

BRINK

Air for life

SYSTÈME DE VENTILATION
MULTI AIR SUPPLY

Innovant & intelligent

SYSTÈME DE VENTILATION MULTI AIR SUPPLY

- Application simple dans des bâtiments existants et des nouvelles constructions
- Ventilation avec récupération de chaleur sans gaines de distribution d'air neuf (VMC double flux)
- Économies sur les coûts de construction
- Contrôle actif de CO₂ pour une qualité de l'air optimale
- Apport d'air par l'escalier et avec un Indoor Mixfan intelligent par espace de vie
- Certificat TNO sur la qualité de l'air disponible

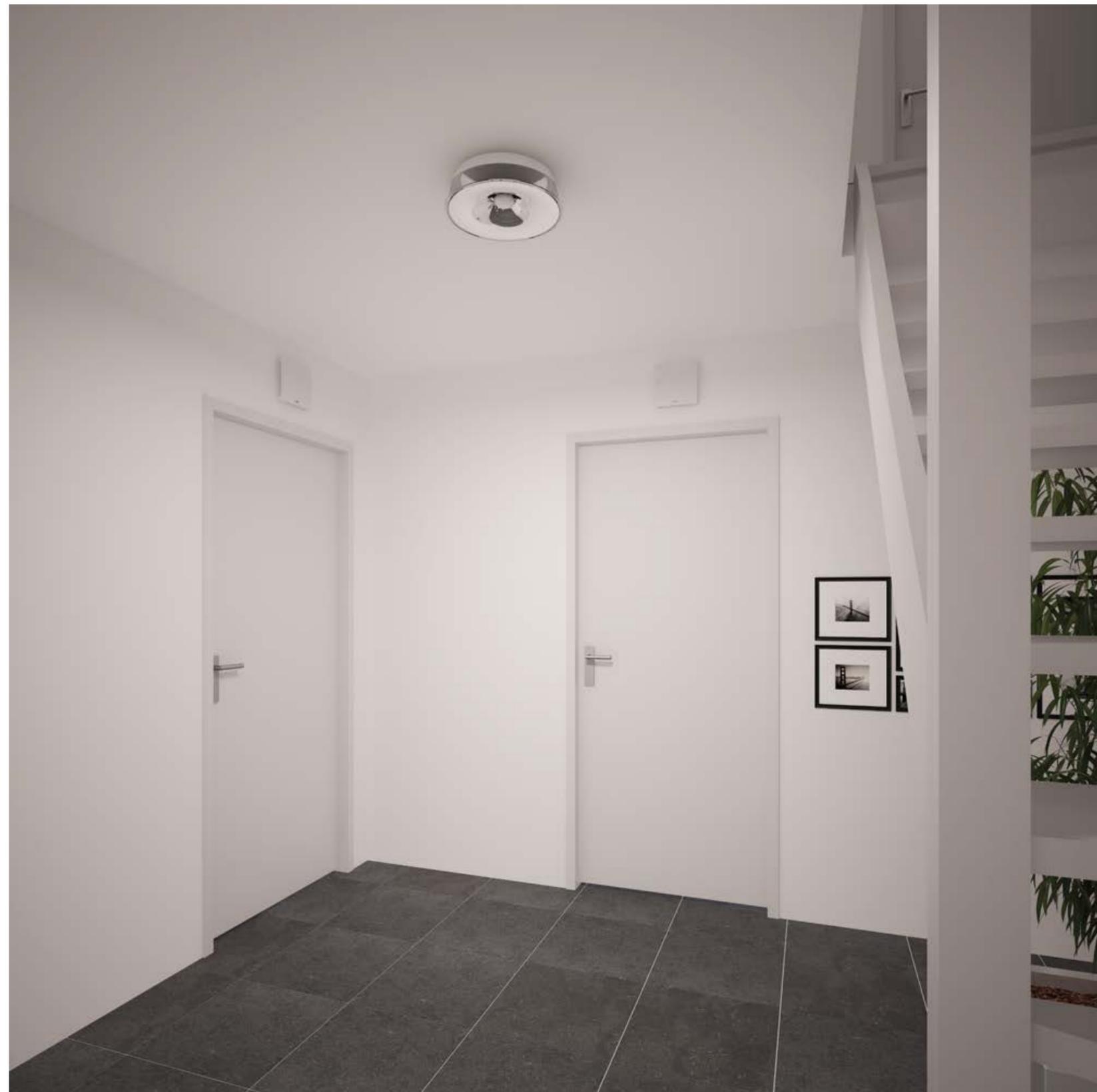
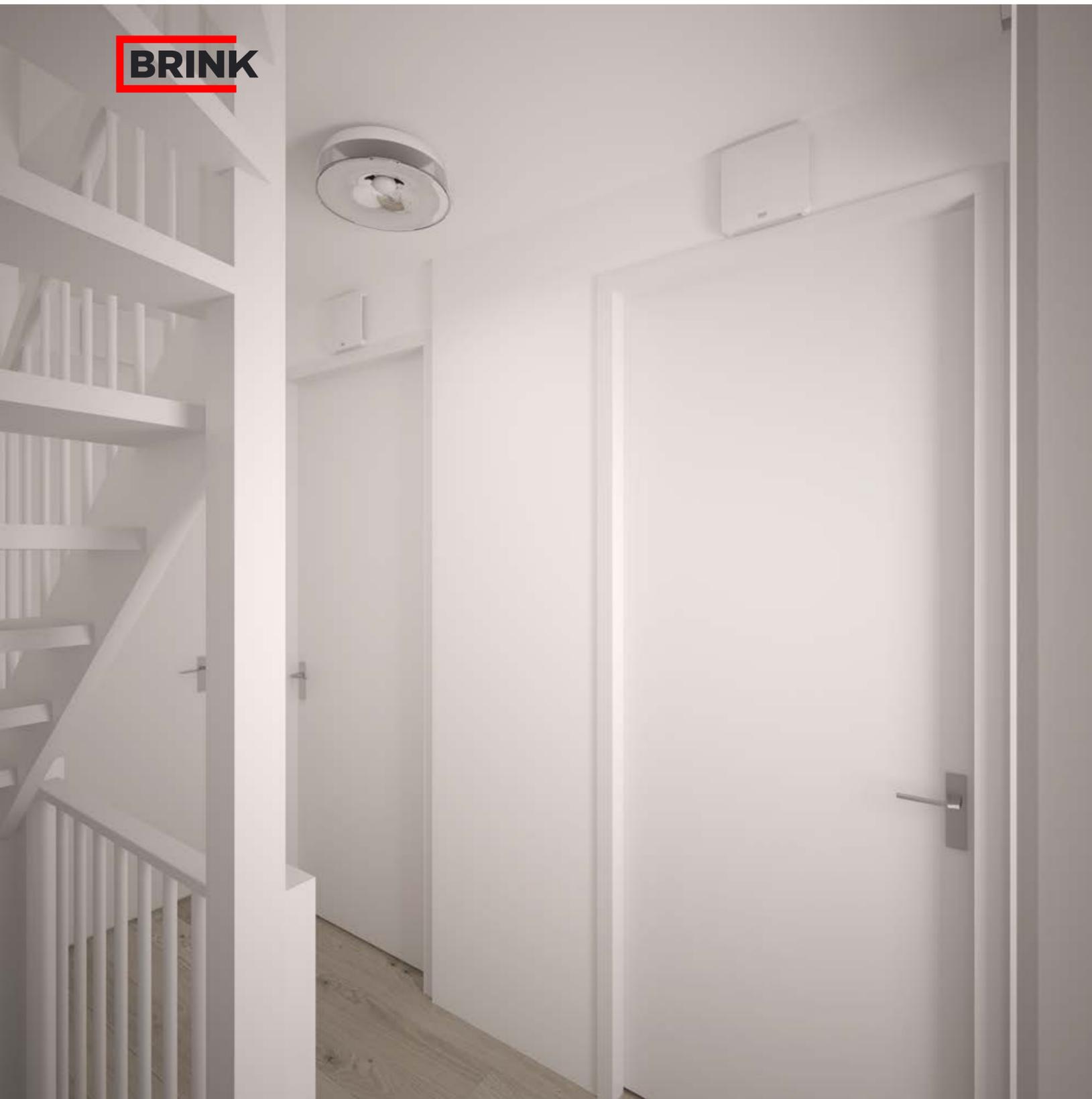


BRINK



INDOOR MIXFAN

BRINK



BRINK



BRINK



BRINK

CONCEPT DE
VENTILATION
INNOVANT :
APPORT D'AIR
NEUF FILTRÉ
CENTRALISÉ
DANS
L'ESCALIER





APPLICABLE
DANS LES
BÂTIMENTS
EXISTANTS
ET LES
NOUVELLES
CONSTRUC-
TIONS



FONCTIONNEMENT

- Un système centralisé de ventilation équilibrée avec récupération de chaleur (VMC double flux) en est la base
- Insufflation de l'air sur le palier central ou dans le couloir (escalier), sans gaines de distribution.
- Indoor Mixfan à commande CO₂ qui selon la qualité de l'air aspire l'air vicié de l'espace de vie
- Apport d'air neuf de l'escalier par l'interstice sous la porte vers l'espace de vie
- La sonde de CO₂ sur le palier commande la centrale de VMC
- Aspiration conventionnelle dans la cuisine, la salle de bains et les toilettes



BRINK

OPTIONS MULTI AIR SUPPLY

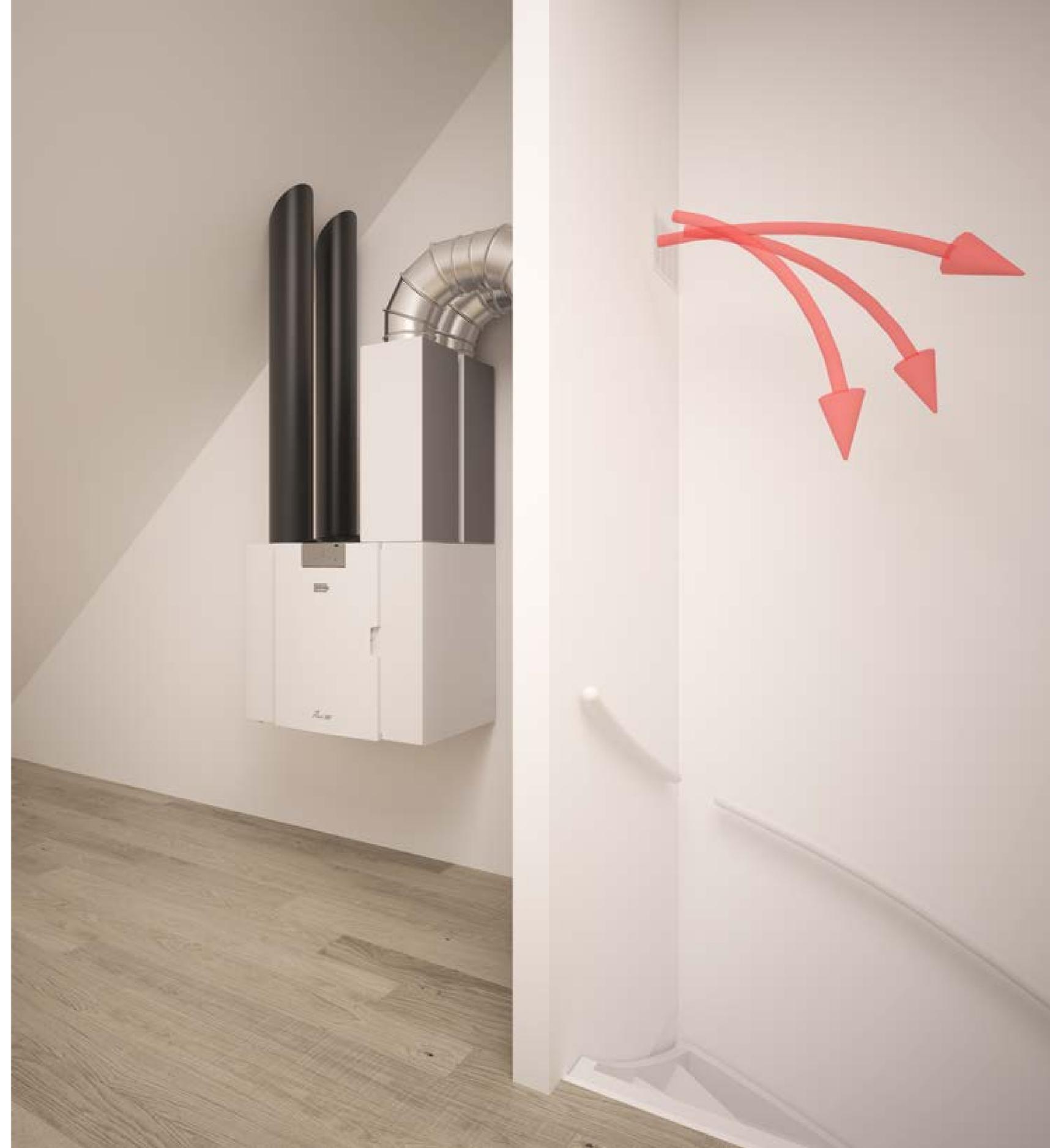
- Centrale de VMC double flux avec sonde de CO₂ sur le palier
- Bouche d'insonorisation de l'apport d'air
- Indoor Mixfan avec sonde de CO₂ (un par pièce)



BRINK

POURQUOI CE SYSTÈME EST-IL SI INNOVANT ?

- Facile à monter car sans gaine de distribution d'air neuf
- Remplacement simple du caisson d'aspiration (VMC simple flux) par une centrale de VMC économique en énergie
- Capteur CO₂ par espace
- Aucune gaine de distribution nécessaire entre la VMC et l'Indoor Mixfan
- L'Indoor Mixfan ne nécessite qu'une alimentation secteur de 230 V
- Économique en énergie grâce au capteur CO₂ par pièce et l'absence de résistance due aux gaines



CARACTÉRISTIQUES DE L'INDOOR MIXFAN

- Débit de ventilation max. 35, 50 ou 70 m³/h réglable par commutateurs DIP
- Sonde de CO₂ intégrée, avec analyse de l'air extrait de l'espace de vie
- Réglage taux de CO₂ :
 - Min. 600 ou 800 ppm
 - Max. 1000 ou 1200 ppm
- Niveau sonore $L_{i,a;k}$: < 30 dB (A) à 50 m³/h
- Puissance absorbée : max. 2,5 W
- Dimensions des caches : 211 x 211 x 53 mm
- Épaisseur minimale du mur : 68 mm
- Manchon d'insonorisation fourni pour une épaisseur max. de mur de 250 mm
- Passage mural : diamètre 170 mm



BRINK

Air for life

