



**TRANE®**

Cooling and Heating  
Systems and Services



# LE NOUVEL UNITRANE™

## NOUVEAU VENTILO-CONVECTEUR UNITRANE™

L'expertise en héritage





## PARCE QUE VOTRE VISION EST ÉGALEMENT LA NÔTRE

Comme la majorité des architectes et constructeurs qui réussissent, vous avez une vision parfaitement claire de votre prochaine réalisation. Cette vision a été façonnée par la finalité commerciale du projet, mais également enrichie par votre imagination.

Pour que cette vision prenne corps, il faut la consolider en sélectionnant soigneusement tous les aspects afférents à la conception et à la réalisation du nouveau bâtiment. Votre vision doit s'exprimer à travers le choix des matériaux de construction. Elle passe aussi par la sélection des éclairages et des systèmes électriques. Enfin, votre vision doit transparaître dans la décoration, la plomberie, le mobilier et tous les autres éléments entrant dans la réalisation du bâtiment.

Cela inclut aussi les systèmes CVC et, dans ce domaine, notre aide vous sera précieuse. En effet, nous sommes à même de proposer les systèmes adaptés à vos besoins

spécifiques. Nous pouvons vous assister dès la phase initiale du projet, afin de définir les performances, le rendement et les niveaux de confort de vos systèmes. Nous les fabriquons ensuite selon votre cahier des charges précis. Une fois les systèmes assemblés, nous les testons avant livraison, afin de garantir leur parfaite conformité à vos exigences. Nous pouvons aussi participer à leur installation, leur mise en service et leur mise au point 'in situ'. Une fois vos systèmes opérationnels, nous assurerons leur entretien pendant des années.

En vous aidant à réaliser votre vision, nous espérons être à vos côtés pour votre prochain projet de construction.



# IMAGINEZ : UN SYSTÈME CVC CONSTRUIT POUR VOUS

GALEMENT LA NOTRE



*Que votre prochaine construction soit un siège social constituant la vitrine d'une entreprise ou un immeuble de bureaux axé sur la productivité, un hôtel cinq étoiles somptueux ou un hébergement d'étape offrant un bon rapport qualité/prix, Trane peut vous aider à donner corps à votre vision.*

Systèmes personnalisés





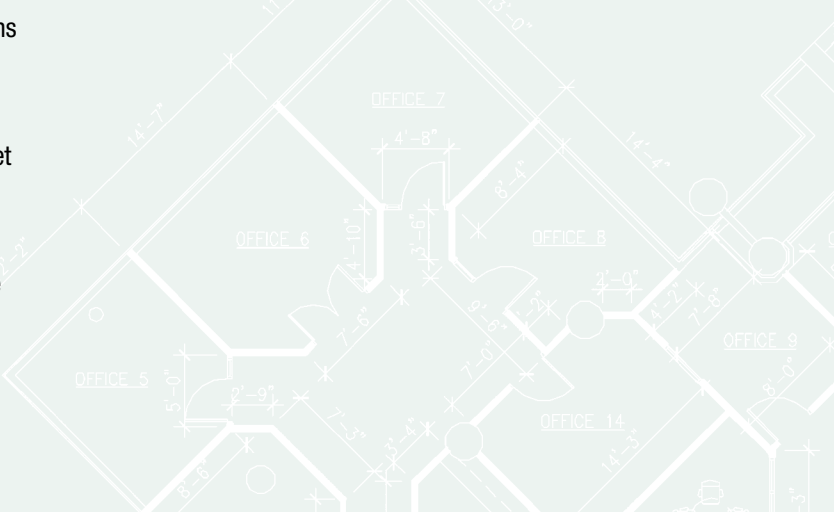
## LA GARANTIE DE L'EXPERTISE DES SPÉCIALISTES

En tant que fabricant de systèmes CVC d'envergure mondiale, Trane vous propose, où que vous soyez, l'une des gammes les plus riches de composants CVC éprouvés et aux performances certifiées. Cette palette convient non seulement à une grande diversité d'applications, mais nombre de ses éléments sont personnalisables, afin de garantir une adaptation parfaite à vos besoins.

Vos systèmes CVC personnalisés sont fabriqués et testés dans notre usine, au moyen des systèmes et logiciels de diagnostic les plus pointus. Par ailleurs, les tests sont réalisés en reproduisant vos conditions d'utilisation. Ainsi, que vous construisiez un hôtel à Dubaï ou un immeuble de bureaux à Oslo, nous garantissons un fonctionnement sans surprise de votre système CVC Trane.

De même, rien n'est laissé au hasard lors de la livraison et de l'installation. En effet, chaque élément du système est repéré en usine et conçu pour un emplacement désigné. Vos chefs de projet peuvent ainsi organiser la livraison de votre équipement CVC conformément au planning et à l'avancement de votre projet.

Mais, plus important encore, nous vous proposons également notre expertise unique en matière d'intégration et d'optimisation des systèmes. Une fois les systèmes installés, nous veillons à ce qu'ils interagissent parfaitement avec votre système de GTB, pour un fonctionnement optimisé et un rendement maximum. Nous nous assurons que tous les composants de vos systèmes CVC communiquent et fonctionnent comme un véritable système unifié. Nous vérifions qu'ils réagissent parfaitement aux différents capteurs et systèmes de commande. Enfin, nous veillons à ce qu'ils procurent un confort et un rendement optimisés dans les différents environnements de votre bâtiment.





Télécommande infrarouge Thermostat mural intelligent ZSM-31

**Nos systèmes CVC vous apportent les garanties suivantes :**

- Une adaptation parfaite à vos exigences
- Une intégration et un contrôle optimisés
- Un service et un entretien optimum
- Des performances prédictibles
- Une intégration facile avec le système de GTB
- Une grande durée de vie et un coût de fonctionnement réduit





## LE NOUVEL UNITRANE™ NOUVEAU VENTILO-CONVECTEUR UNITRANE™

### INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

Le ventilo-convecteur UniTrane™ est livré avec le logiciel de commande préinstallé en usine et programmé selon les besoins de votre installation. La disponibilité de l'unité avec les plénums d'entrée et/ou de sortie permet une installation plus rapide, car aucun assemblage n'est nécessaire sur site. L'unité comporte un système de fixation "intelligent et rapide", ainsi qu'un large choix d'accessoires accélérant l'installation, notamment des plots en caoutchouc, des conduites flexibles, un kit de raccordement des vannes, une grille de refoulement et des thermostats muraux. Avec une hauteur de seulement 225 ou 277 mm, les unités UniTrane™ sont compactes et s'intègrent aux faux-plafonds les plus petits.

### FAIBLES COÛTS D'ENTRETIEN

Vous pouvez accéder à la batterie et au ventilateur sans déposer l'unité du plafond. Par ailleurs, tous les composants individuels sont faciles d'accès, ce qui minimise les coûts de nettoyage, de remplacement et de réparation. L'accès au coffret électrique, au ventilateur, au bac à condensats, à la résistance électrique et aux filtres s'effectue aisément par le dessous de l'unité. Les batteries à eau sont, quant à elles, accessibles par les côtés ou le dessous.

### FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Lorsqu'un utilisateur souhaite plus de performance, l'unité satisfait immédiatement le besoin, tout en restant particulièrement silencieuse. Cela tient au fait que le système de commande peut choisir intelligemment de moduler le débit d'eau au lieu de seulement augmenter la vitesse du ventilateur et, donc, le niveau de bruit.

### CONFORT CLIMATIQUE SUPÉRIEUR

L'unité UniTrane™ dispose de deux sondes de température d'air : en entrée et en sortie. Elle utilise ainsi les mesures d'air ambiant et d'air soufflé pour assurer en permanence le niveau de confort souhaité, ce qui permet d'éliminer les cycles chaud/froid et les courants d'air.

En plus de générer efficacement du froid, ces unités peuvent également produire du chaud en configuration 2 tubes réversible, 4 tubes ou 2 tubes avec batterie électrique.

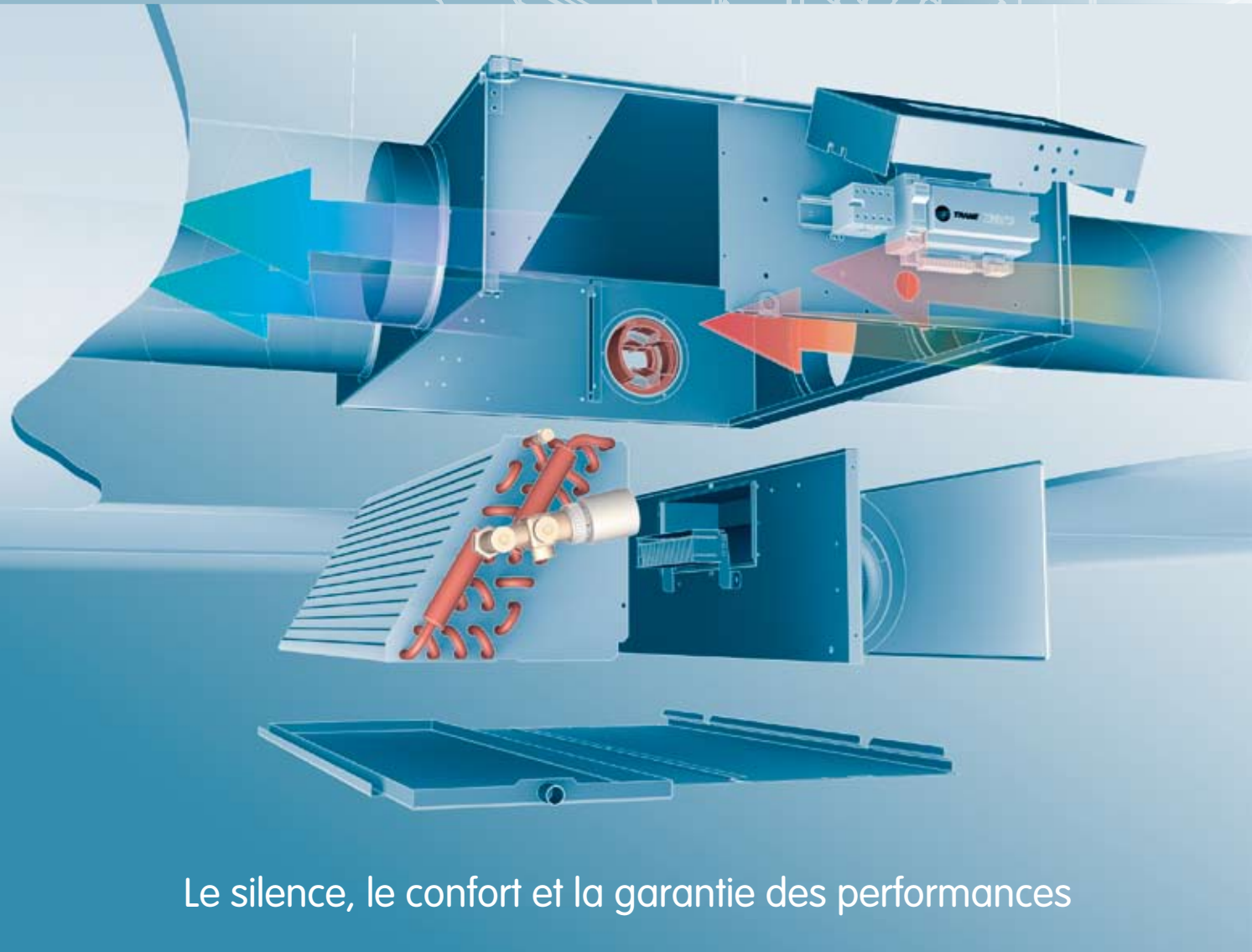
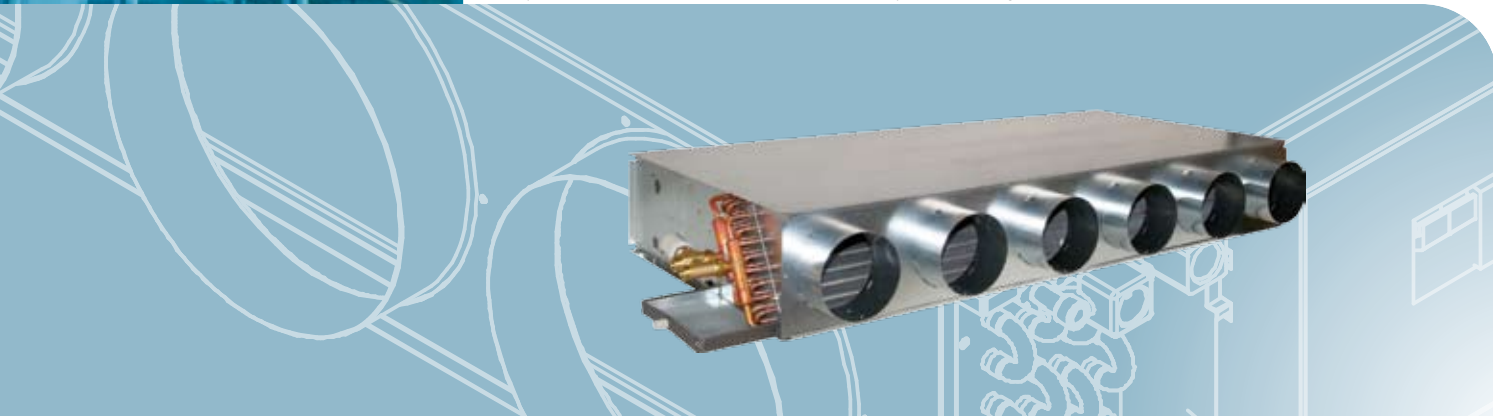


### **Hautes performances garanties**

Non seulement nous appliquons les critères de qualité les plus stricts, mais nous garantissons également nos hautes performances grâce à une structure monobloc. Cela nous permet d'intégrer les plenums en usine, puis de tester et de valider les performances de l'unité avant son installation sur site. D'autre part, les deux types (avec et sans raccordement des gaines) font l'objet d'une certification des performances.

### **Gestion précise de l'air neuf**

Tous les systèmes UniTrane™ intègrent de série un filtre à air. Par ailleurs, une régulation d'air neuf peut être installée en usine sur l'unité, afin de garantir une régulation précise de l'apport d'air neuf entrant dans le bâtiment. L'intégration à un système de Gestion Technique du Bâtiment (GTB) et à un système de traitement d'air est extrêmement facile et peut assurer la déshumidification, le préchauffage et la climatisation.



Le silence, le confort et la garantie des performances

## SERVICE

Trane dispose d'un réseau mondial de collaborateurs possédant l'expérience et l'expertise indispensables pour une assistance appropriée. Nous proposons également différents contrats de service adaptés à vos besoins et optimisant les coûts de possession.

## SÉCURITÉ

Trane poursuit une politique stricte en matière de protection du public et de ses collaborateurs. Tous les produits sont fabriqués dans des conditions de sécurité optimales et sont conçus pour un fonctionnement fiable tout au long de leur cycle de vie.



[www.trane.com](http://www.trane.com)

*Pour en savoir plus, contactez votre bureau de vente local ou envoyez un courrier électronique à [comfort@trane.com](mailto:comfort@trane.com)*

---

Numéro de commande de            UNT-SLB022-FR

---

Date    0808

---

Nouveau

---

La société Trane poursuit une politique de constante amélioration de ses produits et se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et la conception desdits produits.

**Trane bvba** Chaussée de Wavre 1789 - 1160 Brussels, Belgium ON 0888.048.262 - RPR BRUSSELS