

LIEBERT® CRV CLIMATISATION POUR APPLICATION EN RANGÉE



Unité de refroidissement à détente directe (DX) de 11 à 20 kW

Liebert® CRV associe une empreinte réduite et une haute efficacité

- Haute efficacité à charge totale et partielle
- Conçu pour fournir une disponibilité optimale
- Régulateur le plus avancé du marché en terme d'optimisation de performance
- Solution complète pour application en rangée
- Soutenu par le meilleur service client du marché

Haute
efficacité
et empreinte
réduite



11 - 20 kW Liebert CRV

Haute efficacité à charge totale et partielle

- Rapproche le refroidissement à la source
- Diffuseurs d'air ajustables permettant une répartition d'air optimale
- Modulation du débit d'air et de la puissance pour s'adapter à la charge des serveurs et économiser de l'énergie via:
 - Compresseur scroll inverter DC
 - Détendeur électronique
 - Ventilateur EC à vitesse variable.



Conçu pour fournir une disponibilité optimale

- Contrôle environnemental en temps réel par capteurs intégrés aux baies
- Optimisation automatique de la performance avec régulation Vertiv et mode communicant
- Mise à jour des infos de l'état de fonctionnement.

Régulateur le plus avancé du marché en terme d'optimisation de performance

- Contrôle de la température et de l'humidité
- 6 différents modes de contrôle pour une meilleure flexibilité
- Contrôle jusqu'à 20 capteurs intégrés aux baies pour s'assurer de la fiabilité du débit d'air fourni.



Régulateur Liebert CRV Vertiv ICOM™

Solution pour application en rangée

- Humidificateur et batterie électrique pour un contrôle précis de la température et de l'humidité
- Filtre haute efficacité F5 avec pressostat d'encrassement
- Pompe à condensats
- Interrupteur coupure générale interne
- Contrôle avancé des caractéristiques par Cartes Intellislot.

Soutenu par le meilleur service client du marché

- Vertiv LIFE™ Services dispositif de surveillance et diagnostic à distance
- Installation rapide et facile grâce aux roulettes
- Raccordement électrique et frigorifique par le haut et le bas en standard
- Composants accessibles en façade pour simplifier la mise en service et la maintenance
- Mise en service effectuée par des techniciens experts
- Support technique 24/7.



Informations Techniques

INFORMATIONS TECHNIQUES	CR011RA	CR021RA
Puissance frigorifique sensible nette*	11 kW	20 kW
Version	Froid	Froid
Alimentation	230 V, 1phase, 50 Hz	400 V, 3 phase, 50 Hz
Refrigérant	R410A	R410A
Compresseur	DC Inverter, Scroll	DC Inverter, Scroll
Régulation	Grand afficheur graphique Vertiv ICOM™ et 20 capteurs pour jusqu'à 10 baies	
Communications	HTTP, SNMP, RS-485 Modbus, Modbus IP/BACnet IP, Vertiv Site Scan® Web 4.0	

*Température d'air extérieur 37°C, Humidité Relative 24% HR, Température de condensation 45°C

DIMENSIONS		
Hauteur	2000 mm	2000 mm
Largeur	300 mm	300 mm
Profondeur	1100 mm	1100 mm

CONDENSEUR APPROPRIÉ		
Jusqu'à 46°C de température ambiante	HCR43	HCR59