

BRINK



**LA VENTILATION HAUTE PERFORMANCE
POUR UN HABITAT SAIN**

#BreatheExcellence

Air for life

À LA BASE D'UN LOGEMENT SAIN, la ventilation

Les systèmes de ventilation double flux Brink contribuent à créer un espace de vie confortable et sain. Ils préviennent la formation des moisissures, tâches d'humidité, odeurs indésirables... mais aussi les problèmes de santé tels que les allergies, les irritations des voies respiratoires ou les maux de tête. La centrale va extraire l'air vicié en dehors du logement mais aussi y introduire un **air neuf, préalablement filtré** pour écarter tous les pollens et particules pouvant nuire à la qualité de l'air.



Confort thermique

L'apport d'air neuf et l'évacuation de l'air vicié sont équilibrés. Les flux d'air ne se mélangent pas, seule la chaleur est transférée de l'un à l'autre. Ce mode de ventilation performant évite les déperditions thermiques et réduit votre facture énergétique. L'air neuf entre dans votre logement à une température très proche de celle de votre air intérieur, pour un confort optimal été comme hiver.

Renouvellement d'air optimal

Economies d'énergie



Une atmosphère saine dans votre logement **en toute simplicité**

Solution clef en main

Nos systèmes complets sont composés d'une centrale de ventilation double flux et du réseau de distribution d'air **Air Excellent System** : un système performant, certifié TÜV SÜD, antibactérien en PEHD alimentaire, simple et rapide à installer.

Une ventilation efficace participe à la **pérennité du bâti** et préserve la **santé des occupants**

Les centrales de VMC double flux **haut rendement** Brink sont disponibles en différentes tailles pour s'adapter à tous les logements. Leur installation est très **flexible** : vous avez le choix parmi des modèles à placer sur le sol, au mur ou au plafond. Pour chaque situation, Brink vous propose une solution adaptée.



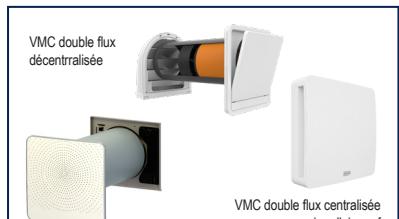
Gamme FLAIR



Gamme EASE



Gamme RENOVENT SKY



et des **modules complémentaires** de filtration, rafraîchissement et chauffage sur l'air



Une large gamme de **centrales de ventilation**

BRINK

Votre fournisseur spécialisé en **systèmes complets** de VMC double flux hautes performances

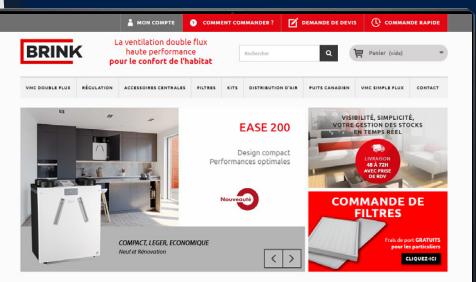
Expert de la qualité de l'air intérieur et de la ventilation depuis plus de 40 ans, Brink Climate Systems est un des leaders européens dans la conception, la fabrication et la commercialisation de systèmes complets de **VMC double flux haut rendement** destinés au résidentiel individuel ou collectif, en neuf et en rénovation.

Brink Climate Systems France commercialise directement ses produits aux installateurs, constructeurs, ventilistes et revendeurs spécialisés et accompagne ses clients tout au long de leurs chantiers : étude technique, devis détaillé, implantation sur plan 2D, livraison sur chantier, formation et accompagnement démarrage chantier, suivi technique et conformité des installations.

PRATIQUE !

Une boutique en ligne
www.boutique.brinkclimatesystems.fr

- ✓ Rapide
- ✓ Pratique
- ✓ Simple
- ✓ 24^h/24^h



Accessible depuis PC, tablette ou smartphone, un outil pour passer vos commandes à toute heure, avec une visibilité sur le stock et un historique de vos commandes.



Livraison sous 5 jours ouvrés (stock en France)

Pourquoi la qualité de l'air que nous respirons est importante ?

Air for life

on respire
25 000 fois chaque jour
env. 15 kg d'air

Temps moyen quotidien passé à l'intérieur
85%
entre 16 et 22h
(maison, travail...)

Air intérieur
5 à 10 fois plus pollué qu'à l'extérieur

30% de la population souffre d'allergies
1 français sur 2 d'ici 2050 selon l'OMS

40 000 décès par an liés à la pollution de l'air en France
LE RADON
2^e cause de mortalité par cancer du poumon

Une mauvaise qualité de l'air a un impact direct sur notre santé.

- Le CO₂ et les COV (composés organiques volatils) qui s'accumulent dans vos intérieurs sont nocifs.
- L'excès d'humidité joue un rôle sur le développement de micro-organismes et sur le confort.

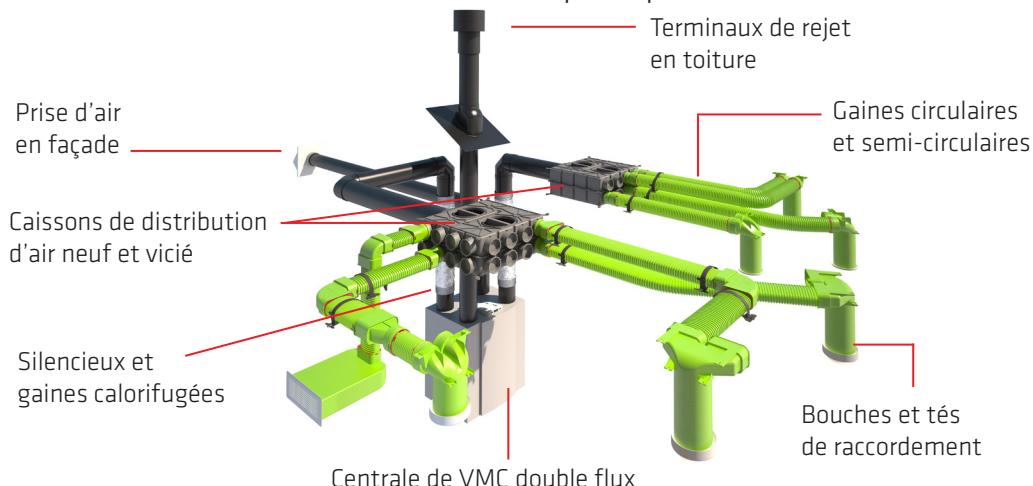
« Une ventilation insuffisante, l'un des principaux facteurs contribuant à une mauvaise qualité de l'air intérieur, peut nuire à la santé » (Comité Scientifique des Risques Sanitaires et Environnementaux - CSRSE). Selon une étude publiée en 2020 (dans Frontiers in Public Health), la pollution de l'air aurait une incidence sur les troubles neurologiques.

Sans VMC pour assurer une bonne qualité de l'air, l'air de chaque pièce doit être renouvelé régulièrement : ce qui demanderait d'**ouvrir les fenêtres 15 à 20 minutes TOUTES LES HEURES !**

A l'heure où les exigences réglementaires nous amènent à construire des logements plus performants énergétiquement, l'isolation et l'étanchéité à l'air sont améliorées. **Nos habitations deviennent de plus en plus étanches à l'air** : de vrais « bouteilles thermos » dans lesquelles la gestion de l'air devient un enjeu majeur de la qualité de l'air intérieur et du confort.

Un système complet au service de la qualité de l'air

Brink vous propose des solutions complètes comprenant la centrale de ventilation double flux et l'ensemble du réseau de distribution d'air. **Tous les accessoires sont fournis pour simplifier votre installation.**





L'importance d'une ventilation équilibrée dans les logements et les bâtiments n'est plus à démontrer. Notre ambition est de garantir un air de la meilleure qualité possible. Pour cela, Brink a développé des **solutions de ventilation équilibrée avec récupération de chaleur (VMC double flux)**. Nos systèmes permettent un **renouvellement d'air optimal**, tout en assurant un **confort thermique** en toutes saisons. **Votre habitat est sain, bien ventilé et vous y respirez un air pur.**

Les **systèmes centralisés de ventilation double flux** que nous proposons garantissent l'équilibre entre l'apport d'air neuf et l'extraction de l'air vicié. Les flux d'air dans l'appareil sont séparés l'un de l'autre. Le transfert de la chaleur de l'air sortant vers l'air entrant garantit des **économies d'énergie** substantielles. La gamme de centrales Flair, dotée de nombreuses innovations, est une avancée technologique tant pour ses performances, sa compacité, sa facilité d'installation et de service, sa connectivité que sa filtration.

FLAIR UNE GAMME DE CENTRALES HAUTES PERFORMANCES

La gamme Flair comprend **5 modèles** d'un débit de ventilation maximal de **225, 325, 400, 450 et 600 m³/h**. De par leur conception aérodynamique, les Flair sont des centrales de ventilation double flux bien plus efficaces, silencieuses et économiques en énergie que les autres appareils comparables proposés sur le marché. Les ventilateurs à flux constant combinés à la commande intégrée garantissent un équilibre parfait entre l'air neuf et l'air vicié.

Flair 325, quelques chiffres :



- Débit d'air de 325 m³/h maximum
- Modèles Flair 325 4/0 L et R certifiés NF205*
- Consommations moteurs les plus faibles du marché : à partir de 15.4 W-Th-c pour un T2 pour les 2 moteurs de ventilateur, selon NF205 et 0.21 Wh/m³ selon PHI
- Rendements thermiques élevés : 95.4% selon NF205 et 91% selon PHI

* Les Flair 325 et 225 sont certifiées NF205. Il est nécessaire d'utiliser les silencieux Ø125 1M et Ø160 1M (réf. SIOP125001 et SIOP160001) pour respecter la valeur acoustique certifiée et les exigences NF.