

ELAN 25 3.0

DUURZAAM VERWARMEN EN KOELEN MET LUCHT IN ELK SEIZOEN

Aan de serie Elan luchtverwarmers is de Elan 25 3.0 toegevoegd die, in tegenstelling tot de al bestaande Elan 10/16/25, naast verwarmen ook standaard kan koelen. Een Elan luchtverwarmer wordt toegepast als water de energiedrager is. Steeds vaker wordt daarbij gekozen voor een duurzame warmtepomp die naast warm water voor verwarming en tapwater ook koud water kan produceren om te kunnen koelen. Door de extra koelmogelijkheid van de Elan 25 3.0 worden de specifieke voordelen van het klimatiseren met lucht, zoals een snelle regeling, in de winter én zomer benut. Met deze nieuwste Brink luchtverwarmer creëer je een comfortabel thuis met de juiste temperatuur in elk seizoen.



1 systeem voor verwarmen, koelen en ventileren

De Elan 25 3.0 kan verwarmen en koelen en kan ook eenvoudig met de Brink ventilatietoestellen met warmteterugwinning (WTW) gecombineerd worden, zoals een Flair-toestel. Een ideale combinatie omdat de toevoer van verse ventilatielucht wordt gekoppeld aan de Elan en hierdoor geen extra kanalen nodig zijn. Bijkomend voordeel is de energiezuinigheid in combinatie met de warmteterugwinning: er gaat geen warmte uit de woning verloren en voor de capaciteit van de toegepaste warmtepomp kan veelal "een maatje kleiner" worden gekozen.



Regeling verwarming en ventilatie per ruimte met Multi zoneregeling

In de huidige generatie nieuwbouwwoningen stellen bewoners en de overheid hoge eisen aan de energiezuinigheid en regelbaarheid van installaties. Met de aan de Elan toegevoegde Multi zoneregeling wordt voldaan aan de overheids-eisen voor temperatuurregeling per verblijfsgebied- of ruimte. Daarnaast wordt ook de ventilatie automatisch geregeld per zone met CO₂-sensoren.



De voordelen op een rij

- Duurzaam, comfortabel en energiezuinig.
- Eén systeem voor verwarmen, koelen en ventileren.
- Ideaal in combinatie met een warmtepomp, stadsverwarming en andere warmte- en koelbronnen.
- Ook toepasbaar als All Electric of hybride oplossing bij vervanging van bestaande luchtverwarmers.

Technische gegevens Elan 25 3.0

Afmetingen H x B x D	1208 x 550 x 704 mm
Gewicht	Totaal: 72 kg Ventilatormodule: 36 kg Warmtewisselaarmodule: 32 kg Filtercassette: 4 kg
Verwarmingscapaciteit (nominaal)	22 kW bij 70/50°C 13 kW bij 50/40°C 11 kW bij 45/35°C
Koelcapaciteit (nominaal)	8 kW bij 6/12°C 5 kW bij 12/16°C 4 kW bij 14/17°C
Aansluitmogelijkheden	• Flair ventilatietoestel met WTW • Standenschakelaar voor ventilatorsnelheden • Multi zoneregeling
Uitvoering	• Uitsluitend in Upflow uitvoering • Gescheiden levering ventilator- en warmtewisselaarmodule

