

Life Is On

APC
by Schneider Electric



Baies Netshelter CX

Solution « Server room in a box » insonorisée qui permet un déploiement informatique à l'endroit et au moment voulus.



Déploiement pratique des serveurs et de l'équipement réseau dans une armoire de bureau silencieuse, ventilée et sécurisée. Le NetShelter CX est une alternative rentable en cas de manque d'espace, de budget ou de temps pour une salle serveurs ou une baie de câblage traditionnelle.



AR4038IA (38U)



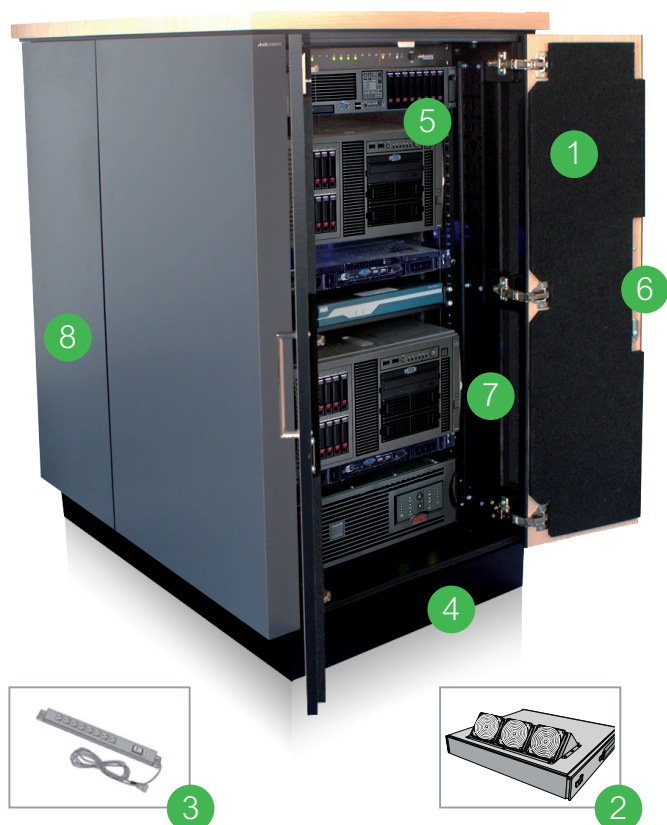
AR4024IA (24U)



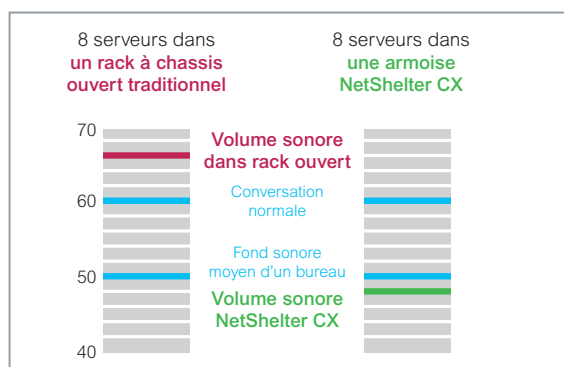
AR4018IA (18U)



AR4000MV



1. Armoire insonorisée
2. Ventilation forcée intégrée
3. Distribution électrique intégrée
4. Roulettes à solidité renforcée
5. Rack 19 pouces conforme EIA spec 4
6. Verrouillage à clé en face avant
7. Accès avant et arrière pour la gestion des câbles
8. Panneaux latéraux et arrière démontables pour un accès facile aux modules de ventilation



Insonorisation

L'armoire NetShelter CX garantit une réduction du bruit de 18,5 décibels. Concrètement, cela signifie qu'elle est suffisamment silencieuse pour pouvoir être installée dans un bureau. Le bruit généré correspond environ au fond sonore normal d'un bureau.

Caractéristiques standard

Espace au sol requis : Les baies sont conçues pour être installées contre un mur. Il est nécessaire de laisser un espace de 200 mm de part et d'autre de la baie afin que cette dernière puisse fonctionner correctement.

Système de refroidissement : Le charge thermique totale recommandée pour un module d'extraction ultra-silencieux est de 1,2 kW au maximum (ou 4 100 BTU/h).
1 module avec AR4018IA, 2 avec AR4024IA et 3 avec AR4038IA.

Réduction du bruit : Réduction du bruit à bande large de 18,5 dB, mesurée à une distance de 1 m de l'avant de l'armoire (des serveurs HP® et Dell® ont été utilisés comme source de bruit dans le cadre des mesures de la réduction du bruit).

La capacité physique du rack est totalement conforme à la norme EIA
Espaces de rack EIA : 44,5 mm
Profondeur du rack : 800 mm
ajustable à 720 mm

Les systèmes électriques sont conformes RoHS.

Mobilité :

- 4 roues pivotantes solides.
- Les roues avant tournent à 360° pour une meilleure manœuvrabilité et les roues arrière assurent la stabilité grâce à un mouvement fixe d'avant et arrière.

Accès à l'arrière et sur les côtés :

- Panneaux arrière et latéraux amovibles, à droite et à gauche, pour faciliter l'installation de l'équipement et l'entretien.
- Les modules de ventilateur arrière sont amovibles et offrent un libre accès au rack à l'arrière de l'armoire.

Gestion des câbles : Canaux verticaux 0U pleine hauteur de 75 mm de largeur, situés sur chaque côté de l'avant, au milieu et à l'arrière de la baie.

Mise à la terre : Tout équipement installé dans une baie NetShelter CX doit disposer d'une mise à la terre en bonne et due forme via des câbles d'alimentation. En revanche, contrairement aux armoires traditionnelles à structure métallique, le modèle NetShelter CX ne requiert pas de mise à la terre supplémentaire par le biais d'une tresse ou d'un tuyau de mise à la terre. L'enveloppe de l'armoire est fabriquée à partir de matériaux non conducteurs et la baie est totalement isolée de tout contact extérieur.

Verrouillage des portes : Verrou à clé.

Garantie : 2 ans

APC by Schneider Electric
35, rue Joseph Monier
CS 30323
92506 Reuil-Malmaison Cedex - France
Tel.: +33 (0)825 012 999
www.apc.com/fr

Life Is On

APC
by Schneider Electric