Armoire télécom extérieure climatisée

Armoire IP66 au sol | Rack 19 pouces | 600 × 600 mm



Armoire avec climatiseur monté sur le côté.

Caractéristiques de l’armoire

Hauteurs de rack : 7U, 9U, 12U, 16U et 20U

Encombrement au sol (L × P) : 600 × 600 mm

Indice de protection de l’armoire : IP66

Charge admissible : jusqu’à 600 kg

Socle de 100 mm pour fixation au sol

Porte acier à serrure et montants avec repérage des U

Entrée de câbles par le bas et entrées d’air filtrées

Acier thermolaqué gris clair RAL 7035

Climatiseurs pour installation extérieure

Modèle	Puiss. frigor.[1]	Puiss. absorbée[1]	Alimentation	H × L × P (mm)	Poids
UP-AC-500	500 W	312 W	230 V	665 × 320 × 200	20 kg
UP-AC-1000	1000 W	530 W	230 V	750 × 350 × 230	28 kg
UP-AC-1700	1700 W	860 W	230 V	955 × 400 × 255	40 kg
UP-AC-2700	2700 W	1250 W	230 V	1150 × 400 × 295	53 kg
UP-AC-3700	3700 W	1040 W	380–415 V	1150 × 450 × 300	62 kg
UP-AC-5700	5700 W	1280 W	380–415 V	1543 × 480 × 373	82 kg

[1] Puissances mesurées en régime L35/L35 : air à 35 °C de chaque côté du climatiseur.
Cliquez sur une référence pour ouvrir la fiche produit en français.

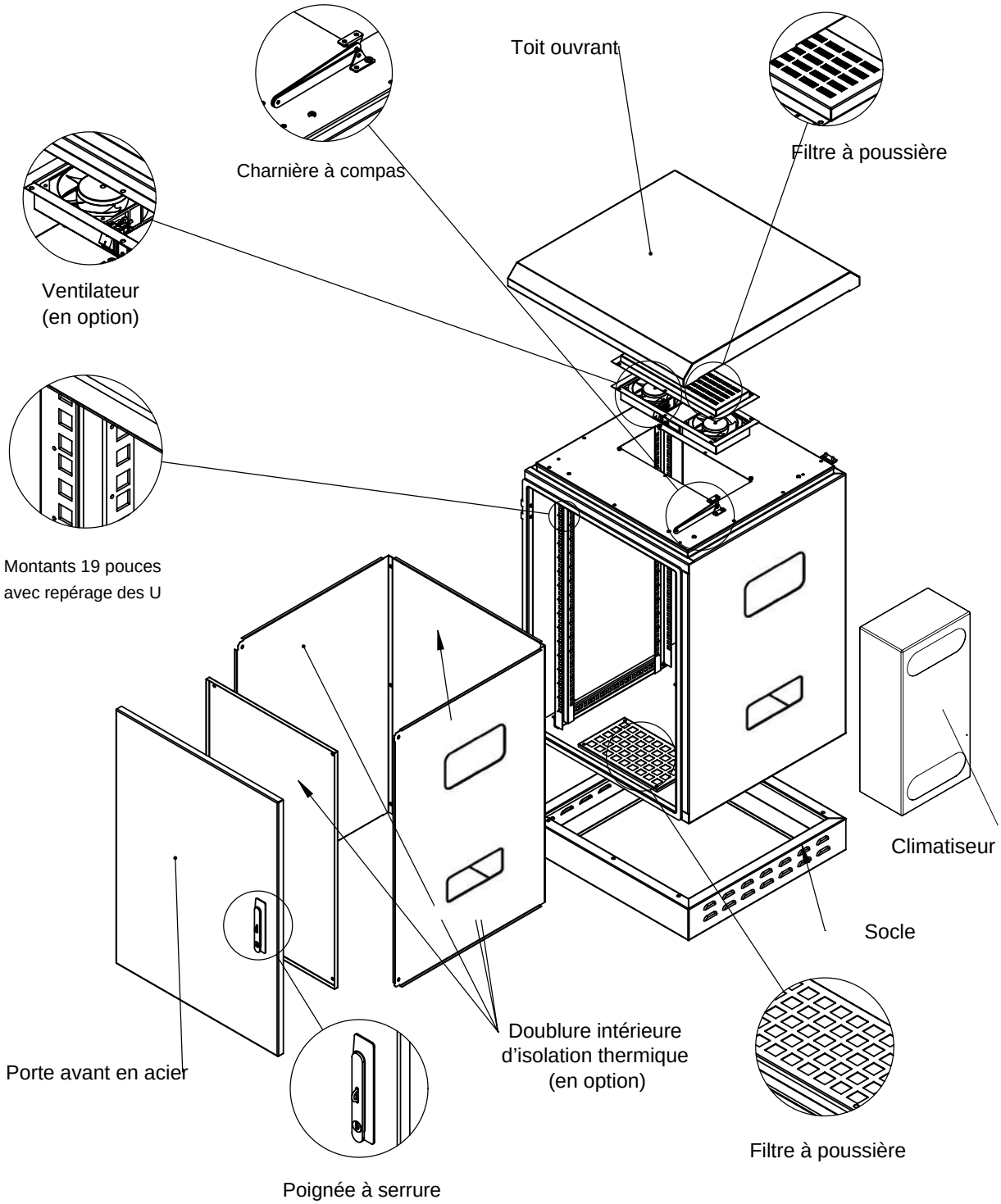
Choix de l’armoire et du climatiseur

Précisez la hauteur en U, la chaleur dissipée par les équipements, la température ambiante maximale et la température intérieure visée. Vérifiez la découpe, la charge admissible du panneau et le dégagement nécessaire à l’entretien. Les modèles de 3 700 W et 5 700 W nécessitent une alimentation triphasée de 380–415 V. Vérifiez l’indice de protection de l’ensemble assemblé dans sa configuration prévue.

Caractéristiques de l’armoire et calcul du bilan thermique **Comparer les six climatiseurs**

Construction de l’armoire

Vue éclatée et accès pour la maintenance



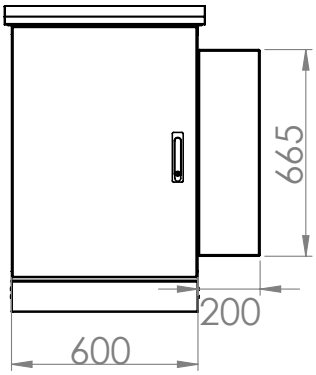
Accès pour la maintenance

Le toit ouvrant donne accès au module de ventilation. L’isolant en option se pose à l’intérieur de l’armoire.

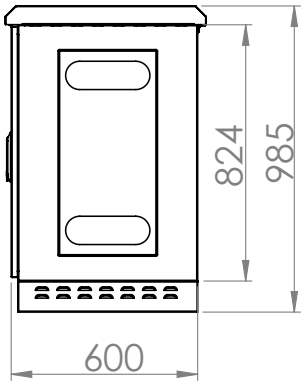
Plans cotés

Armoire de 600 × 600 mm avec climatiseur latéral

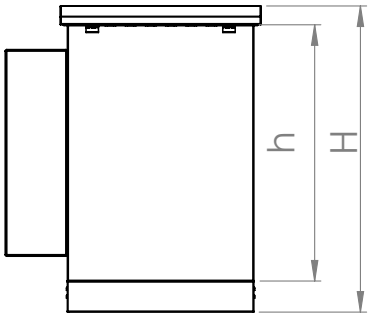
Vue de face

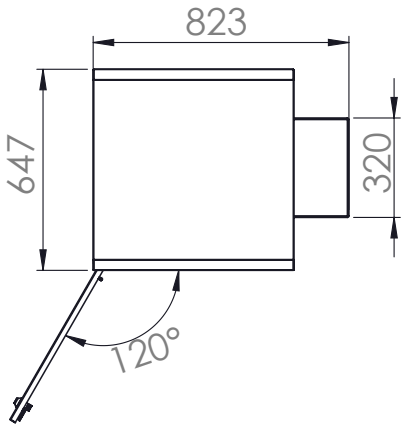


Vue de côté

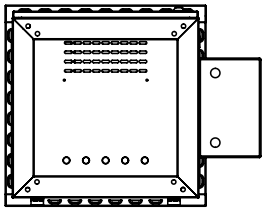


Détail de face





Vue de dessus



Vue de dessous

Lecture des cotes

Toutes les cotes sont en millimètres. Sur l’armoire représentée, la hauteur hors tout est de 985 mm et le corps mesure 824 mm de haut. Les cotes H et h dépendent de la hauteur de rack choisie.

Matériaux et normes

Tôle d’acier prétraitée au zirconium et au zinc, finition thermolaquée RAL 7035.

Désignations des matériaux : DC-01 6112 / DC-7122.

Références relatives à l’armoire : TS EN IEC 61587-1:2022, UL 2416, CE et RoHS.

Références des systèmes de management citées dans la documentation : ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 et ISO 27001:2017.