EU	950 W	24,8 cm	225,0 kg	RMAC950EU-R2
RM5007EU	1500 W	24,8 cm	228,0 kg	RMAC1500EU-R2
RM5030EU	2000 W	24,0 cm	328,0 kg	RMAC2000EU-R2
RM5030EU	2500 W	24,0 cm	328,0 kg	RMAC2500EU

### ÉTAPE 3 | SÉLECTIONNEZ VOTRE CORDON D'ALIMENTATION

TYPE DE RACCORD	LONGUEUR DE CÂBLE	RÉFÉRENCE
IEC C20	5,0 m	RMAC-C20-05M
BS1363 (UK)	5,0 m	RMAC-UK-05M
Schuko (Europe)	5,0 m	RMAC-EU-05M

