

ELAN 25 3.0

LUFTGESTÜTZTE BEHEIZUNG UND KÜHLUNG ZU JEDER JAHRESZEIT

Die Baureihe der Elan-Warmluftgeber ist um das Modell Elan 25 3.0 erweitert worden, das im Unterschied zu den Modellen Elan 10/16/25 nicht nur heizen, sondern serienmäßig auch kühlen kann. Elan-Warmluftgeber kommen in Verbindung mit dem Energieträger Wasser zum Einsatz. Immer häufiger wird dabei auf nachhaltige Wärmepumpen zurückgegriffen, die neben warmem Wasser für die Heizung auch Kaltwasser für Kühlzwecke erzeugen können. Die zusätzliche Kühloption des Elan 25 3.0 nutzt sowohl im Sommer als auch im Winter die speziellen Vorteile luftgestützter Klimatisierung, wie zum Beispiel eine Schnellsteuerung. Mit dem neuesten Brink-Warmluftgeber schaffen Sie komfortables Raumklima mit der richtigen Temperatur für jede Jahreszeit.

1 System für Heizung, Kühlung und Lüftung

Der Elan 25 3.0 kann heizen sowie kühlen und lässt sich problemlos mit den Brink-Lüftungsgeräten mit Wärmerückgewinnung (WRG), wie einem Flair-Gerät, kombinieren. Eine Idealkombination, weil die Zufuhr frischer Lüftungsluft mit dem Elan verbunden wird und folglich keine zusätzlichen Kanäle erforderlich sind. Ein zusätzlicher Vorteil ist die Energieeinsparung in Kombination mit Wärmerückgewinnung: Es gibt keinerlei Verlust von Raumwärme und beim Leistungsspektrum der zum Einsatz gelangenden Wärmepumpe geht es auch "eine Nummer kleiner".



Raumbasierte Steuerung von Heizung und Lüftung

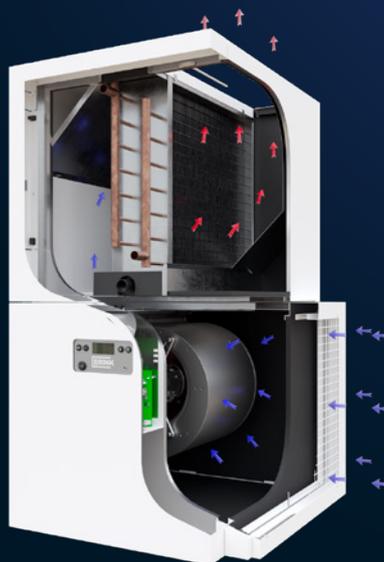
Sowohl Raumnutzer als auch der Staat stellen im modernen Wohnungsneubau hohe Anforderungen an Energieeinsparung und die Anlagensteuerung. Durch Hinzufügung von Multizonensteuerung zum Elan werden die pro Aufenthaltsbereich oder raum in punkto Temperatursteuerung maßgeblichen behördlichen Anforderungen erfüllt. Darüber hinaus wird die Lüftung pro einzelne Zone mit CO₂-Sensoren automatisch gesteuert.



Alle Vorteile auf einen Blick

- Nachhaltig, komfortabel und energiesparzaam.
- Heizen, kühlen und lüften – alles mit einem System.
- Ideal in Kombination mit einer Wärmepumpe, Fernwärme sowie anderen Wärme- und Kältequellen.
- Beim Austausch von Bestands-Warmlüfterzeugern auch als All Electric- oder Hybridlösung einsetzbar.

Technische Daten Elan 25 3.0



Abmessungen (H x B x T)	1208 x 550 x 704 mm
Gewicht	Gesamtgewicht: 72 kg Ventilator modul: 36 kg Wärmetauscher modul: 32 kg Filterkassette: 4 kg
Heizleistung (Nennwert)	22 kW bei 70/50°C 13 kW bei 50/40°C 11 kW bei 45/35°C
Kühlleistung (Nennwert)	8 kW bei 6/12°C 5 kW bei 12/16°C 4 kW bei 14/17°C
Anschlussmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Flair-Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung • Stufenschalter für Lüftungsgeschwindigkeit • Multizonensteuerung
Model	<ul style="list-style-type: none"> • Nur in Upflow-Ausführung • Separate Lieferung von Ventilator- und Wärmetauscher modul