

## ELAN 25 3.0

CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT DURABLES PAR AIR EN TOUTE SAISON

La série des générateurs d'air chaud Elan est complétée par l'Elan 25 3.0 qui, contrairement aux Elan 10/16/25 déjà existantes, permet de chauffer et de refroidir en mode standard. Un générateur d'air chaud Elan est utilisé lorsque l'eau est le fluide porteur de l'énergie. Une pompe à chaleur durable est l'option choisie de plus en plus souvent pour la production d'eau froide destinée au refroidissement des espaces, et d'eau chaude pour le chauffage et la distribution de l'eau courante. Grâce à l'option de refroidissement supplémentaire offerte par l'Elan 25 3.0, les avantages spécifiques de la climatisation, tels que la régulation rapide, sont mis à profit en hiver comme en été. Ce nouveau générateur d'air chaud Brink permet de créer un espace de vie agréable et confortable à la température idéale en toute saison.



### Un système unique pour le chauffage, le refroidissement et la ventilation

L'Elan 25 3.0 permet de chauffer et refroidir l'air et peut être facilement combiné aux unités de ventilation Brink avec récupération de chaleur (VMC), telles qu'une unité Flair. Une combinaison idéale car l'alimentation en air frais de ventilation est raccordée directement à l'Elan sans nécessiter la pose d'un réseau de gaines secondaires. La performance énergétique offerte par une combinaison avec la récupération de chaleur est un autre avantage : absence de déperdition calorifique dans les espaces et possibilité de choisir une pompe à chaleur de capacité plus réduite.



## Régulation du chauffage et de la ventilation par espace

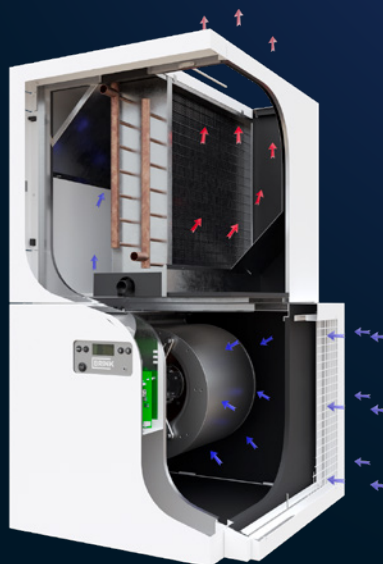
Dans les constructions de logements de dernière génération, les occupants et les pouvoirs publics exigent de hautes performances énergétiques et une régulation précise des installations. Le contrôle Multi-zone qui peut être ajouté à l'Elan lui permet de répondre aux exigences gouvernementales en matière de contrôle de la température par zone de séjour ou espace de vie. En outre, la ventilation est également contrôlée automatiquement par zone avec des capteurs de CO<sub>2</sub>.



### Résumé des avantages

- Durabilité, confort et performance énergétique.
- Un seul système dédié au chauffage, au refroidissement et à la ventilation.
- Un système idéal en combinaison avec une pompe à chaleur, le chauffage urbain et d'autres sources de chaleur et de froid.
- Également applicable en tant que solution 100 % électrique ou hybride lors du remplacement de générateurs d'air chaud existants.

### Données techniques Elan 25 3.0



Dim. en mm (H x L x P)	1208 x 550 x 704 mm
Poids	Total: 72 kg Module de ventilation: 36 kg Module d'échangeur de chaleur: 32 kg Cassette de filtre: 4 kg
Capacité thermique (nominale)	22 kW à 70/50 °C 13 kW à 50/40 °C 11 kW à 45/35 °C
Capacité de refroidissement (nominale)	8 kW à 6/12 °C 5 kW à 12/16 °C 4 kW à 14/17 °C
Possibilités de raccordement	• Unité de ventilation Flair avec récupération de chaleur • Sélecteur à position pour les débits de ventilation • Régulation Multi-zone
Modèle	• Uniquement en modèle flux par le haut • Fourniture séparée du module de ventilation et d'échangeur de chaleur