

CAIROX économise de l'énergie avec la nouvelle unité de récupération de chaleur.

Zaventem, 20 novembre 2018 – L'expert international en HVAC (*Heating, Ventilation and Air Conditioning*) SIG Air Handling étend sa gamme de produits avec CAIROX Ukunda, une unité décentralisée de récupération de chaleur ou *decentralized Heat Recovery Unit* (HRU). Ce produit CAIROX certifié répond aux exigences élevées tant des utilisateurs que des installateurs en matière de récupération d'énergie rapide et simple ainsi que d'économie d'énergie. CAIROX Ukunda est idéal pour les écoles, bureaux et bâtiments d'entreprise, où il peut également être intégré à une solution globale d'économie d'énergie et de purification d'air.

CAIROX – une contraction de *care* (soins), *air* (air) et *oxygen* (oxygène) – est le label produit propre sous lequel SIG Air Handling commercialise des systèmes d'amélioration, de diffusion et de déplacement d'air. Avec CAIROX Ukunda HRU l'entreprise continue d'investir dans une **qualité optimale de l'air intérieur combinée à une économie d'énergie indispensable**. Cette unité de récupération de chaleur de conception innovante est installée au plafond, où elle récupère la chaleur de l'air intérieur « visé » afin de réchauffer l'air extérieur entrant. En outre, l'Ukunda est équipée en standard d'un capteur *passive infrared* (PIR) et une sonde CO₂, qui permettent une modulation automatique du niveau de ventilation au nombre de personnes présentes et à leurs activités. Cette technologie intelligente garantit ainsi à tout instant un climat intérieur optimal, qui se traduit aussi par une consommation minimale d'énergie.

Les unités de récupération de chaleur se démarquent par leur **installation, leur maintenance et leur fonctionnement rapides, simples et conviviales**. Elles sont disponibles en différentes tailles (40-70-120) avec un débit allant jusqu'à 1 200 m³/h. En outre, elles proposent de nombreuses fonctionnalités, comme une commande par écran tactile pratique, un système plug & play simple pour les accessoires et une connexion Internet intelligente. De plus, toutes les unités satisfont au niveau le plus strict (level 1) du *Dust Quantity Rating* (DQR), un label d'hygiène propre à l'entreprise et basé sur les normes ISO. Une unité décentralisée de récupération de chaleur peut également **faire partie d'une solution système efficace, qui combine différentes expertises pour créer un climat intérieur sain** : énergie, air, température, éclairage et acoustique. Dans sa brochure *Healthy Learning*, SIG Air Handling présente des solutions système prêtes à l'emploi pour les écoles. Elles permettent de ventiler et de climatiser de la manière la plus efficace et la plus économique possible, de manière à faire circuler davantage d'oxygène et moins d'air pollué dans les classes et autres locaux, et afin que l'*Indoor Air Quality* (IAQ) atteigne le meilleur niveau.

Ce mois-ci, CAIROX était également très visible comme **sponsor des Red Dragons, l'équipe belge masculine de volley** dans la Golden European League. Outre le sport, SIG Air Handling soutient

également des associations sociales avec des valeurs similaires, comme EFA, la fédération européenne de patients souffrant de maladies pulmonaires ou d'allergies.

À propos de SIG Air Handling

SIG Air Handling est un fournisseur de premier plan de produits et de systèmes pour le chauffage, la ventilation et la climatisation (Heating, Ventilation and Air Conditioning – HVAC). L'entreprise est active dans 12 pays européens et dispose de 100 points de distribution. SIG Air Handling propose à ses clients un service optimal sur le plan de la distribution. En outre, le groupe continue à se spécialiser dans le conseil intégré et les solutions de projet pour la ventilation dans le secteur de la construction. L'entreprise vise la plus haute qualité produit, une excellente logistique, l'expertise technique et une approche orientée client pour résoudre les problématiques. SIG Air Handling dispose d'une équipe paneuropéenne basée à Zaventem. Le chiffre d'affaires est d'environ 265 millions d'euros et la société emploie un millier de personnes.

À propos de SIG plc

Fondé en 1957, SIG plc ou Sheffield Insulation Group est le leader européen dans le domaine des solutions spécialisées pour le secteur de la construction. Le groupe occupe une forte position dans les quatre groupes principaux de produits, à savoir Exteriors, Interiors, Insulation et Air Handling. SIG plc commercialise et distribue ses produits et services depuis 700 points de distribution répartis dans 15 pays en Europe et au Moyen-Orient. SIG plc est une société du FTSE 250 et est cotée en bourse de Londres. Le chiffre d'affaires annuel est de 2,9 milliards d'euros et l'entreprise compte environ 10 000 collaborateurs.

CONTACT PRESSE

ARK BBN

Julie Post
Project Manager
Tél. +32 3 780 96 96
julie@arkbbn.be
www.arkbbn.be

SIG Air Handling International

Bert Van Buggenhout
Marketing Manager
Tél. +32 2 828 01 36
bert.vanbuggenhout@sigairhandling.com
www.sigairhandling.com