



Flair 200/300/400/450/600

KOUDHÈ

Airconditioning
Warmtepompen
Ventilatie

Flair 200, 300, 400, 450, 600

Nieuwe generatie ventilatie met WTW

Centrale ventilatie

De Flair-range bestaat uit 5 toestelvarianten met een maximale ventilatiecapaciteit van respectievelijk 200, 300, 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 innovatieve techniek wordt bij de Flair 450 en 600 al een groot deel van het geluid in het toestel gereduceerd.

Uitstekende prestaties

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.

Moderne communicatie

Standaard is de Flair te verbinden met andere apparaten en systemen:

- Brink Home. Online bedienen en aansturen via App of webportal met telefoon, tablet of computer.
- Modbus. Eenvoudig koppelen met gebouwbeheersystemen.

Installatie- en servicegemak

De Flair-range is identiek opgebouwd. Dat scheelt tijd bij zowel installatie als onderhoud. De variatie aan serviceonderdelen is minimaal. Met slechts één schroevendraaier zijn de onderdelen in een paar minuten te (de)monteren.

Compleet programma toebehoren

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.

Buitengewone prestaties

De voordelen op een rij

Voor een gezonde en comfortabele leef- en werkomgeving

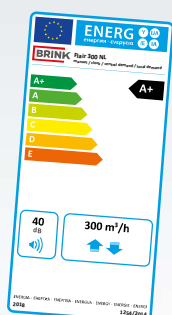
Uitstekende BENG-score

Zeer stille werking

Compact formaat

Standaard voorzien van Brink Home

Ecodesign energielabel A of A+ (met vraagsturing)



Groene energielabels
volgens Ecodesign



Air for Life

Technische gegevens

Toesteltype	Flair				
	200	300	300 Enthalpie	400	400 Enthalpie
Ventilatiecapaciteit bij 150 Pa [m³/h]	200 (225**)	Maximaal 300	Maximaal 300	Maximaal 400	Maximaal 400
Ecodesign energieklasse*					
• Handmatig					
• Klok					
• Centrale vraagsturing					
• Lokale vraagsturing					
SPI EN-13141-7 [W/m³/h]	0,17	0,14	0,16	0,17	0,17
Temperatuurrendement EN-13141-7 [%]	92,3	93,7	82,3	92,1	80,5
Geluidsvermogen kastuitstraling bij Q _v 70% en 50 Pa [dB]	39	40	40	50	50
Afmeting kanaalaansluiting [mm]	Ø 125	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 180
H x B x D versie 4b, L/R [mm]	650 x 600 x 455	650 x 750 x 560	650 x 750 x 560	650 x 750 x 560	650 x 750 x 560
H x B x D versie 2b/2o, L/R [mm]	-	710 x 750 x 560	710 x 750 x 560	710 x 750 x 560	710 x 750 x 560
Gewicht [kg]	29	37	37	37	37
Constant Flow-regeling	✓	✓	✓	✓	✓
Standaard 100%-bypass	✓	✓	✓	✓	✓
Overrulen vraagsturing bij geopende bypass	✓	✓	✓	✓	✓
Ingebouwde voorverwarmer	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluitmogelijkheid voor RV-sensor	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluitmogelijkheid CO ₂ -sensoren	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluitmogelijkheid voor 2-zone vraagsturing	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting voor Air Control	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting voor Modbus	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting voor eBus	✓	✓	✓	✓	✓
Voorzien van Brink Home	✓	✓	✓	✓	✓

Toesteltype	Flair	
	450	600
Ventilatiecapaciteit bij 150 Pa [m³/h]	450	600
Ecodesign energieklasse*		
• Handmatig	-	-
• Klok	-	-
• Centrale vraagsturing	-	-
• Lokale vraagsturing	-	-
SPI EN-13141-7 [W/m³/h]	0,20	0,25
Temperatuurrendement EN-13141-7 [%]	92	92
Geluidsvermogen kastuitstraling bij Q _v 70% en 50 Pa [dB]	-	-
Afmeting kanaalaansluiting [mm]	Ø 200	Ø 200
H x B x D versie 4b, L/R [mm]	800 x 850 x 680	800 x 850 x 680
Gewicht [kg]	-	-
Constant Flow-regeling	✓	✓
Standaard 100%-bypass	✓	✓
Overrulen vraagsturing bij geopende bypass	✓	✓
Ingebouwde voorverwarmer	✓	✓
Aansluitmogelijkheid voor RV-sensor	✓	✓
Aansluitmogelijkheid CO ₂ -sensoren	✓	✓
Aansluitmogelijkheid voor 2-zone vraagsturing	✓	✓
Aansluiting voor Air Control	✓	✓
Aansluiting voor Modbus	✓	✓
Aansluiting voor eBus	✓	✓
Voorzien van Brink Home	✓	✓

*