



DE LA BAIE  
AU DATACENTER

## FICHE TECHNIQUE

Baie IT climatisée Edge, IoT, Tertiaire 42U – IP55  
Climatisation sur toit 1600W Blue e+



Code référence :  
RRI05621

P.1/2

Baie Climatisée prête à l'emploi pour l'installation et le refroidissement de serveurs, matériels actifs/passifs sans infrastructure lourde.

Climatisation de 1600 W Blue e+. Installée sur le toit de la baie. Sa technologie hybride permet une réduction jusqu'à 75% de la consommation électrique.

### CARACTERISTIQUES DE LA BAIE CLIMATISÉE

#### Poids et dimensions

- Largeur : 800 mm - Profondeur : 1000 mm
- Hauteur de la baie : 42U (2000 mm)
- Hauteur de la baie avec climatisation : 2410,2 mm (**attention hauteur importante**)
- Poids de la baie avec climatisation : 163 kg

#### Portes et fermetures

- Porte avant : simple, vitrée, ouverture 180°, avec poignée et serrure à clé
- Porte arrière : simple, pleine, ouverture 130°, avec poignée et serrure à clé

#### Autres caractéristiques

- Cadre 19" : 1 avant et 1 arrière réglable en profondeur. Marquage de U inclus
- Etanchéité de la baie en sortie d'usine : IP55 (étanchéité clim : voir paragraphe « caractéristiques de la climatisation »)
- Toit : plein avec découpe pour climatiseur
- Jeu de 2 panneaux latéraux vissés
- Socle 100mm de hauteur avec 2 plaques balais.
- Charge admissible : 1,5 tonne
- Baie livrée avec :
  - Manuel d'utilisation
  - Kit passage de câbles : plaque passe-câbles monobloc, en plusieurs parties (voir schéma)
  - Tuyau d'évacuation des condensats
  - Interface supervision IoT
  - Sonde de température
  - Sonde de détection d'accès
- Climatiseur de toit Blue e+IT 1600 W : technologie hybride adjointant un caloduc à un système frigorifique classique. 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.
- Ecran tactile pour une utilisation intuitive





DE LA BAIE  
AU DATACENTER

## FICHE TECHNIQUE

Baie IT climatisée Edge, IoT, Tertiaire 42U – IP55  
Climatisation sur toit 1600W Blue e+



Code référence :  
RRI05621

P.2/2



### CARACTERISTIQUES DE LA CLIMATISATION

#### Climatisation

- Climatisation de toit autonome à détente directe
- Ne nécessite pas de condenseur extérieur
- Puissance de refroidissement : 1600 W
- Indice de protection du circuit intérieur : IP54
- Indice de protection du circuit extérieur : IP34
- Fluide frigorigène: R513A
- Interface supervision IoT
  - Sonde de température
  - Sonde de détection d'accès

#### Raccordement électrique

- Tension : 110 V - 240 V, 1~,380 V - 480 V, 3~
- Fréquence : 50/60 Hz
- Disjoncteur :  $\geq 16\text{ A}$

#### Niveau sonore

- 67 dB(A)

