

INSUFFLER DE L'AIR DANS VOS PROJETS DE RÉNOVATION

LES 5 SOLUTIONS DE BRINK
POUR LE MARCHÉ DE LA RÉNOVATION



MULTI AIR SUPPLY

UN AIR EXCELLENT DANS CHAQUE LOGEMENT GRÂCE À LA VMC SANS GAINES D'AIR

Nous visons à contribuer à rendre le parc de logements plus durable. Notre ambition est également de garantir à tout un chacun un air de la meilleure qualité qui soit, tant dans de nouveaux bâtiments que dans des bâtiments existants. Pour ce faire, nous avons développé un concept de ventilation novateur : le Multi Air Supply. Ce dispositif permet d'intégrer la ventilation avec récupération de chaleur (VMC) dans tous les logements. Le système novateur de ventilation Multi Air Supply combiné au ventilateur intelligent Indoor Mixfan avec commande active de CO₂ garantit une qualité d'air optimale dans chaque espace intérieur.

CONCEPT DE VENTILATION NOVATEUR

À la base du concept de ventilation novateur Multi Air Supply se trouve un système de ventilation équilibrée et centralisée avec récupération de chaleur (VMC) tel que la Flair. La particularité est que l'air est insufflé librement dans le hall central ou le palier (colonne d'escalier) sans nécessiter de gaines de ventilation. L'air « vicié » est évacué de l'espace occupé vers la colonne d'escalier au moyen d'un ventilateur Indoor Mixfan compact à commande de CO₂. L'air neuf et sain est aspiré de la colonne d'escalier par une fente prévue en bas de la porte et passe directement dans l'espace de vie.

BÂTIMENTS EXISTANTS

Le système Multi Air Supply est simple et rapide à intégrer dans un logement existant. L'unité VMC remplace alors la hotte d'aspiration mécanique présente éventuellement dans le logement. Les gaines d'évacuation de ce système d'aspiration peuvent également être réutilisées. Ce concept permet de moderniser rapidement un logement existant en l'équipant d'un système à récupération de chaleur (VMC) économique en énergie.

INDOOR MIXFAN INTELLIGENT

L'Indoor Mixfan est un ventilateur brasseur d'air qui se place au-dessus de la porte d'intérieur ou dans une paroi de séparation entre le palier/hall et la chambre à coucher ou le salon. Le ventilateur brasseur se compose d'un petit ventilateur silencieux et économique en énergie et d'une sonde de CO₂. Selon le taux de CO₂ enregistré, l'Indoor Mixfan évacue l'air vicié hors de l'espace occupé. Le volume d'air de compensation équivalant est aspiré du hall et du palier et insufflé automatiquement dans l'espace occupé.

POUR UNE QUALITÉ D'AIR OPTIMALE **DANS TOUT LE LOGEMENT**

RÉSUMÉ DES AVANTAGES

- Simple à intégrer
- Ventilation avec récupération de chaleur sans gaines d'arrivée
- Économies sur les coûts de construction
- Commande active de CO₂ pour une qualité d'air optimale
- Certification TNO sur la qualité de l'air disponible



RENOVENT SKY

VENTILATION DE LOGEMENTS EXIGUS AVEC LA VMC

Le Renovent Sky est un appareil de ventilation peu encombrant pour les logements exigus tels que les appartements, les logements pour étudiants ou pour séniors. Le Renovent Sky est disponible avec un débit de ventilation de 150, 200 et 300 (m³/h) et peut être fixé contre un mur ou au plafond. Les Renovent Sky 150 et 200 sont des unités uniques en leur genre grâce à leur hauteur de 198 mm seulement. Le Renovent Sky 300 est le haut de gamme dans la ventilation centralisée de logements, d'appartements et de bureaux de grandes surfaces pour lesquels une fixation au plafond est préférable du fait de la configuration de l'espace.

ULTRA-SILENCIEUX

Le fonctionnement silencieux du Renovent Sky est obtenu grâce à l'utilisation d'une enveloppe de protection en métal et de ventilateurs à régime lent, et à la faible résistance interne. Outre les silencieux flexibles conventionnels, différents modules de silencieux sont spécialement disponibles pour les Renovent Sky 150 et 200. Ces modules sont adaptés aux dimensions compactes et peuvent être directement fixés sur l'appareil.

ÉCHANGEUR ENTHALPIQUE

En cas de période de froid, l'échangeur enthalpique permet de transférer une partie de l'humidité de l'air vicié expulsé vers l'air neuf sec insufflé dans le logement. Cela permet de prévenir un taux d'humidité trop sec dans l'air ambiant. La gamme complète Renovent Sky est disponible, en plus des versions avec échangeur thermique standard, également avec un échangeur enthalpique. L'application d'un appareil de ventilation avec échangeur enthalpique présente l'avantage de ne pas générer de condensation. Il n'est donc pas nécessaire de

poser une évacuation de condensation. Particulièrement bien adapté pour la rénovation de logements existants dans lesquels le Renovent Sky est souvent installé au dessus d'un plafond suspendu en raison de sa taille compacte.

GAMME COMPLÈTE

Une gamme complète d'accessoires comprenant l'Air Control, le commutateur à 4 positions, des commutateurs et capteurs sans fil, la commande à la demande pour 2 zones, le Brink Home, des sondes de qualité d'air (CO₂ et HR), le Brink Connect (Modbus), les filtres, le Pure induct, des silencieux et différents systèmes de distribution d'air, est disponible pour le Renovent Sky.

VENTILATION CENTRALISÉE COMPACTE ET PEU ENCOMBRANTE

RÉSUMÉ DES AVANTAGES

- Particulièrement adapté pour les logements exigus grâce aux dimensions réduites de l'appareil
- Économique en énergie et très faible niveau sonore
- Également disponible avec un échangeur enthalpique
- Pour montage au plafond ou au mur
- Bypass 100 %



SONAIR

DE L'AIR PUR, PROPRE ET FRAIS EN CONTINU SANS LES BRUITS DE L'EXTÉRIEUR

Vivre confortablement à l'abri des bruits extérieurs dans un logement agréablement ventilé. Vivre chez soi sans le bruit intempestif de la circulation routière ou ferroviaire, ni du trafic aérien ou des autres activités industriels. De plus en plus souvent, nous découvrons l'importance de vivre dans un espace ventilé en air neuf et propre. Nous effectuons plus de 25 000 mouvements de respiration par jour. Notre ambition est de garantir à tous un air de la meilleure qualité qui soit. Ce confort est possible pour chaque configuration de logement grâce aux propriétés d'insonorisation optimales de l'appareil de ventilation Sonair.

VENTILATION DÉCENTRALISÉE

Le Sonair est un appareil de ventilation décentralisée double flux qui garantit un apport continu en air frais et filtré de l'extérieur sans les nuisances sonores. Doté de matériaux d'insonorisation efficaces, cet appareil vous évite d'entendre les bruits extérieurs dans votre logement. L'atténuation sonore par la façade est même supérieure à 50 dB(A). Cet appareil est aussi d'un fonctionnement extrêmement silencieux. Ce système garantit un cadre de vie reposant, confortable et sain.

VENTILATION MAXIMALE

Le débit de ventilation maximum du Sonair est de 150 m³/h. Avec un tel débit, le Sonair permet donc de lancer un cycle de ventilation intensive et rapide à tout moment souhaité. Une fonction particulièrement pratique en périodes de grandes chaleurs. La nuit, la température extérieure diminue. Il suffit alors de régler le Sonair sur la position de ventilation la plus élevée pour ventiler de l'air frais extérieur dans les pièces. Cette ventilation intensive est également pratique lors de la présence de nombreuses personnes pendant une fête ou si un plat a brûlé dans la cuisine.

COMMANDE DE CO₂ ACTIVE

Le Sonair est également disponible en modèle avec commande de CO₂. Cette commande de CO₂ permet de ventiler l'espace intérieur par commande active à la demande. Le débit de ventilation est adapté à la qualité de l'air intérieur mesurée en temps réel. La sonde de CO₂ signale à l'appareil tout appauvrissement de la qualité de l'air intérieur et le débit de la ventilation dans l'espace de vie est automatiquement augmenté. Ce dispositif garantit une qualité d'air optimale en continu. En outre, cela prévient tout cycle de ventilation superflu. Une solution durable et particulièrement économique en énergie.

POUR UN ENVIRONNEMENT
DE VIE ET DE **TRAVAIL**
GRAND CONFORT

RÉSUMÉ DES AVANTAGES

- Fonctionnement ultra-silencieux
- De l'air pur et filtré en continu
- Adapté pour les nouvelles constructions et les projets de rénovation
- Commande active de CO₂ pour une qualité d'air optimale
- Montage simple et préservation de l'esthétique de la façade du bâtiment



FLAIR 225 ET EASE 200

VENTILATION COMPACTE POUR PETITS LOGEMENTS

La demande en solutions de ventilation écoénergétiques et confortables pour les bâtiments existants est en croissance. Dans les logements de petite taille, l'espace est souvent limité, tandis que l'importance d'un climat intérieur sain reste essentielle. Brink répond à cette évolution avec deux unités centrales de ventilation compactes, parfaitement adaptées aux défis de la rénovation : la Flair 225 et la Ease 200.

Les deux appareils combinent ventilation et récupération de chaleur dans un format remarquablement compact, ce qui les rend idéaux pour une utilisation dans les appartements et les logements de petite taille, ou en remplacement d'unités de récupération de chaleur existantes dans des espaces restreints. La Flair 225 est une unité de ventilation haut de gamme offrant des performances optimales, un fonctionnement extrêmement silencieux et des possibilités de régulation étendues. La Ease 200 constitue une alternative intelligente pour ceux qui recherchent une solution économique sans compromis sur la qualité. Les deux appareils sont également disponibles avec un échangeur enthalpique intégré, éliminant ainsi le besoin d'évacuation des condensats.

FLAIR 225

La Flair 225 est un appareil polyvalent de la gamme Flair et, grâce à son format compact, peut être installée dans tout type de petit logement. L'appareil offre une grande flexibilité de conception grâce à ses différentes variantes et à ses nombreuses possibilités de régulation. Il existe ainsi une solution de ventilation adaptée à chaque situation. La Flair 225 se distingue par ses performances, sa compacité, sa facilité d'installation et d'entretien, sa complétude et sa modularité. L'appareil peut être connecté en standard à divers systèmes et dispositifs de régulation tels que Brink Home, Modbus, des capteurs de CO₂, des capteurs d'humidité et différentes options de commande.

EASE 200

La Ease 200 est une solution de ventilation intelligente pour ceux qui recherchent l'option la plus économique dans la qualité reconnue de Brink. Avec une profondeur de seulement 31,5 cm, l'appareil s'intègre facilement dans un espace restreint tel qu'un débarras ou un placard. La Ease 200 convient également parfaitement à la construction modulaire, où la flexibilité et l'utilisation efficace de l'espace sont essentielles. L'appareil offre une utilisation simple et est équipé de série d'un bypass intégré pour un confort optimal en été. Quatre variantes sont disponibles, garantissant ainsi une solution adaptée à chaque projet de rénovation.



Flair 225

2 CHOIX INTELLIGENTS POUR LA RÉNOVATION

- Les appareils les plus compacts du marché
- Versions gauche et droite disponibles (4b)
- Pas d'évacuation des condensats nécessaire avec échangeur enthalpique
- Coûts énergétiques réduits grâce aux ventilateurs à débit constant
- Grande pression disponible : idéal pour les immeubles de grande hauteur
- Compatible avec le système Multi Air Supply



Ease 200

AVANTAGES FLAIR 225

- Excellente en termes de performance
- Équipements standard tels que : bypass 100 % entièrement automatique et protection antigel intelligente avec préchauffeur
- Gamme complète d'accessoires
- Facile à installer et à entretenir

AVANTAGES EASE 200

- Le choix le plus économique
- Équipé d'un bypass 100 %
- Options supplémentaires disponibles
- Seulement 31,5 cm de profondeur et un poids de 17 kg
- Utilisation et installation faciles

AIR 70

FILTRATION ÉCONOMIQUE EN ÉNERGIE PAR ESPACE DE VIE

L'Air 70 est la solution qui combine la ventilation avec VMC dans une unité compacte intégrée dans la façade du bâtiment. L'Air 70 est un appareil de ventilation compact et silencieux destiné à la ventilation décentralisée d'espaces indépendants, tels qu'une chambre à coucher ou un salon. Grâce à ses caractéristiques particulières, l'Air 70 est un appareil particulièrement adapté pour des applications de rénovation.

VENTILATION DÉCENTRALISÉE

L'Air 70 est un appareil de ventilation décentralisée double flux avec récupération de chaleur (VMC). Il peut être très facilement encastré dans un mur extérieur. L'arrivée et l'évacuation de l'air de ventilation se font directement au travers de la façade sans nécessiter la pose d'un système de gaines.

SYSTÈME SILENCIEUX ET ÉCONOMIQUE EN ÉNERGIE

Grâce à la technologie avancée, l'Air 70 est un appareil de ventilation double flux décentralisée extrêmement silencieux. En outre, cet appareil est particulièrement économique en énergie. La chaleur extraite de l'air vicié est transmise à l'air neuf froid de renouvellement dans l'échangeur de chaleur cylindrique intégré. L'air neuf froid est donc réchauffé à moindre coût garantissant ainsi toute perte d'énergie et une ventilation optimale.

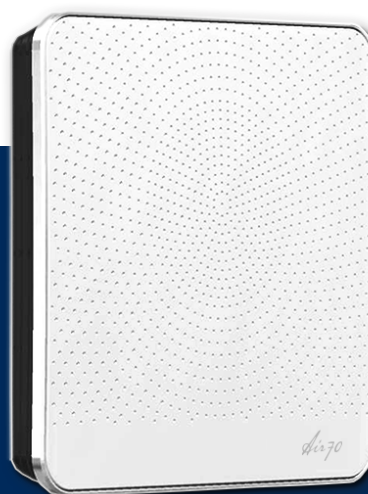
GAMME COMPLÈTE

En période chaude, l'unité utilise l'air plus frais de la nuit. Il est donc inutile d'ouvrir une fenêtre pour rafraîchir une pièce, le by-pass 100 % est activé automatiquement. Ce dispositif garantit un climat intérieur bien plus confortable et empêche par filtrage le bruit et les nuisibles de pénétrer dans le logement. Les performances de l'unité sont préservées même en cas de températures extérieures extrêmement basses. Le préchauffage intégré prévient tout risque de gel de l'échangeur de chaleur et garantit une circulation continue de l'air au travers de l'Air 70.

PETIT FORMAT, GRANDES PUISSANCES

RÉSUMÉ DES AVANTAGES

- Simplicité d'intégration
- By-pass 100 %
- Peu énergivore
- Rendement jusqu'à 92 %



Air for life