

**HUBER &  
RANNER**

EXPECT MORE.

# GAMME DE PRODUITS



HUBER & RANNER GMBH

## Pourquoi choisir nos produits.

### Economique /optimisé énergétiquement

Chaque installation est développée pour vous dans notre usine en suivant les principes économiques. Nos critères de qualité internes vous permettront une utilisation adaptée de notre équipement sur le plan énergétique. Cela, non seulement sur le plan économique pour votre entreprise mais aussi pour l'environnement.

### Silencieux

Nos conditionneurs sont conçus pour être le plus silencieux possible ce qui entraîne un spectre acoustique des plus faibles.

### Facile d'entretien

Nos innombrables produits ne convainquent pas seulement par leur capacité technique, mais également par leur facilité à être utilisés et entretenus ce qui en favorise l'usage.



#### flexible

Chacun de nos produits est adapté à vos spécifications techniques et besoins particuliers. Notre ingénieux concept de variantes et de production aux dimensions spécifiques est la base du respect de votre cahier des charges. Ajout d'un support? Déplacement d'une porte à cause de problèmes liés à la situation sur site? Hublot positionné suivant votre souhait? C'est pour Huber & Ranner un travail habituel!

#### durabilité

Nos produits sont conçus pour une utilisation continue, ce qui se reflète dans notre philosophie de qualité. La structure solide de nos conditionneurs et installations est – pour de nombreuses entreprises – une bonne raison de choisir un produit Huber & Ranner.

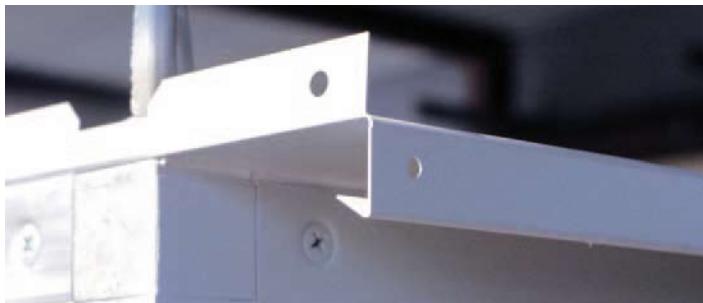
## DESCRIPTIF PRODUIT

# Pour savoir quelles possibilités vous avez.



### CONDITIONNEUR MONTE A L'INTERIEUR

Ce type d'exécution est la base de toutes les variantes. Stabilité, silence, flexibilité, facilité d'entretien et d'hygiène, sont les principaux critères en dehors de la qualité pour celle-ci. Chaque conditionneur est conçu d'après un système de Meccano et pour votre application particulière.



### EXECUTION TOUT TEMPS

Les conditionneurs avec toiture présentent de nombreux avantages mais sont fabriqués pour résister aux intempéries. Nous avons pris en compte ces influences grâce à notre longue expérience. Par exemple en standard la couche protectrice de nos tôles contre les marques de doigt qui assure – entre autre – une protection complémentaire contre la corrosion.



### EXECUTION HYGIENIQUE

En plus des points standard à respecter pour les conditionneurs hygiéniques Huber & Ranner prend en compte les spécifications particulières souvent divergentes des branches utilisatrices. Chaque appareil hygiénique concrétise ainsi la solution idéale pour un cas d'utilisation précis.



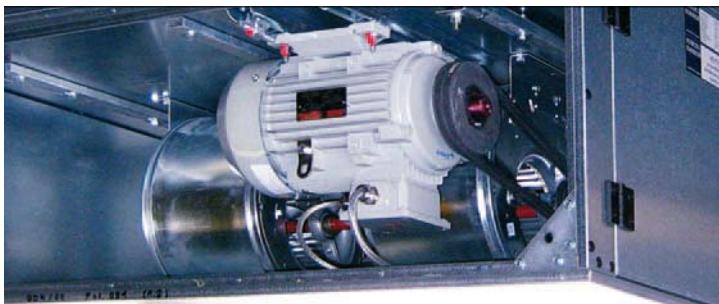
#### GROUPE DE FROID INTEGRÉ

Qualité et fiabilité! Cette exigence est particulièrement valable pour l'installation de froid intégrée. Tous les composants du froid seront optimisés les uns par rapport aux autres et les éléments techniques de dernière génération seront choisis. Des conditionneurs quasi prêts à être raccordés. Vous économisez ainsi du temps et de l'argent!



#### RÉGULATION INTEGRÉE

Nous ne sommes pas dépendants de la marque de la régulation et installons les meilleurs produits possibles. Bien évidemment nous montons également votre marque préférée. Dans tous les cas c'est une solution pratiquement clé en main qui accélère la mise en place et la mise en route et facilite votre organisation des interfaces.



#### CONDITIONNEUR PLAT

Le conditionneur plat a été conçu pour un montage -par exemple- en faux plafond. Là aussi, l'importance est mise sur le silence et la flexibilité. Position de l'accessibilité, dimensions au centimètre près sont nos préoccupations quotidiennes. L'énorme capacité technique liée à la flexibilité pratique est unique sur le marché.

## EQUIPEMENT DE BASE

# Avantages en série – nos aménagements.



Construction avec une structure en profilés

La structure particulièrement solide et stable présente de nombreux avantages dans le domaine du silence et de la facilité de montage. Une solution robuste et innovante.



Anneaux de levage

Pour le montage aisément de chaque module des anneaux de levage permettent leur déchargement direct du camion. On gagne ainsi du temps d'assemblage.



Poignées de porte

Les portes de maintenance sont équipées de doubles leviers. En option ils sont cadenassables. Pour les portes sous pression une sécurité innovante d'ouverture en deux temps permet une maintenance sécurisée de l'installation.

# LES BASES DE NOS APPAREILS SONT UN FACTEUR DE REUSSITE

## Cela fait la différence.

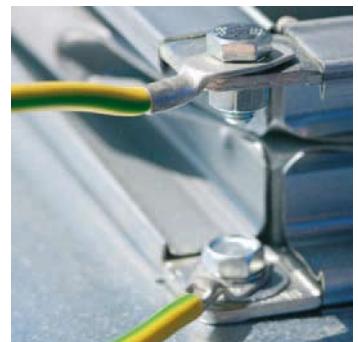
Séparateur de gouttes hygiénique

Les cassettes pendues à un rail en inox permettent une extraction facile pour leur nettoyage. Leur dessous complètement ouvert permet un bon écoulement des condensats. C'est la meilleure solution en termes de facilité, de maintenance et d'hygiène.



Liaisons équipotentielles incluses

Un des nombreux détails qui font que nos clients ne se font pas de soucis.



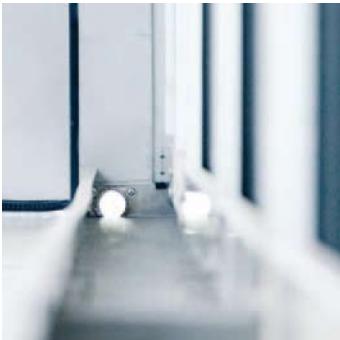
Plancher hygiénique et piétonnable

Le concept parfaitement lisse permet des conditions impeccables d'hygiène en série. De plus le plancher est piétonnable sans aucun ajout de caillebotis ou autre équipement.



## A NOTER

# Une qualité qui valorise.



Cuvelage pour batterie froide

Son bon fonctionnement dans la durée est garanti par une pente vers la vidange et une réalisation en inox. De plus nous fabriquons le cuvelage avec une double sécurité de débordement en cas d'avarie dans des systèmes complexes.



Eclairage

Économique, optimisé pour la maintenance, avec des tubes au choix ou des hublots plus simples, nous vous proposons la variante dont vous avez besoin.



Hublot

Solide, le système à double vitrage de 200 mm de diamètre permet une solution d'utilisation et d'entretien durable et une bonne isolation thermique. Les deux vitres sont thermiquement découpées par un joint caoutchouc spécial pour éviter la formation de buée ou de condensation.

### Porte de maintenance

Par l'utilisation d'un joint de porte annulaire de haute qualité nous assurons une bonne étanchéité dans la durée. Le battant a été optimisé pour avoir une fente minimale avec le dormant et ne nécessite pas, même dans le temps, d'être réglé.



### Rail d'extraction

Il permet l'échange facilité de gros composants comme un moteur un ventilateur ou une batterie par une seule personne sans besoin d'équipements complémentaires.



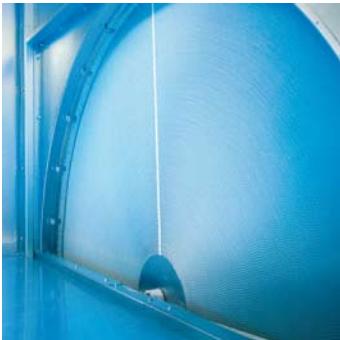
### Fermeture de sécurité H&R

La sérieuse sécurité des portes d'accès, que l'on ne peut ouvrir qu'avec un outil spécial, représente la meilleure solution hygiénique par rapport aux grillages de porte ou carters de protection de courroies.



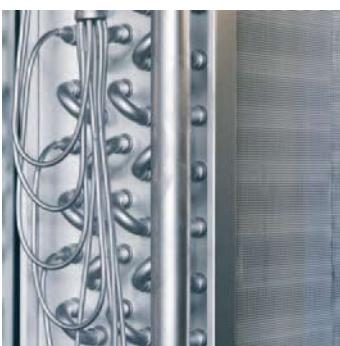
## COMPOSANTS

# Une qualité qui valorise.



Récupération d'énergie

Toujours mise en place, partout où cela est possible. Nous vous proposons des systèmes à haute efficacité : échangeur à plaque en aluminium, systèmes à circuit fermé, roue de récupération thermique, et d'autres encore; pour chaque application, le meilleur choix.



Echangeur

Que la réalisation soit en Cu/Al, Cu/Cu ou en acier galvanisé, pour des fluides froids ou chauds ou de la vapeur, les batteries sont calculées et réalisées spécifiquement pour votre cas et leur qualité est garantie.



Filtre

En plus des spécifications liées aux normes actuelles, nous équipons votre appareil avec les types de filtres les plus innovants de la dernière génération.

## UN CHOIX SÛR

# Utilisation de composants de marque réputée.

Ventilateur à roue libre

Vous pouvez être sûr des meilleures spécifications en terme d'hygiène avec ce type de ventilateur. Pour l'utilisation avec un variateur de fréquence, de loin l'idéal. Facilité de maintenance optimale.



Ventilateur à volute

Nous recommandons ce type de ventilateur pour une grosse efficacité et de fortes pressions, particulièrement en combinaison avec un entraînement par courroies plates ou accouplement direct.



Registres

Suivant l'utilisation, vous aurez des registres à manipulation aisée, ou au fonctionnement sécurisé, voir répondant à la norme DIN 1946 Partie IV.



**HUBER &  
RANNER**

EXPECT MORE.



## DES QUESTIONS ?

Nous sommes à votre disposition.

**Adresse:** Huber & Ranner GmbH

Gewerbering 15

94060 Pocking – Allemagne      En France

**Téléphone :** +49 (0) 85 31 / 705 – 0      +33 (0) 2 33 / 34 29 40

**Fax:** +49 (0) 85 31 / 705 – 20      +33 (0) 2 33 / 34 29 43

**e-mail:** [info@huber-ranner.com](mailto:info@huber-ranner.com)      [francois.heyndrickx@huber-ranner.com](mailto:francois.heyndrickx@huber-ranner.com)

**Internet:** [www.huber-ranner.com](http://www.huber-ranner.com)