



BOSCH

Des technologies pour la vie

La solution flexible qui satisfait
aisément vos besoins

Bosch Climate 5000 VRF

Unités extérieures et intérieures -
Systèmes de commande



Bosch un partenaire puissant dans le monde de la climatisation.

Découvrez de nouvelles opportunités : Bosch ne se contente plus de proposer des solutions de chauffage et d'eau chaude, mais offre désormais une large gamme de systèmes VRF - ou DRV - (Variable Réfrigérant Flow ou Débit de Réfrigérant Variable), pour une climatisation efficace des bâtiments tertiaires. Cela vous ouvre des perspectives intéressantes et toujours plus d'avantages tirés de l'expertise de Bosch.



S5DCI



RDCI

Unités extérieures

Les unités extérieures Climate 5000 VRF intègrent de nombreuses technologies de pointe qui offrent d'excellentes performances. Les unités extérieures impressionnent de par leurs efficacités de refroidissement et de chauffage, leur aspect pratique inégalé, leur fiabilité et leur grande facilité d'installation.

► Série S5DCI - VRF tout inverter

Les nouvelles unités extérieures Bosch S5DCI certifiées Eurovent offrent une gamme très étendue de 25 à 62 kW, avec une efficacité énergétique inégalée dans le secteur de la climatisation et du chauffage.

Les différents modèles supportent une longueur de raccordement de 1 000 m et un dénivelé de 110 m, ce qui fait du S5DCI la solution idéale pour les bâtiments importants et de grandes hauteurs.

► Série RDCI - VRF à récupération de chaleur tout inverter

Les unités extérieures à récupération d'énergie Tout Inverter offrent un fonctionnement simultané de refroidissement et de chauffage dans un même système. L'énergie récupérée, en fonctionnement chauffage ou refroidissement, est transférée là où se trouve la demande en utilisant la fonction de récupération d'énergie thermique adaptative. Cette technologie permet de réaliser jusqu'à 50 % d'économies de coûts par rapport à un système de pompe à chaleur conventionnel.

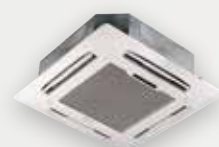
Une gamme, des options infinies : **Bosch Climate 5000 VRF**

Bosch Climate 5000 VRF est une gamme complète de produits de chauffage et de climatisation adaptée à toutes les installations tertiaires, quels que soient vos besoins. Nos unités extérieures, certifiées Eurovent, ainsi que l'ensemble des unités intérieures et systèmes de régulation sauront répondre à vos exigences afin d'obtenir le climat intérieur idéal.



MDCI

Cassettes et gainables



Consoles, plafonniers et unités murales



► Série MDCI - Mini VRF

Le Mini VRF Tout Inverter avec compresseur Inverter à courant continu et moteur de ventilateur à courant continu fournit une solution hautement efficace pour les petits bâtiments tertiaires. Quatre à quinze pièces ne requièrent qu'une seule unité extérieure avec un contrôle individuel dans chaque pièce. Les unités extérieures MDCI sont disponibles de 7 à 45 kW.

Unités intérieures

La gamme Bosch Climate 5000 VRF offre un large éventail d'unités intérieures, avec des puissances allant de 1,5 à 28 kW. Cela garantit une réalisation aisée de vos installations, que vous prévoyiez des installations en faux-plafond, au mur ou au sol.

- **Cassettes 1 voie**
- **Cassettes 2 voies**
- **Cassettes compactes 4 voies**
- **Cassettes 4 voies**
- **Gainables à basse et moyenne pression statique**
- **Gainables à haute pression statique**
- **Consoles carrossables, carrossées, plafonniers**
- **Unités murales**

Systèmes de régulation

Avec sa gamme Climate 5000 VRF, Bosch propose tous les types de systèmes de régulation habituellement utilisés.

- ▶ Télécommande sans fil
- ▶ Commandes filaires
- ▶ Régulateur centralisé



Logiciel de contrôle central

L'Intelligent Manager de Bosch (BVIM) est spécifiquement conçu pour contrôler les systèmes VRF. Ce logiciel s'appuie sur un format centralisé dédié au contrôle et à la surveillance de toutes les fonctions du système. Il peut servir de système multi-fonctions et répondre ainsi à une grande diversité de besoins, selon l'échelle, l'objectif et la méthode de contrôle de chaque bâtiment.



Raccords Y

L'accord parfait, toujours : une gamme étendue de connecteurs simplifie la planification de votre système de réfrigérant.



Logiciel de conception

Afin de satisfaire les exigences des bureaux d'études, architectes et installateurs, Bosch a développé un outil de conception et de sélection avancé, pouvant être utilisé en ligne ou directement comme logiciel Windows.

Le logiciel offre des options de sélection rapides et pratiques pour les utilisateurs. Il est disponible en plusieurs langues et améliore considérablement le processus de sélection du système VRF.



Bosch Climate 5000 VRF

La gamme :

► Unités extérieures

- Série S5DCI - VRF tout inverter
- Série RDCI - VRF à récupération de chaleur tout inverter
- Série MDCI - Mini VRF

► Unités intérieures

► Systèmes de régulation

- Logiciel de contrôle central
- Logiciel de sélection et conception de systèmes
- Raccords



e.i.m. leblanc SAS

Etablissement de Haguenau
4 rue Wilhelm Schaeffler B.P. 31
67501 Haguenau

0 825 124 800

Service 0,12 € / min
+ prix appel

www.bosch-industrial.fr