

TROX BELGIUM

# L'IMPORTANCE D'UN CLIMAT INTÉRIEUR SAIN

Lorsque l'on évoque la «pollution de l'air», on pense automatiquement au trou dans l'ozone, à l'alarme liée au smog ou aux personnes portant un masque buccal, bref à l'air extérieur pollué.

Ce qui n'est toujours pas porté en considération, c'est la qualité de l'air dans nos bâtiments. Cela peut s'avérer bien pire que l'air extérieur dans le cas de bâtiments mal ventilés ou non ventilés du tout. Chez TROX, nous pensons que ce thème est d'une importance cruciale, car les Occidentaux passent en moyenne jusqu'à 90% de leur temps à l'intérieur: à la maison, au travail, dans les écoles, les hôpitaux, dés autres bâtiments publics, etc.

## Qualité de l'air intérieur

Les exigences strictes en matière d'efficacité énergétique garantissent l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment afin d'éviter toute perte de chaleur indésirable. En conséquence, la ventilation est devenue une partie essentielle de chaque bâtiment moderne. Une bonne ventilation n'est pas seulement nécessaire pour amener l'oxygène dans l'espace, vérifier l'humidité et prévenir la formation de moisissures, mais surtout pour éliminer les substances nocives, comme les émanations de peinture ou de colle ainsi que les particules. Pour la santé générale du «client final», une mauvaise qualité de l'air intérieur peut avoir des conséquences à court et à long terme. À court terme, cela peut entraîner de la fatigue ou des maux de tête et les conséquences sont souvent faciles à traiter. D'autres problèmes de santé ne peuvent apparaître qu'avec le temps et sont de nature plus graves, comme des maladies cardiaques et pulmonaires ou même des cancers.

Outre le facteur humain, le gestionnaire du bâtiment tient également compte de la



faisabilité économique et des performances associées du système de traitement de l'air. Ce calcul est généralement basé sur le coût énergétique, mais ce chiffre peut être déroutante. Le coût de l'énergie ne représente que 1% du coût total de la «création» du lieu de travail idéal. Une amélioration de la productivité ou une réduction de l'absentéisme grâce à un système de traitement de l'air fonctionnant correctement offrent pourtant un gros avantage économique pour une entreprise. Par exemple, ont établi un lien direct dans les écoles entre la qualité de l'air intérieur et le faible taux d'absentéisme (diminution entre 10 et 20%).

## La valeur TROX

La totalité des composants de traitement d'air permet à TROX Belgium de tout offrir à partir d'une source unique, permettant aux différentes installations et composants d'un bâtiment de parfaitement se compléter. En

étroite coopération avec toutes les parties impliquées, TROX Belgium élabore les solutions nécessaires en tenant compte des critères et des exigences des utilisateurs pour chaque bâtiment. Cette approche conduit à des solutions durables qui améliorent le confort de l'utilisateur et protègent l'environnement.

**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**  
The art of handling air

### TROX Belgium

Boulevard Paepsem 18G

1070 Bruxelles

T: 02 522 07 80

F: 02 520 21 78

info@trox.be

www.trox.be