



Elan 4

Eén kanaal voor verwarmen,
koelen en ventileren

Verwarmen

De Elan 4 is een indirect gestookte luchtverwarmer die wordt toegepast als water de energiedrager is (Brink cv-ketel, stadsverwarming of warmtepomp). Het toestel is beschikbaar in een linker- en een rechteruitvoering met een verwarmingscapaciteit van nominaal 2,6 kW bij een watertraject 45/35. Door toepassing van twee of meer Elan 4 luchtverwarmers kan de temperatuur in twee of meer zones onafhankelijk van elkaar worden geregeld. De toestellen zijn eenvoudig stapelbaar.

Koelen

Standaard is de Elan 4 geschikt om te koelen, mits koud water beschikbaar is. De maximale koelcapaciteit is zowel afhankelijk van de heersende binnen- en buitentemperatuur als van de luchtvochtigheid binnen en buiten.

Energiezuinig

De Elan is voorzien van een energiezuinige gelijkstroomventilator. Op deze manier biedt het toestel zowel een stille als een energie-efficiënte oplossing.

Renovent Excellent

De Elan 4 is eenvoudig uit te breiden met een Renovent Excellent 300 of 400. De Renovent wordt dan bovenop de Elan 4 geplaatst. Op deze manier is het systeem voor verwarmen gecombineerd met gebalanceerde ventilatie met warmteterugwinning (WTW) en dat alles door één kanaal.

Optioneel CO₂-gestuurd

Op de Elan 4 kunnen vier CO₂-sensoren worden aangesloten waarmee in maximaal vier verschillende verblijfsruimtes de CO₂-concentratie kan worden gemeten. Komt de meting van een van de sensoren boven een vooraf ingestelde waarde, dan gaat de Elan 4 meer lucht over uw woning verdelen. Wanneer er een WTW-unit is opgenomen in het systeem, dan kan een extra CO₂-sensor in de retourlucht van de luchtverwarmer worden geplaatst. Komt de meting van deze sensor boven een bepaalde waarde, dan voert de WTW-unit extra lucht toe. Op deze manier is de luchtkwaliteit en daarmee uw welzijn gegarandeerd.

De voordelen op een rij

Voor een gezonde en comfortabele leef- en werkomgeving

Compact toestel voor verwarmen, koelen en ventileren

Energie-efficiënt

Optimale ontwerp- en inrichtingsvrijheid

Te combineren met balansventilatie met WTW, cv-ketel, stadsverwarming en warmtepomp

Makkelijk te combineren met warm tapwatervoorzieningen

Dé oplossing voor Nul op de Meter en
andere goed geïsoleerde woningen

BRINK

Air for Life