





SmartQube Baie Serveur Climatisée

SmartQube Micro Data Center

Les baies serveur climatisées Lande SmartQube, qui sont marquant par la conception et la nouvelle technologie dans le cadre des solutions de micro data center, présentent le faible coût, installation rapide et efficacité énergétique.

La solution SmartQube micro DC est la réponse adéquate et rentable pour les demandes croissantes. Lande SmartQube micro DC est une solution de centre de données intégrée qui combine l'armoire à rack, UPS, le système de refroidissement, le système de détection incendie et d'extinction, le PDU (Unité de Distribution d'Energie) et les systèmes de surveillance environnementale (EMS) dans une seule plateforme.

Avantages de système Lande SmartQube Micro Data Centre

Installation rapide: Installation clé en main dans 1 heure grâce à l'armoire démontable.

Installation coût faible: Diminue les coûts d'investissement initial et de construction considérablement par rapport ceux des data centers traditionnelles.

Efficacité énergétique accrue: Diminue considérablement les coûts de refroidissement et d'opération de puissance.

Structure de Système Adaptable: Personnalisé facilement en fonction de vos besoins de refroidissement et de puissance.

Economie d'énergie: Elimine le besoin de refroidir toute la salle informatique, il suffit de refroidir le système Micro DC.

Système Modulaire: Structure de Micro Centre de Données supplémentaires en fonction de la croissance de besoin de centre de donnée

Portable: Le Centre de Donnée Micro peut être installé sur des roues, ce qui facilite son déplacement vers différents endroits.

Sécurité: Conserve les données essentielles à la mission dans un environnement sécurisé, augmente la protection des données et du matériel et garantit la continuité des opérations 24/7 via des systèmes intégrés de suppression des incendies et de gestion des incendies

Entretien: Possibilité de minimaliser la main-d'œuvre d'entretien et des coûts de centre de donnée grâce à la structure compacte.

Risque Opérationnelle Limitée: Le système prêt à installer avec tous composants et testes dans l'usine. Une solution " plug and play ".

Standardisation: Solution standard pour tous vos bureaux et locaux techniques. Limite les risques de défaillance humaine et réduit les coûts d'exploitation et d'entretien.

Réduction de besoin de IT: Vous n'avez pas besoin de nommer l'expert d'IT pour chaque location. Des centaines de centres de données micro peuvent être contrôlés à distance à partir de la siège sociale.

Solution Economique pour les PMÉ's: Vous n'avez pas besoin de vous inquiéter pour la conception et installation comparé d'un centre de donnée complexe.







SmartQube Baie Serveur Climatisée



SÉCURITÉ MAXIMALE

L'armoire assure un maximum sécurité grâce à ses 3 points gérés système de verrouillage trouvé à l'avant et portes arrière.

HAUTE RÉSISTANCE

L'armoire peut transporter des appareils lourds système de carcasse et surface extra résistants panneaux d'acier épais.

SCELLEMENT MAXIMAL

Il offre une protection contre la poussière et l'eau grâce à sa structure de joint sur entièrement panneaux avant et arrière détachables.

CORPS SOUDÉ

Le corps de carcasse de toutes les armoires autoportants IP55 et les profils de profondeur modulaires sont fixés avec une vis M10x30 de 8 pcs.



CLIMATISEUR

Les climatiseurs sont de type panneau développé et fabriqué pour refroidir les panneaux électriques et les armoires à crémaillère de 19" positionnées dans l'environnement atmosphérique. En fonction de la taille de l'armoire et des capacités de l'appareil, SVK4000 peut être sélectionné. Le climatiseur SVK-4000 fonctionne avec 4KW. Les conduits d'air de taille AIR 60x220 sont connectés au climatiseur des deux côtés. Alors que les conduits inférieurs donnent de l'air froid, les conduits supérieurs éliminent l'air chaud de l'armoire.





SmartQube Baie Serveur Climatisée



PORTE AVANT

La porte d'entrée Standard est trempée de 4 mm, antistatique, résistance à la rupture lissée et élevée pleine grandeur Porte vitrée. Porte perforée en option ou des portes doubles divisées verticalement sont disponibles.

PORTE ARRIÈRE

La porte d'entrée Standard est une porte métallique plate. Optionnellement porte vitrée, porte perforée ou fendue verticalement. Des portes doubles sont disponibles.

ACCÈS MULTIDIRECTIONNEL

L'accès à l'armoire est disponible à partir de tous les direction grâce à l'avant, à l'arrière et sur le côté panneaux amovibles

MISE A LA TERRE

Afin d'assurer la continuité de la mise à la terre, il est fourni bornes de connexion sur chaque panneau.

ENTRÉES DE CÂBLE

La configuration standard de l'IP55 Free Standing Armoires est avec 6 pcs PG48 Glandes et en bas.

Comme le bas des armoires autoportants IP55 sont complètement ouvrants, ils conviennent aux câbles de masse entrées.

TOITS

Ip55 Armoires autoportants ont 3 modèles de toit différents; Toit plat, toit incliné et toit triangulaire. Offre Standard comprend le toit incliné. D'autres modèles sont facultatifs. Tous les modèles sont conçus pour s'adapter aux œillets de chariot. Les œillets ne sont pas fixé sur le toit et cette résistance de la charpente principale.

PLINTH MODULE

H = 100mm module de socle de haut permet la protection de la masses d'armoire venant du bas. Il protège le cabinet des inondations.

ROULETTE ET PIEDS DE MISE À NIVEAU

Les roulettes sont proposées en 1set = 4pcs robuste, 2 freins et 2 sans freins qui peuvent se déplacer de 360 degrés dans l'axe. Les roulettes peuvent transporter 1000 kg au total et 250 kg chacune

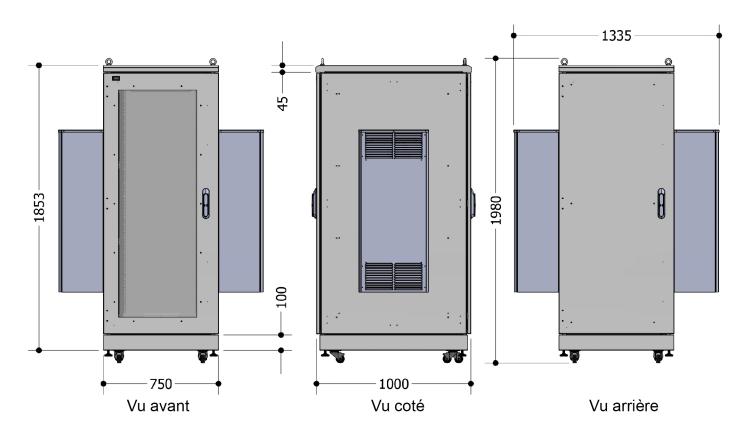
Ensembles de pieds de nivellement ont 2 options comme pvc et corps en métal avec un ajustement de hauteur.

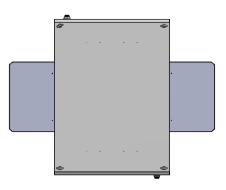




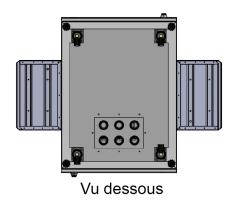


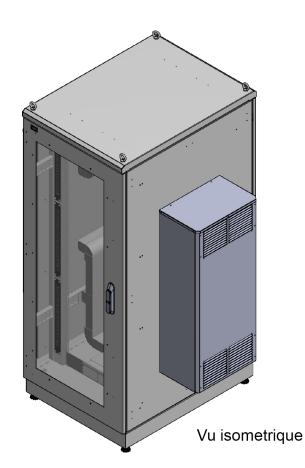
Information Techniques





Vu dessus



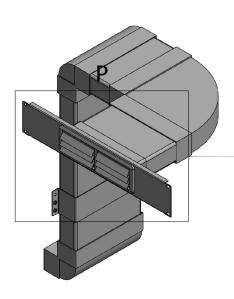




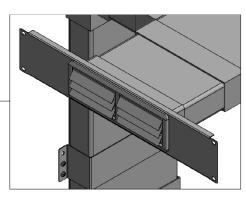




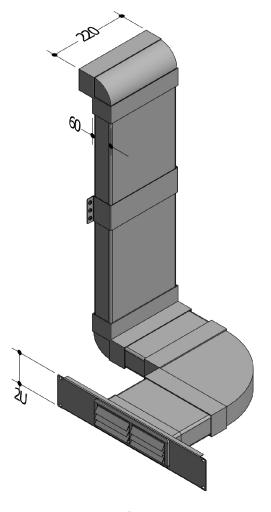
Information Techniques



Le conduit d'air supérieur retire l'air chaud de l'armoire au climatiseur



Gaine d'air 60x220 mm conduits d'air de taille reliés au climatiseur sur les deux côtés tandis que les conduits inférieurs donnent l'air les conducteurs supérieurs retirer l'air chaud.



Le conduit d'air inférieur envoie l'air froid du climatiseur vers avant



Dimensions : Largeur : 220mm Profondeur : 60mm

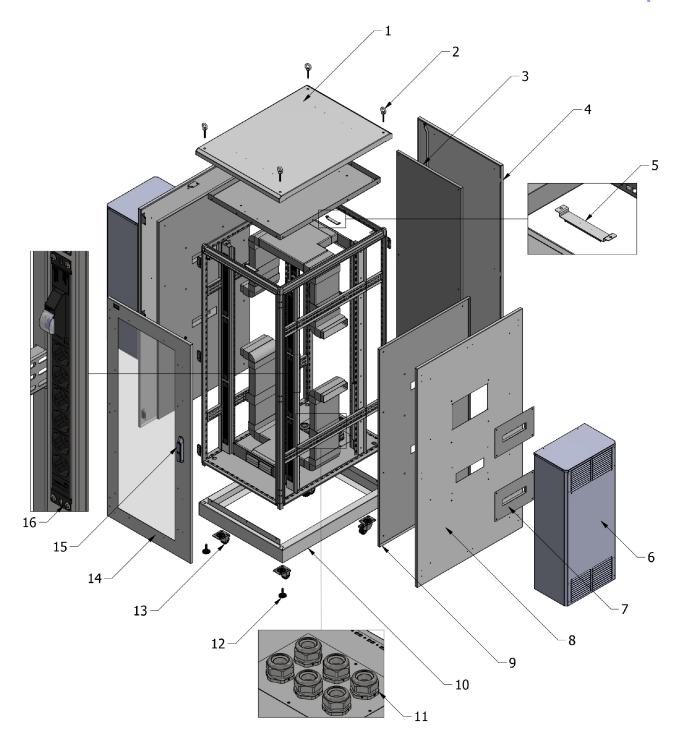


MAterial: 3 mm PVC





Information Techniques



LIST DE PIECE							
N°	NOM DE PIECE	N°	NOM DE PIECE	N°	NOM DE PIECE	N°	NOM DE PIECE
1	Couvercle supérieur		1 Eclairage LED		1 Paroi latérale d'intérieure	1	Roulette
2	Boulon à œil		2 Climatiseur		2 Socle	2	Porte avant
3	Paroi arrière d'intérieure		3 Couvercle de climatiseur		3 Presse-étoupe PG48	3	Piognier et serrure
4	Porte arrière		4 Panneau latéral		4 Pied	4	Prise éléctrique







Options pour SmartQube

