

Air Comfort

Nouveauté
dans notre
gamme

Un module optimal pour tempérer les espaces de vie

Brink Climate Systems recherche en continu des solutions de ventilation innovantes pour garantir un espace de vie sain et confortable. Une température clémente est un facteur prépondérant pour le confort de l'habitat. La moindre élévation ou diminution de la température ambiante fait toute la différence. Le nouveau module Air Comfort permet une maîtrise précise de la température en association avec le système de ventilation centralisée.



Température grand confort

La sensation de bien-être dans un logement est en grande partie déterminée par son confort thermique. La température ambiante est un facteur essentiel à ce sujet. En effet, un degré de plus ou de moins influe considérablement sur le bien-être ressenti. Le module permet d'augmenter ou de réduire avec précision en aval du système principal la température de l'air insufflé dans l'espace de vie garantissant un climat intérieur grand confort. De plus, la ventilation continue favorise la qualité de l'air dans le logement. Ce processus est en outre extrêmement économique en énergie.

Fraîcheur ambiante

De nos jours, l'isolation des logements est de plus en plus performante et préserve efficacement la chaleur ambiante pendant les périodes froides. Mais l'été, la température ambiante peut augmenter rapidement jusqu'à devenir inconfortable, surtout lorsque les vitres d'une pièce sont directement exposées au soleil. En diffusant de l'air rafraîchissant dans les pièces, l'Air Comfort garantit le bien-être des occupants.

Les avantages

Confort optimal

Adapté pour le chauffage et le rafraîchissement secondaires

Construction extrêmement compacte

Combinable avec le système de ventilation Brink

BRINK

Air for Life

Fonctionnement

Le module compact peut être raccordé sur la plupart des installations d'eau chaude, telles qu'une chaudière de chauffage central, un réseau de chauffage urbain ou une pompe à chaleur. L'air de ventilation et l'air ambiant sont propulsés par le ventilateur du système au travers du module où ils sont réchauffés par l'échangeur de chaleur. Si le dispositif est raccordé au réseau d'eau froide, l'Air Comfort permet le cas échéant de refroidir à volonté ce flux d'air. L'échangeur est positionné de façon à permettre l'évacuation de l'eau de condensation. Pour rafraîchir l'air avec un système de ventilation, il est nécessaire que toutes les gaines et conduites soient isolées et étanches à la vapeur.



Combiné au Renovent Excellent, l'Air Comfort forme un tout fonctionnel et esthétique.

Ventilation

L'Air Comfort est un élément intégré dans le système de ventilation centralisée. La combinaison du système de ventilation et de l'Air Comfort garantit un air neuf dont la température est réglable avec une précision optimale. Le sélecteur à 4 positions permet de sélectionner différents modes de fonctionnement. En outre, l'Air Comfort peut également être équipé d'un ou de plusieurs capteurs CO₂ (4 max.), permettant un renouvellement automatique en air neuf dans le logement.

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Dimensions (LxlxH) | 640 x 676 x 429 mm |
| Raccord d'eau | 22 mm |
| Débit maximal | 450 m ³ /h |
| Puissance absorbée maximale | 72 W |
| Puissance chauffage eau 45/35 °C | env. 2,8 kW |
| Puissance chauffage eau 7/11 °C | env. 1,75 kW |
| Raccordement gaine | Ø 250 mm |