

FLAIR-SERIE

ALTIJD DE MEEST EXCELLENTE LUCHT IN HUIS MET COMPLETE FLAIR-RANGE

Het belang van goede ventilatie in woningen en gebouwen is tegenwoordig extra duidelijk. Continu verse én schone lucht in huis is van levensbelang. Zeker als je bedenkt dat we meer dan 25.000 keer per dag ademen. Het is onze ambitie om iedereen de meest excellente lucht te bieden die er is. Die optimale luchtkwaliteit is mogelijk door balansventilatie met warmteterugwinning (WTW). Deze duurzame manier van ventileren zorgt dag in, dag uit op een efficiënte en effectieve manier voor verse, gefilterde lucht in huis.

Excellente ventilatie

De Flair is de basis van een centraal balansventilatiesysteem met warmteterugwinning (WTW). In dit systeem is de aanvoer van verse lucht en de afvoer van vervuilde lucht in balans. De luchtstromen in het toestel blijven gescheiden. Doordat de warmte behouden blijft, wordt energie bespaard. Daarnaast zit de Flair vol innovaties en is daarmee de toekomst vooruit als het gaat om prestaties, compactheid, installatie- & servicegemak, compleetheid, connectiviteit, uitbreidbaarheid en filtering.

Complete range met buitengewone prestaties

De Flair-range bestaat uit 5 toestelvarianten met een maximale ventilatiecapaciteit van respectievelijk 225, 325, 400, 450 en 600 m³/h. Het resultaat van een aerodynamisch ontwerp maakt de Flair efficiënter, stiller en veel energiezuiniger dan vergelijkbare producten. De unieke constant flow ventilatoren zorgen samen met de geïntegreerde besturing voor een perfecte balans tussen de in- en uitgaande lucht. De Flair 450 en 600 zijn speciaal ontworpen voor grotere woningen en projecten waarin hoge geluidseisen worden gesteld. Deze toestellen blijven ook

bij hogere luchtvolumes extreem stil. Door het innovatieve ontwerp wordt bij de Flair 450 en 600 al een groot deel van het geluid in het toestel gereduceerd. Met de toevoeging van de Flair 450 en 600 is de Flair-range nu compleet en kan elke woning worden voorzien van de meest excellente lucht in huis.

Compact en flexibel

Alle uitvoeringen van de Flair zijn uiterst compact. Vooral de Flair 225 blinkt hierin uit. Dit toestel past uitstekend in appartementen en is een slimme oplossing bij vervanging. De grote variatie aan uitvoeringen biedt veel ontwerpflexibiliteit. De Flair is leverbaar als een linker- en rechteruitvoering met vier bovenaansluitingen (4/0). De Flair 325 en 400 zijn er ook met twee boven- en twee onderaansluitingen (2/2) én als versie met enthalpiewisselaar. Elk toestel kent een optionele Plus-print voor nog meer aansluitmogelijkheden.

Installatie- en servicegemak

De Flair-range is identiek opgebouwd. Dat scheelt tijd bij zowel installatie als onderhoud. De variatie aan service-onderdelen is minimaal.



Standaard compleet

Naast de effectieve warmtewisselaar en efficiënte ventilatoren heeft de Flair nog veel meer slimme onderdelen. Denk aan de volledig automatische 100%-bypass, de intelligente vorstbeveiliging met voorverwarmer, de luchtdichte aansluitingen, de hoogwaardige filters, het heldere fullcolour touchscreen en de mogelijkheden voor connectiviteit zoals het eenvoudig koppelen met gebouwbeheersystemen. Met de optionele Plus-print is de Flair te verbinden met Brink Home. Het toestel is daarmee via App of webportal online te bedienen of aan te sturen met telefoon, tablet of computer.

Nog meer comfort en gezondheid

Voor de Flair is een compleet programma accessoires beschikbaar zoals een naverwarmer, een montagestoel, geluiddempers, luchtverdeelsystemen en regelmogelijkheden. De beschikbare regelingen zijn divers. Kies voor handmatige of volledig automatische bediening op basis van CO₂, tijd of luchtvochtigheid, voor de hele woning of per zone. Maak daarbij het wonen nóg comfortabeler en gezonder door de Flair te combineren met:

- Bevochtiging. Verbeter de vochtbalans in huis met de Evap of de enthalpiewisselaar.
- Reiniging. Filter de binnenkomende buitenlucht met fijnstoffilters, koolstoffilters en/of de Pure induct.
- Ventilatie met WTW zonder toevoerkanalen. Pas vooral in bestaande bouw het Multi Air Supply systeem toe.

Brink-filters

Brink heeft voor elke situatie een filteroplossing beschikbaar. Gebruik voor het beste resultaat originele Brink-filters en zorg zo voor excellente lucht in huis. De Brink-filters zijn eenvoudig te bestellen via de installateur.



De voordelen op een rij

- **Blinkt uit qua prestaties**
- **Compact formaat**
- **Eenvoudig te installeren en servicen**
- **Uit te breiden met Brink Home**
- **Compleet assortiment voor de meest excellente lucht**
- **Altijd schone lucht door de juiste filtering**

Technische gegevens Flair-range ¹⁾

Type	Flair 225	Flair 325	Flair 400	Flair 450	Flair 600
Ventilatiecapaciteit maximaal	225 m ³ /h	325 m ³ /h	400 m ³ /h	450 m ³ /h	600 m ³ /h
SPI EN-13141-7	0,17 W/m ³ /h	0,15 W/m ³ /h ²⁾	0,17 W/m ³ /h ²⁾	0,20 W/m ³ /h	0,25 W/m ³ /h
Temperatuurrendement EN-13141-7	92%	92,5% ²⁾	92,1% ²⁾	92,3%	91,5%
SPI PHI ³⁾	0,25 W/m ³ /h	0,21 W/m ³ /h ⁴⁾	0,20 W/m ³ /h ⁴⁾	0,25 W/m ³ /h	0,26 W/m ³ /h
Temperatuurrendement PHI ³⁾	89%	91% ⁴⁾	89% ⁴⁾	92%	90%
Afmeting kanaalafsluiting	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Afmetingen versie 4/0, L/R (H x B x D)	650 x 600 x 455 mm	650 x 750 x 560 mm	650 x 750 x 560 mm	800 x 850 x 661 mm	800 x 850 x 661 mm
Afmetingen versie 2/2, L/R (H x B x D)	-	710 x 750 x 560 mm	710 x 750 x 560 mm	-	-

¹⁾ Alleen bij originele Brink-filters

²⁾ Enthalpiewisselaar EN-13141-7 Flair 325: 0,14 W/m³/h en 83,2%; Flair 400: 0,17 W/m³/h en 80,5%

³⁾ PHI = Passive House Institute Certificate

⁴⁾ Enthalpiewisselaar PHI Flair 325: 0,21 W/m³/h en 86%; Flair 400: 0,20 W/m³/h en 84%