

Si vous ne voyez pas ce message [cliquez ici](#)



news release

For immediate release

Avec Liebert CRV, Emerson Network Power protège les salles de serveurs des PME en réduisant les coûts énergétiques et simplifiant l'infrastructure de climatisation

Liebert CRV est la nouvelle unité de climatisation de précision d'Emerson Network Power. Compacte, elle est installée entre les baies (ou racks) et devient l'idéal pour refroidir les salles informatiques et les datacenters de 10 à 100m². Cette nouvelle solution est faite pour s'intégrer dans une configuration de salle pouvant aller de une à trente baies. Son fonctionnement, et donc sa consommation d'énergie, s'adaptent aux besoins réels de l'infrastructure.

Paris, le 6 Juillet 2009. Emerson Network Power™, une division d'Emerson (NYSE : EMR) et le leader mondial des solutions de *Business-Critical Continuity™* (continuité des environnements critiques), annonce le lancement du Liebert CRV, une nouvelle unité de climatisation de précision conçue pour refroidir les serveurs situés dans les salles informatiques et les datacenters des petites et moyennes entreprises (PME).

L'unité, destinée à être installée entre les racks, n'exige aucune connaissance particulière en matière de climatisation et s'intègre à toute topologie de salle que demandent les administrateurs système.

Placée dans une configuration allée chaude –allée froide, Liebert CRV aspire l'air de l'allée chaude, le filtre et le conditionne pour le souffler ensuite vers allée froide, à l'avant des

serveurs et autres équipements informatiques. L'air froid peut être orienté sur la droite, la gauche ou les deux côtés, selon le besoin, au moyen de diffuseurs réglables intégrés.

Ses caractéristiques rendent ce produit particulièrement adapté à un usage en tant que système de climatisation unique pour l'environnement des PME ne dépassant pas une surface de 100m² -avec 30 racks au maximum.

Liebert CRV répond également aux besoins spécifiques des datacenters plus importants pour éliminer, précisément les points chauds, par exemple ceux résultant de la mise en œuvre de solutions haute densité.

Liebert CRV se distingue par son adaptabilité à la charge : la capacité de refroidissement et la consommation électrique sont toujours proportionnelles au besoin réel des serveurs.

Grâce au logiciel Liebert iCOM intégré et aux sondes de température installées directement dans les racks, Liebert CRV contrôle en permanence la charge thermique générée par le matériel informatique et adapte automatiquement son fonctionnement pour ne fournir que la puissance de refroidissement exactement requise.

Les PME bénéficient ainsi d'une sensible amélioration de l'efficacité énergétique, ce qui réduit les coûts d'exploitation des environnements informatiques. Les économies d'énergie sont accrues par les ventilateurs à commutation électronique et la technologie Digital Scroll, tous les deux pilotés par le logiciel Liebert iCOM, qui modulent respectivement la capacité du débit d'air et la marche des compresseurs en fonction des besoins réels de l'infrastructure informatique.

Liebert CRV se décline en versions par détente directe de 23 à 37 kW et de 40 kW pour les versions à eau glacée.

« Avec Liebert CRV, les PME ne vont payer que pour l'énergie qu'elles utilisent effectivement : la capacité de moduler le fonctionnement selon les besoins réels du matériel informatique se traduit par une nette réduction des coûts énergétiques. Cette fonction, conjuguée à la facilité de gestion et d'installation dans toute configuration, en fait une solution idéale pour les PME, dont les exigences se rapprochent de plus en plus de celles des grandes entreprises en matière de continuité d'activité de leurs systèmes informatiques », déclare Stefano Mozzato, directeur marketing EMEA de la division Liebert.

A propos d'Emerson Network Power™

Emerson Network Power, une division d'Emerson (NYSE : EMR), est le leader mondial des solutions de Business-Critical Continuity™ (continuité d'activité critique). Pour assurer la continuité des applications critiques dans le domaine des télécoms, de l'industrie, ou encore du médical, Emerson Network Power propose des produits et services répondant aux besoins des entreprises en matière d'énergie, climatisation de précision, connectivité et informatique embarquée. Ces solutions permettent de protéger l'intégralité des systèmes critiques de l'entreprise, depuis le point de raccordement secteur jusqu'au processeur des serveurs. L'étendue de l'offre et l'expertise du Service Emerson Network Power couvre un large éventail d'applications professionnelles de la salle informatique jusqu'aux plus gros datacenters. Toutes les solutions bénéficient d'un support mondial assuré au niveau local par des techniciens de maintenance Emerson Network Power.

Les produits et services Liebert en matière d'énergie, de refroidissement de précision et de contrôle proposés par Emerson Network Power améliorent l'exploitation et la gestion des technologies de data center et de réseau en optimisant la disponibilité, l'adaptabilité et l'efficacité des systèmes informatiques. Pour en savoir plus, visitez le site www.liebert.com, www.emersonnetworkpower.com ou www.eu.emersonnetworkpower.com.

À propos d'Emerson™

Emerson™ (NYSE : EMR), basée à St. Louis, Etats-Unis, est un leader mondial de l'alliance des technologies et de l'ingénierie pour offrir des solutions innovantes aux entreprises dans les domaines de l'alimentation réseau, de la gestion des procédés, de l'automatisation industrielle, du génie climatique et des équipements et outils. Au cours de l'exercice 2008, la société a réalisé un chiffre d'affaires de 24,8 milliards de dollars. Pour en savoir plus, consultez le site www.emerson.com.