

LU-VE

EN PHASE AVEC LES ÉVOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES



Le groupe Lu-Ve avait rassemblé sur un même stand ses différentes sociétés sous le slogan « Leadership with passion ». Parmi les

nouveautés de Lu-Ve Exchangers qui s'est préparé à la nouvelle directive ErP (ou écoconception), on notait la gamme d'évaporateurs

Minimagic spécialement étudiée pour les petites chambres froides. Compatible avec les fluides frigorigènes (HCFC, CO₂, propane), la gamme déclinée en 14 modèles (de 293 à 1 719 W avec pas d'ailette de 4,5-7 mm) est disponible avec un ou deux ventilateurs (diam. 254 mm) et moteur EC. Dégivrage à air ou électrique.

Le nouveau condenseur radial RAD63V est destiné aux applications de réfrigération et de climatisation nécessitant un air canalisé. Plus flexible, il présente aussi par rapport aux solutions précédentes une réduction de la consommation énergétique de 30 % et une diminution du bruit de 3 dB(A) tout en étant plus compact de 30 %. Ses ventilateurs équipés de moteurs EC simplifient le réglage de la vitesse tandis que l'absence de courroies et

de poulies facilite la maintenance. Le nouveau condenseur utilise des protocoles de communications de type Modbus et autre BMS. La gamme de puissance est augmentée jusqu'à 444 kW (contre 375 kW précédemment) avec une pression statique résiduelle jusqu'à 360 Pa. Disponible en version gaz cooler pour le CO₂, il peut aussi être livré en différentes configurations avec flux d'air vertical ou horizontal.

À noter enfin que la gamme FHC peut désormais être livrée avec une vanne de détente électronique scellée qui permet, pour un prix compétitif, des gains d'installation et une meilleure protection des organes électroniques au froid et à l'humidité. Le fabricant d'échangeurs mettait à ce titre en avant son partenariat avec Carel sur le salon au travers de points techniques en marge de son stand. ●