



Vertiv™ VRC-S

Micro Datacenter Edge-Ready

Solution de rack IT autonome
avec distribution électrique,
refroidissement, surveillance et ASi
intégrés jusqu'à 3,5 kW de charge IT



Vertiv™ VRC-S Micro Datacenter Edge-Ready

Vertiv™ VRC-S

Déployez une solution de micro datacenter Edge complète en quelques jours

Vertiv VRC-S est une solution de micro datacenter, entièrement assemblée en usine et conçue spécifiquement pour les applications edge IT. Disponible dans diverses configurations, le Vertiv VRC-S est livré en quelques jours et installé en quelques heures. Choisissez parmi quatre tailles d'armoire différentes avec deux méthodes de refroidissement distinctes (split et autonomes) avec secours, et la possibilité d'intégrer une ASI. De plus, un PDU intelligent, comprenant la surveillance de tous les composants, et un logiciel intelligent complètent l'offre.

Vous disposez de ce dont vous avez besoin pour mettre rapidement à niveau n'importe quel espace avec un micro datacenter pour héberger des équipements IT edge. Avec suffisamment d'espace pour héberger votre équipement IT, jusqu'à 3,5 kW de refroidissement IT intégré, grâce à une connexion 16A monophasée, le Vertiv VRC-S vous permet d'installer rapidement, facilement et en toute confiance l'IT partout où vous en avez besoin.

Regrouper les différents composants d'une solution IT, pour vos applications edge, peut constituer un défi majeur pour les responsables IT très sollicités d'aujourd'hui. Qu'il s'agisse de définir les bons composants, de réfléchir à la création d'une solution personnalisée ou d'intégrer le refroidissement, un onduleur, un PDU et la surveillance appropriés, cela nécessite du temps et des ressources dont vous ne disposez pas toujours.

Le nouveau Vertiv VRC-S simplifie les démarches et élimine les temps d'attente. Il offre une solution de micro datacenter assemblée en usine, expédiée en quelques jours et installée en quelques heures. Profitez d'une solution IT prête à l'emploi qui répond de manière fiable et efficace à vos besoins IT edge, et d'une garantie de trois ans, couvrant chaque composant du système.



Ce que contient la boîte

Micro datacenter intégré assemblé en usine avec :

- Armoire Vertiv™ VR Rack
- Vertiv™ VRC KIT Climatiseur IT en version autonome ou split
- Climatiseur en rack offrant une puissance frigorifique IT de 3,5 kW
- Système de dissipation de chaleur intégré de votre choix
- Pompe de relevage des condensats
- Vertiv™ Geist™ PDU en rack avec capteurs, commuté et monitoré au niveau de la prise
- Logiciel de surveillance Vertiv™ Intelligence Director
- Système de ventilateur de secours connecté à des capteurs intelligents et à des prises préprogrammées
- Onduleur Liebert® GXT5 6 000 VA en option
- Ensemble de panneaux d'obturation : 10 x 1RU

Parfaitement adapté aux applications suivantes :

- Armoires IT
- Bureaux open space
- Sites distants
- Espaces non climatisés
- Zones d'industrie légère

Principales caractéristiques et avantages de Vertiv™ VRC-S

Caractéristiques

Un micro datacenter entièrement préfabriqué avec un choix de 24 modèles standard

Armoire IT durable conçue à partir du Vertiv™ VR rack, disponible dans une gamme de quatre tailles avec 1 000 kg de charge dynamique

Système de refroidissement de rack Vertiv™ VRC adaptable avec une puissance frigorifique de 3,5 kW et équipé de deux systèmes de dissipation de chaleur

Système de ventilateurs de secours régulé par des capteurs indépendants du système de refroidissement

Vertiv™ Geist™ PDU en rack intelligent avec capteurs, branché au niveau de la prise

Logiciel de surveillance Vertiv™ Intelligence Director

Onduleur monophasé on line double conversion Liebert® GXT5, 6 kVA

Garantie de 3 ans du système complet sur enregistrement du produit

Avantages

Un effort de planification minimisé

Tous les composants sont garantis pour fonctionner de manière continue afin de répondre à vos exigences. Le système est prêt à être expédié en quelques jours.

Adaptable aux exigences de l'espace IT

Choisissez la taille d'armoire dont vous avez besoin pour prendre en charge votre équipement IT de manière optimale ; le système intégré améliore la sécurité et l'efficacité du refroidissement.

Faibles coûts d'exploitation grâce à un refroidissement performant

Le système de refroidissement adapte sa capacité aux dégagements de chaleur IT, réduisant ainsi les coûts énergétiques. La chaleur reste à l'intérieur ou est évacuée à travers la structure du bâtiment.

Disponibilité accrue grâce au refroidissement de secours

Génère une protection supplémentaire avec une ventilation d'urgence assurée pendant les arrêts de refroidissement, ce qui permet de prolonger la durée d'un arrêt contrôlé ou de garantir davantage la disponibilité de l'équipement IT.

Fiabilité supérieure grâce à la surveillance et au contrôle à distance

Surveillez et contrôlez votre équipement IT au niveau des prises de sortie pour une visibilité, une facilité d'entretien, une fiabilité et une disponibilité améliorées.

Coûts de main-d'œuvre réduits grâce à l'optimisation de la surveillance

Le contrôle et la surveillance à distance de tous les composants installés, regroupés en un seul logiciel et une seule adresse IP, réduisent la charge de travail du personnel IT.

Continuité de l'alimentation - Meilleure disponibilité pour vos équipements IT

La continuité de l'application est maintenue pendant une panne d'électricité, car l'ASI alimente le système de refroidissement et l'équipement IT, sans interruption.

Réduction des coûts de maintenance

Protégez l'ensemble de votre système pour une tranquillité d'esprit totale.

Sélectionnez votre Vertiv™ VRC-S

3,5 kW refroidissement IT :

- Autonome : dissipation de chaleur à l'intérieur du bâtiment, par exemple dans un grand site de production ou entrepôt, ou dans un faux plafond
- Refroidissement split : rejet de chaleur via une liaison frigorifique à travers la structure du bâtiment jusqu'au condenseur extérieur prérempli
- Air ambiant minimum jusqu'à -15 °C (standard)
- Air ambiant minimum jusqu'à -34 °C (faible température ambiante)

Onduleur :

- Avec ou sans onduleur monophasé on line double conversion Liebert® GXT5, 6 kVA

Accessoires pour Vertiv™ VR Rack recommandés :

- Batteries supplémentaires pour augmenter l'autonomie de l'onduleur
- Il est fortement recommandé d'ajouter des panneaux d'obturation pour améliorer l'isolation de l'air froid à l'avant du rack.
- Accessoires de gestion des câbles permettant de les organiser et d'éviter qu'ils n'entravent le flux d'air ou ne présentent des risques pour la sécurité.
- Solution de gestion du flux d'air Vertiv™ Geist™ SwitchAir™ pour les équipements réseau qui n'ont pas de ventilation en façade
- Établir une deuxième voie d'alimentation afin de minimiser les temps d'arrêt avec un PDU et une ASI supplémentaires.
- Contrôle d'accès avancé avec verrouillage du lecteur de carte

Sélectionnez votre Vertiv™ VRC-S

Le Vertiv VRC-S comprend tous les composants d'un micro-datacenter de pointe, entièrement assemblé en usine pour fonctionner de manière continue afin de répondre à vos exigences et simplifier la gestion IT de vos applications edge. Faites votre choix pour personnaliser votre micro datacenter.

Dimensions Armoire :

- Hauteur 2 000 mm, Largeur 800 mm, Profondeur 1 200 mm, espace de rack total 42 U
- Hauteur 2 000 mm, Largeur 600 mm, Profondeur 1 200 mm, espace de rack total 42 U
- Hauteur 2 265 mm, Largeur 600 mm, Profondeur 1 200 mm, espace de rack total 48 U
- Hauteur 2 265 mm, Largeur 800 mm, Profondeur 1 200 mm, espace de rack total 48 U

Vertiv™ VRC-S Micro Datacenter Edge-Ready

Vos Avantages avec Vertiv™ VRC-S

1. Plug and Play

Le Vertiv™ VRC-S est un micro datacenter « plug and play », assemblé en usine, expédié en quelques jours et déployé en quelques heures. Les coûts de planification du projet sont minimisés, car tous les composants sont intégrés et adaptés les uns aux autres. L'alimentation et le réseau doivent être connectés et, si nécessaire, le refroidissement intégré dans le bâtiment ou le condenseur extérieur prérempli doit être installé. Une fois l'installation terminée, les opérations peuvent commencer, réduisant ainsi considérablement les coûts d'installation.

2. Disponibilité supérieure

Pour une fiabilité inégalée et une durée de vie maximale de votre équipement IT, seuls les meilleurs composants standard du secteur ont été sélectionnés pour le Vertiv VRC-S. Tous ces composants sont harmonisés les uns avec les autres et fournissent à l'équipement IT les meilleures conditions pour un fonctionnement ininterrompu. L'ASI alimente le système de refroidissement et les équipements IT sans interruption lors d'une panne d'alimentation du secteur. En cas de défaillance du système de refroidissement, la ventilation de secours intégrée permet un fonctionnement sans interruption.

3. Faible coût d'exploitation

Le Vertiv VRC-S est conçu pour réduire au maximum les coûts d'exploitation. Grâce aux ventilateurs à vitesse contrôlée et un compresseur, le climatiseur Vertiv VRC adapte le refroidissement à la dissipation thermique IT réelle et ne consomme donc que la quantité d'énergie nécessaire. L'ASI certifiée Energy Star 2.0 utilise le facteur de puissance le plus élevé possible, selon le mode, réduisant ainsi les coûts d'électricité.

4. Surveillance et contrôle à distance

Une surveillance et un contrôle à distance fiables et bien conçus sont essentiels pour le fonctionnement des applications edge sur des sites distants sans personnel IT sur site. Le Vertiv™ Intelligence Director permet d'accéder à tous les composants en réseau Vertiv VRC-S, au climatiseur Vertiv™ VRC, à l'onduleur et au PDU sous une seule adresse IP et prend en charge tous les protocoles réseau courants. Le PDU peut être commuté et monitoré par prise de sortie, facilitant ainsi le contrôle de l'application à distance. Il est possible d'intégrer l'application Vertiv VRC-S avec le logiciel Vertiv™ Environet™ Alert dans un système de gestion de l'infrastructure de datacenter (DCIM).

5. Garantie 3 ans sur l'ensemble du système Vertiv VRC-S

Obtenez une extension de la couverture de garantie d'usine au-delà de la période de garantie d'usine initiale en enregistrant votre produit sur le site Web Vertiv <https://www.vertiv.com/fr-emea/assistance-technique/register-your-product/registration/>. L'enregistrement du produit étend la garantie d'usine à un total de 3 ans pour l'ensemble du système VRC-S. Avec cette garantie de 3 ans sur l'ensemble du système, Vertiv offre une promesse de qualité. Protégez l'ensemble de votre système pour une tranquillité d'esprit totale.



Services Vertiv™ VRC-S : Gamme complète de programmes de services, ceci incluant des programmes de services d'assistance/de maintenance sur site

Services sur site haut de gamme : Offrez à votre système le meilleur démarrage possible

Les techniciens Vertiv Services formés en usine peuvent fournir une installation et un démarrage professionnels de votre Vertiv™ VRC-S. Cela simplifie le processus et élimine toutes les préoccupations que vous pourriez avoir concernant l'installation correcte, sûre et efficace de votre équipement, ce qui peut être particulièrement utile pour les installations multi-systèmes et les déploiements multi-sites. Les techniciens Vertiv formés en usine vérifient la liste de contrôle de démarrage et s'assurent que votre climatiseur rack fonctionne parfaitement dès le démarrage. En tant qu'experts du Vertiv VRC-S et de tous ses composants, personne ne connaît mieux l'équipement et le processus d'installation que l'équipe Services de Vertiv. Grâce à une équipe d'installation compétente, vous pouvez être assuré que le travail sera effectué correctement, dans les délais et disposer de réponses expertes à toute question que vous et votre personnel pourriez avoir. Ainsi, vous pourrez profiter pleinement des nombreux avantages de votre nouveau système de micro datacenter dès sa sortie de l'emballage. L'équipe Vertiv Services se porte garant de ses équipements et s'efforce de vous apporter une entière satisfaction quant à votre achat et processus d'installation.

Les programmes de services sur site comprennent :

- Coordination de l'installation et de l'ensemble des éléments pré-requis avec vous afin de simplifier le processus d'installation.
- Passage en revue de l'ensemble des travaux à effectuer et de toutes les exigences de sécurité avec votre équipe sur site.
- Le déballage de tous les composants et leur déplacement en toute sécurité vers l'emplacement désigné.
- Mise à niveau et étiquetage de l'armoire réseau
- Montage et fixation du climatiseur en rack
- Installation du conduit d'évacuation de chaleur, y compris les raccordements au Vertiv™ VRC et à l'ossature du plafond.
- Installation de la pompe de relevage des condensats
- Faire passer la ligne d'évacuation jusqu'à un point de vidange existant
- Branchement des PDU
- Extension, connexion et préparation des câbles d'alimentation et réseau
- Vérification de l'état de tous les circuits d'alarme
- Finalisation du démarrage du système
- Assurer le nettoyage et l'enlèvement des débris dans les récipients fournis par le client

Programmes d'Assistance/Maintenance : Optimisez les performances, prolongez la durée de vie de votre micro datacenter et profitez d'une assistance à distance 24h/24, 7j/7.

Les programmes de maintenance et d'assistance comprennent une assistance téléphonique spécialisée 24x7 et offrent une réponse dans un délai convenu, proposant soit le remplacement des composants, soit l'intervention sur site d'un technicien Vertiv.

Données techniques

Exigences du site :

- Évacuation à moins de 6 m de l'emplacement pour accueillir la pompe de relevage de condensat incluse.
- Le sol doit pouvoir supporter un minimum de 1 500 kg
- 900 mm de dégagement à l'avant et à l'arrière du rack
- Électricité : 230 VAC, 1 phase, 50 Hz, 32 A
- Prise murale : IEC60309 2P+E, 250 V anti-éclaboussures IP44
- Pour Vertiv™ VRC split : Installation des liaisons frigorifiques entre l'unité intérieure en rack de 19" et l'unité extérieure

Vertiv™ VRC-S Micro Datacenter Edge-Ready

| Référence Vertiv™ VRC-S : VRCS3350-230VU VRCS3350-230V VRCS3350-230VSU VRCS3350-230VS VRCS3350-230VSLU VRCS3350-230VSL | | | | | | |
|--|-----|---|-----|--|-----|-----|
| Dimensions Armoire | | | | | | |
| Hauteur 2 000 mm, Largeur 800 mm, Profondeur 1 200 mm, Espace de rack total 42 U | | | | | | |
| Espace de rack utilisable [U] | 27 | 32 | 31 | 36 | 31 | 36 |
| Charge utile [kg] | 806 | 877 | 858 | 929 | 858 | 929 |
| Poids du système configuré [kg] | 392 | 321 | 341 | 270 | 341 | 270 |
| Poids d'expédition [kg] | 492 | 421 | 492 | 406 | 507 | 421 |
| Tension d'entrée et connexion | | | | | | |
| 230 V / 1Ph / 50 Hz ; IEC60309 2P+E, 32 A, 250 V IP44 anti-éclaboussures ; câble de 2,5 m (sortie en bas) | | | | | | |
| Climatiseur | | | | | | |
| Vertiv™ VRC autonome | | Vertiv™ VRC Split (température ambiante minimum de -15 °C) | | Vertiv™ VRC Split (température ambiante minimum -34 °C) | | |
| Numéro Modèle | | | | | | |
| VRC102KIT | | VRC202KIT-N | | VRC202KIT-L | | |
| Puissance frigorifique* | | | | | | |
| 3,5 kW | | 3,8 kW | | 3,4 kW | | |
| Pression sonore moyenne** | | | | | | |
| 57,8 dB (A) à 1 m | | 52,0 dB (A) à 1 m | | | | |
| ASI | | | | | | |
| Liebert® GXT5 6kVA | | Liebert® GXT5 6kVA | | Liebert® GXT5 6kVA | | |
| Non | | Non | | Non | | |
| Modèle ASI | | | | | | |
| GXT5-6000IRT5UXLE | | GXT5-6000IRT5UXLE | | GXT5-6000IRT5UXLE | | |
| Modèle PDU | | | | | | |
| GU30017L**** | | GU30017L | | GU30017L**** | | |
| Protocoles de communication | | | | | | |
| DHCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, LDAP, NTP, RADIUS, RSTP, SSH, SMTP, SNMP (v1/v2c/v3), Syslog, TACACS+ | | | | | | |
| Certifié | | | | | | |
| CE, RoHS, REACH | | | | | | |

| Référence Vertiv™ VRC-S : VRCS3300-230VU VRCS3300-230V VRCS3300-230VSU VRCS3300-230VS VRCS3300-230VSLU VRCS3300-230VSL | | | | | | |
|--|-----|---|-----|--|-----|-----|
| Dimensions Armoire | | | | | | |
| Hauteur 2 000 mm, Largeur 600 mm, Profondeur 1 200 mm, Espace de rack total 42 U | | | | | | |
| Espace de rack utilisable [U] | 27 | 32 | 31 | 36 | 31 | 36 |
| Charge utile [kg] | 806 | 877 | 858 | 929 | 858 | 929 |
| Poids du système configuré [kg] | 347 | 276 | 296 | 225 | 296 | 225 |
| Poids d'expédition [kg] | 434 | 363 | 449 | 378 | 464 | 393 |
| Tension d'entrée et connexion | | | | | | |
| 230 V / 1Ph / 50 Hz ; IEC60309 2P+E, 32 A, 250 V IP44 anti-éclaboussures ; câble de 2,5 m (sortie en bas) | | | | | | |
| Climatiseur | | | | | | |
| Vertiv™ VRC autonome | | Vertiv™ VRC Split (température ambiante minimum de -15 °C) | | Vertiv™ VRC Split (température ambiante minimum -34 °C) | | |
| Numéro Modèle | | | | | | |
| VRC102KIT | | VRC202KIT-N | | VRC202KIT-L | | |
| Puissance frigorifique* | | | | | | |
| 3,5 kW | | 3,8 kW | | 3,4 kW | | |
| Pression sonore moyenne** | | | | | | |
| 57,8 dB (A) à 1 m | | 52,0 dB (A) à 1 m | | | | |
| ASI | | | | | | |
| Liebert® GXT5 6kVA | | Liebert® GXT5 6kVA | | Liebert® GXT5 6kVA | | |
| Non | | Non | | Non | | |
| Modèle ASI | | | | | | |
| GXT5-6000IRT5UXLE | | GXT5-6000IRT5UXLE | | GXT5-6000IRT5UXLE | | |
| Modèle PDU | | | | | | |
| GU30017L**** | | GU30017L | | GU30017L**** | | |
| Protocoles de communication | | | | | | |
| DHCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, LDAP, NTP, RADIUS, RSTP, SSH, SMTP, SNMP (v1/v2c/v3), Syslog, TACACS+ | | | | | | |
| Certifié | | | | | | |
| CE, RoHS, REACH | | | | | | |

| Référence Vertiv™ VRC-S : VRCS3307-230VU VRCS3307-230V VRCS3307-230VSU VRCS3307-230VS VRCS3307-230VSLU VRCS3307-230VSL | | | | | | |
|--|-----|--|-----|---|-----|-----|
| Dimensions Armoire | | | | | | |
| Hauteur 2 265 mm, largeur 600 mm, profondeur 1 200 mm, espace de rack total 48 U | | | | | | |
| Espace de rack utilisable [U] | 33 | 38 | 37 | 42 | 37 | 42 |
| Charge utile [kg] | 806 | 877 | 858 | 929 | 858 | 929 |
| Poids du système configuré [kg] | 383 | 312 | 332 | 261 | 332 | 261 |
| Poids d'expédition [kg] | 470 | 399 | 455 | 384 | 470 | 399 |
| Tension d'entrée et connexion | | | | | | |
| 230 V / 1Ph / 50 Hz ; IEC60309 2P+E, 32 A, 250 V IP44 anti-éclaboussures ; câble de 2,5 m (sortie en bas) | | | | | | |
| Climatiseur | | | | | | |
| Vertiv™ VRC autonome | | Vertiv™ VRC Split (température ambiante minimum de -15 °C). | | Vertiv™ VRC Split (température ambiante minimum -34 °C). | | |
| Numéro Modèle | | | | | | |
| VRC102KIT | | VRC202KIT-N | | VRC202KIT-L | | |
| Puissance frigorifique* | | | | | | |
| 3,5 kW | | 3,8 kW | | 3,4 kW | | |
| Pression sonore moyenne** | | | | | | |
| 57,8 dB (A) à 1 m | | 52,0 dB (A) à 1 m | | | | |
| ASI | | | | | | |
| Liebert® GXT5 6kVA | | Liebert® GXT5 6kVA | | Liebert® GXT5 6kVA | | |
| Non | | Non | | Non | | |
| Modèle ASI | | | | | | |
| GXT5-6000IRT5UXLE | | GXT5-6000IRT5UXLE | | GXT5-6000IRT5UXLE | | |
| Modèle PDU | | | | | | |
| GU30017L**** | | GU30017L | | GU30017L**** | | |
| Protocoles de communication | | | | | | |
| DHCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, LDAP, NTP, RADIUS, RSTP, SSH, SMTP, SNMP (v1/v2c/v3), Syslog, TACACS+ | | | | | | |
| Certifié | | | | | | |
| CE, RoHS, REACH | | | | | | |

Référence Vertiv™ VRC-S : VRC3357-230VU VRC3357-230V VRC3357-230VSU VRC3357-230VS VRC3357-230VSLU VRC3357-230VSL

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|----------|---|----------|---|----------|
| Dimensions Armoire | Hauteur 2 265 mm, Largeur 800 mm, Profondeur 1 200 mm, Espace de rack total 48 U | | | | | |
| Espace de rack utilisable [U] | 33 | 38 | 37 | 42 | 37 | 42 |
| Charge utile [kg] | 806 | 877 | 858 | 929 | 858 | 929 |
| Poids du système configuré [kg] | 410 | 399 | 359 | 288 | 359 | 288 |
| Poids d'expédition [kg] | 510 | 439 | 495 | 424 | 510 | 439 |
| Tension d'entrée et connexion | 230 V / 1Ph / 50 Hz ; IEC60309 2P+E, 32 A, 250 V IP44 anti-éclaboussures ; câble de 2,5 m (sortie en bas) | | | | | |
| Climatiseur | Vertiv™ VRC autonome | | Vertiv™ VRC Split (température ambiante minimum de -15 °C) | | Vertiv™ VRC Split (température ambiante minimum de -34 °C) | |
| Numéro Modèle | VRC102KIT | | VRC202KIT-N | | VRC202KIT-L | |
| Puissance frigorifique* | 3,5 kW | | 3,8 kW | | 3,4 kW | |
| Pression sonore moyenne** | 57,8 dB (A) à 1 m | | 52,0 dB (A) à 1 m | | | |
| ASI | Liebert® GXT5 6kVA | Non | Liebert® GXT5 6kVA | Non | Liebert® GXT5 6kVA | Non |
| Modèle ASI | GXT5-6000IRT5UXLE | | GXT5-6000IRT5UXLE | | GXT5-6000IRT5UXLE | |
| Modèle PDU | GU30017L**** | GU30017L | GU30017L**** | GU30017L | GU30017L**** | GU30017L |
| Protocoles de communication | DHCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, LDAP, NTP, RADIUS, RSTP, SSH, SMTP, SNMP (v1/v2c/v3), Syslog, TACACS+ | | | | | |
| Certifié | CE, RoHS, REACH | | | | | |

Climatiseur Vertiv™ VRC Système de refroidissement en rack

| Méthode de refroidissement | autonome | système split | |
|---|------------|-----------------------|-----------------------|
| Numéro Modèle | VRC102KIT | VRC202KIT-N | VRC202KIT-L |
| Température de fonctionnement extérieure minimum | N/A | -15 °C | -34 °C |
| Longueur de tuyauterie entre l'unité intérieure et extérieure | N/A | max. 30 m*** | max. 30 m*** |
| Longueur du conduit d'air du condenseur | 3,8 m | N/A | N/A |
| Puissance frigorifique nette sensible* | 3,5 kW | 3,8 kW | 3,4 kW |
| Modulation de capacité | 25 à 100 % | 25 à 100 % | 25 à 100 % |
| Ampérage à pleine charge (total/intérieur/extérieur) | 11,5 A | 8,0 A / 1,5 A / 6,5 A | 8,0 A / 1,5 A / 6,5 A |
| Alimentation d'entrée max. | 1,86 kW | 1,33 kW | 1,33 kW |
| EER | 1,88 | 2,63 | 2,56 |
| Réfrigérant R410 (préchargé) | 720 g | 1 300 g | 4 000 g |
| Débit d'air de refroidissement | 750 m³/h | 750 m³/h | 750 m³/h |
| Espace U occupé | 10 U | 6 U | 6 U |
| Écran LCD inclus | OUI | OUI | OUI |
| Unité de refroidissement extérieure H, L, P [mm] | N/A | 527, 282, 786 | 527, 282, 1158 |

ASI Liebert® GXT5-6000IRT5UXLE intégré

| | |
|---|---|
| Type | On line double conversion |
| Puissance | 6000 VA (charge IT en fonction de la puissance frigorifique max.) |
| Espace U occupé | 5 U |
| Fréquence de fonctionnement | 50 ou 60 Hz (Valeur par défaut usine : 50 Hz) |
| Tension AC configurable par l'utilisateur | 200/208/220/230/240 VAC (valeur par défaut usine : 230 VAC) |
| Rendement AC/AC | 94 % |
| Forme d'onde | Onde sinusoïdale |
| Batterie | 16 x 12 V x 9,0 Ah |
| Prises de sortie | (6) IEC 60320 C13, (2) IEC 60320 C19 **** |

PDU rPDU GU30017L intégré

| | |
|-------------------------------------|--|
| Type | Commuté et surveillé au niveau de la sortie |
| Entrée | 200 - 240 VAC / 32 A / 1 phase / 50 Hz |
| Position | Verticale |
| Prises | (20) Verrouillables IEC 60320 C13, (4) Verrouillables IEC 60320 C19 **** |
| Communication | Vertiv Intelligence Director intégré |
| Surveillance d'entrée | Surveillance de phase (A) (kWh, W, VA, PF, V, A) |
| Surveillance des sorties | Chaque sortie (kWh, W, VA, PF, V, A) |
| Gestion d'alimentation | Commutation de sortie individuelle, temporisation, retard, séquence |
| Protection contre les surintensités | (2) disjoncteurs magnétiques à pôle unique 16 A (classés 5KAIC) |

*Température de l'air pour l'équipement IT 21 °C, température d'air extérieur 35 °C

** charge thermique constante 100 %

*** extension à la demande

**** (2) prises CEI C13 utilisées par le ventilateur de secours et la pompe de relevage de condensat

***** connexion câblée entre l'ASI et le PDU



Vertiv.fr | Bâtiment Liège, 1 Place des Etats-Unis, 94150 Rungis, France

© 2021 Vertiv Group Corp. Tous droits réservés. Vertiv™ et le logo Vertiv sont des marques déposées ou commerciales de Vertiv Group Corp. Tous les autres noms et logos mentionnés sont des noms de produits, des marques commerciales ou déposées qui appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Même si toutes les précautions ont été prises pour garantir l'exactitude et l'exhaustivité des informations figurant dans le présent document, Vertiv Group Corp. ne saurait être tenu responsable et décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation de ces informations ni de quelconques erreurs ou omissions. Les descriptifs techniques, remises et autres offres promotionnelles sont susceptibles d'être modifiés à la seule discrétion de Vertiv après notification.