



Produktová rada Flair

Najlepšie vetranie pre váš dom



BRINK

Air for Life

Tvoríme príjemné
prostredie a zároveň
šetríme energiu.

24 hodín denne, 365
dní v roku.



BRINK

Air for Life

BRINK

Air for Life

Flair 325/400

Výhody pre majiteľov domu



BRINK

Air for Life

Hodnotná stavba

Pravidelné vetranie
zabraňuje tvorbe plesní

Pohodlie

Čerstvý vzduch zaisťuje
dokonalé vnútorné
prostredie

Bezpečnosť

Pri vetraní môžu zostať
okná zatvorené

Tiché

Žiadny hluk vetracieho
systému alebo hluk
zvonku

Úspora energie

Pomáha životnému
prostrediu a šetrí náklady
na energie

Čerstvý vzduch

Všetok čerstvý vzduch sa
prefiltruje a znečisťujúce
látky a hmyz ostáva
vonku.

BRINK

Air for Life

BRINK

Air for Life

Flair 325/400

Podrobné informácie



Flair 325 a Flair 400



- Najkompaktnejšie jednotky vo svojej triede.
- Dostupná vo verzii 4/0 a 2/2
- Veľmi vysoká tepelná účinnosť podľa EN-13141-7 kombinovaná s najnižšou spotrebou elektrickej energie na trhu označuje Flair za najefektívnejšie zariadenie

Flair 325 a Flair 400



- Aj pri maximálnom prietoku je hladina hluku ľahko udržiavaná pod požadovanou úroveň.
- Najmodernejší systém komunikácie, ktorý sa stáva štandardom
- Nový dotykový displej s jednoduchou štruktúrou menu, vrátane sprievodcu pri inštalácii a údržbe

Flair 325 a Flair 400

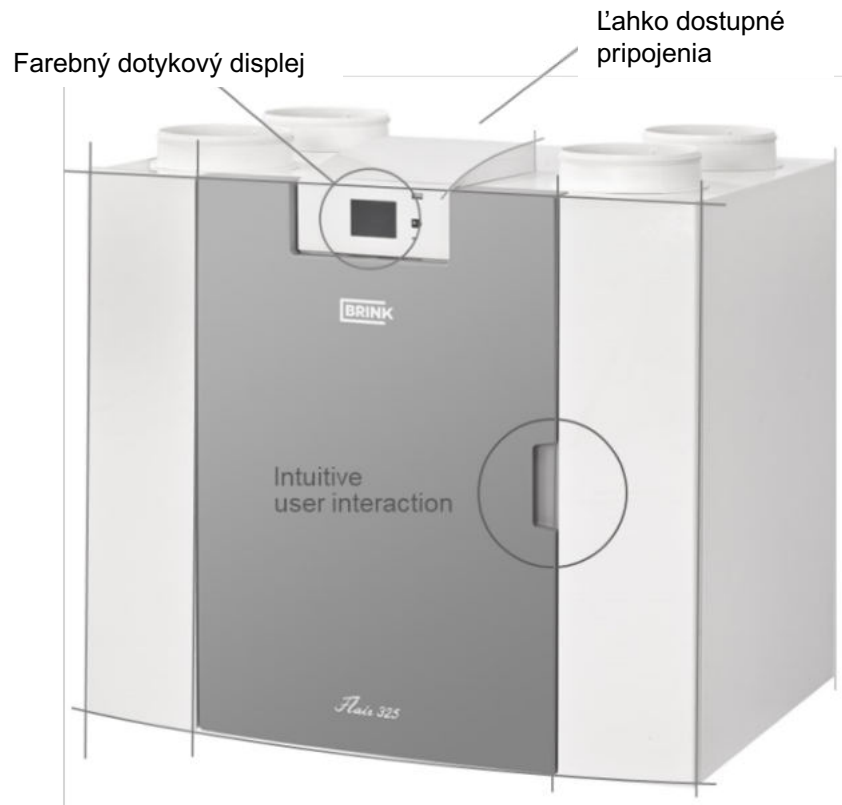


- Najdokonalejší spôsob pre zabezpečenie rovnotlakového vetrania CONSTANT FLOW, ktorý zaručuje 100% rovnováhu medzi prívodom a odvodom vzduchu.
- Dodáva sa s guľčkovým sifónom pre odvod kondenzátu.
- Veľmi jednoduchá údržba vďaka minimálnemu počtu servisných častí, ktoré je možné demontovať v priebehu niekoľkých minút.
- Šetrné k životnému prostrediu, obaly sú z jedného materiálu a preto je ľahké ich zlikvidovať.

Vízia

Produktovú radu jednotiek Flair sme sa snažili vytvoriť ako produkt s vynikajúcim pomerom účinnosť- spotreba a s možnosťou riadenia najmodernejšími spôsobmi.

Podľa nášho názoru sa nám podarilo uviesť na trh produkt, ktorý budú inštalatéri a majitelia domov radi využívať a vlastniť.



História

1984

Renovent I

Brink vyrába prvú
holandskú vetraciu
jednotku na
rekuperáciu tepla

1999

Renovent HR CF

Konštantný prietok
vzduchu



2011

Renovent Excellent

Vylepšený výkon



1996

Renovent HR

Prvý protiprúdový
výmenník tepla

2004

Renovent HR Medium

Prvá jednotka s
displejom



2018

Nová séria jednotiek Flair

Nové riadenie konštantného
prietoku vzduchu
Najlepší výkon
Rozšírené možnosti pripojenia

BRINK

Air for Life

Vývoj jednotiek



Renovent HR



Renovent Excellent



Flair

Rekuperácia tepla

+

+

++

Spotreba energie

+

++

++++

Úroveň hluku

-

+

++

Možnosti pripojenia

-

+

++

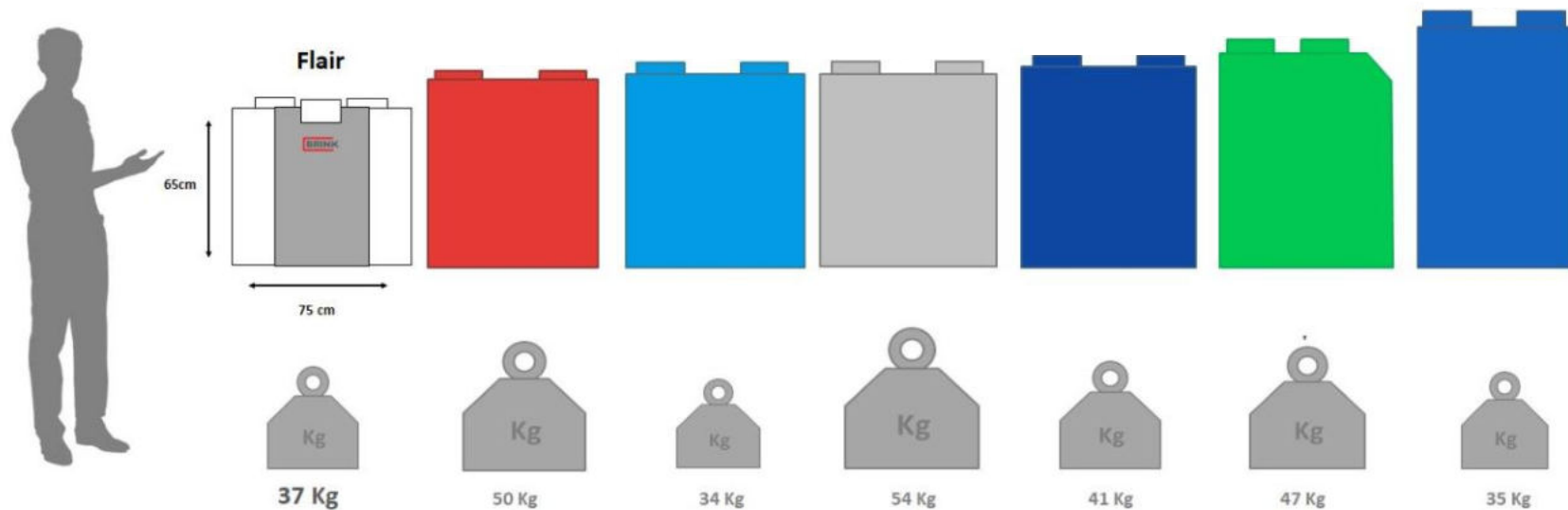
Doba údržby

+

+

+++

Kompaktné rozmery



Jednoduchá údržba

- Jednoduchý prístup z prednej strany
- Všetky hlavné komponenty sú vymeniteľné
- Všetky pripojenia cez konektory
- Žiadne tlakové trubice
- Potrebný je len skrutkovač
- Doba demontáže: < 5 min
- Izolovanú časť netreba demontovať a je zachovaná jej vzduchotesnosť



BRINK

Air for Life

Flair 325/400

Kľúčové inovácie



BRINK
Air for Life

BYPASS



PROTIMRAZOVÁ
OCHRANA



PRIPOJENIE POTRUBIA



DISPLAY



VÝMENNÍK TEPLA



VENTILÁTOR



FILTER



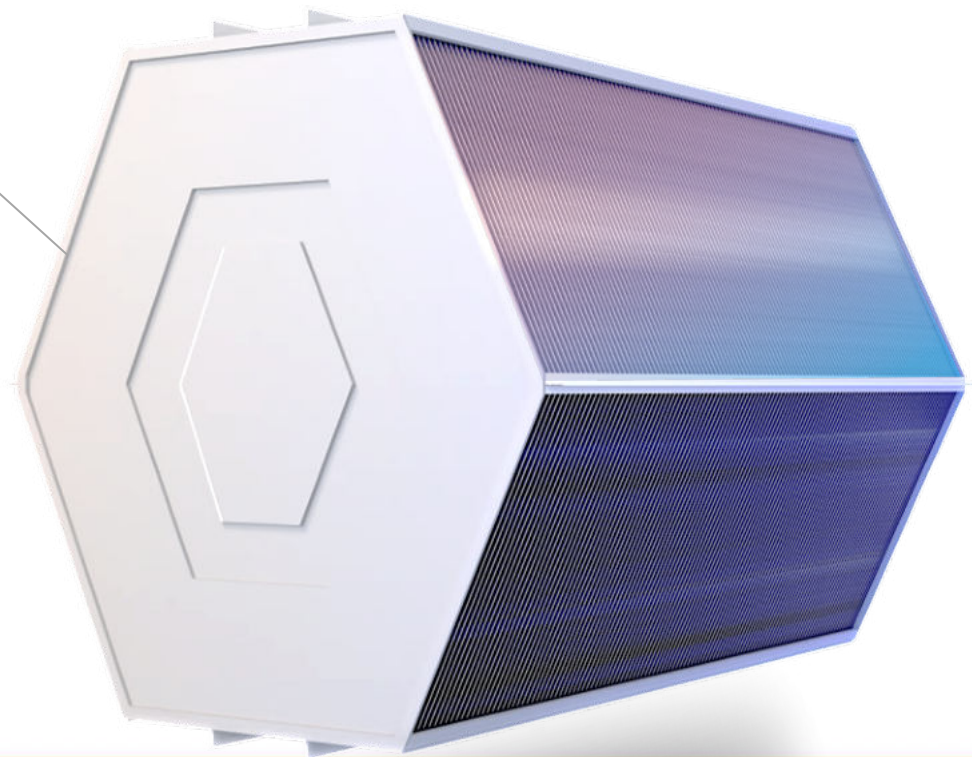
BRINK

Air for Life

Výmenník tepla

Holmak TST 35

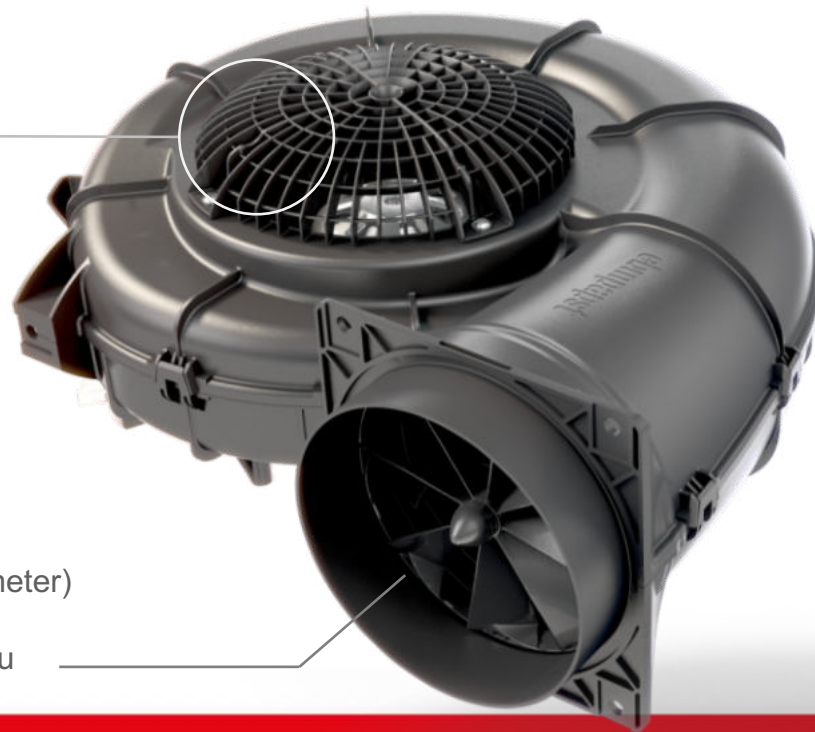
- Väčší povrch
- Nižšia tlaková strata (Pa)
- Vyššia tepelná účinnosť
- Materiál: PETG alebo trieda B2
- Vodiace lišty zaručujúce dlhodobú vzduchotesnosť



Ventilátor

Vysoko efektívny EC ventilátor vyvinutý BRINK-om spolu s EBM s dozadu zahnutými lopatkami

Constant-Flow
(vstavaný anemometer)
Precízne meranie aktuálneho prietoku



Výsuvná časť pre jednoduchú údržbu ventilátora

100% Bypass

Dvojitý tesniaci pás
pre 100%
vzduchotesnosť

Údržba bez
použitia náradia



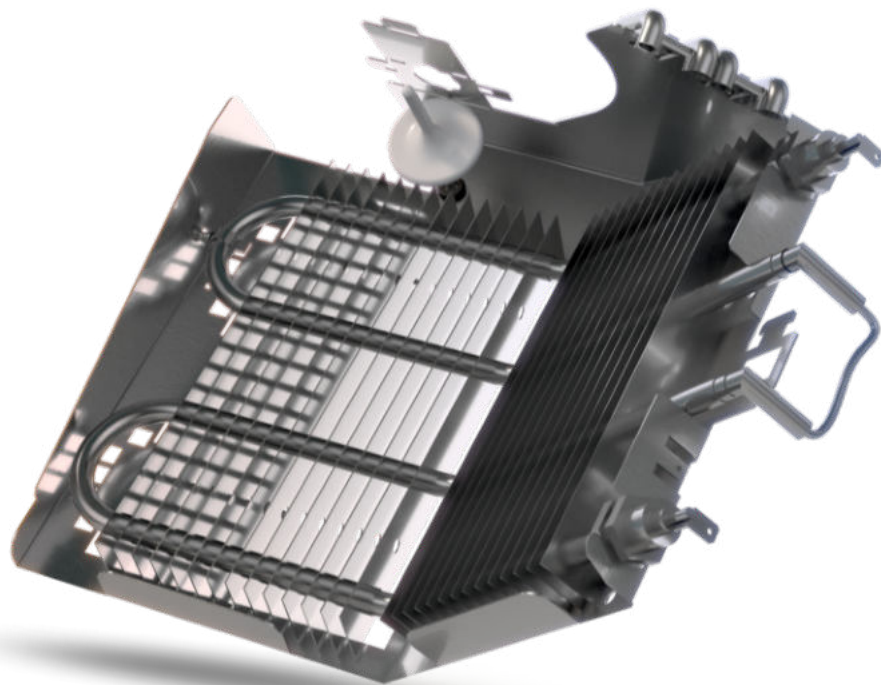
Optimálny prietok
Vodiace lopatky pre
rovnomerný prietok
vzduchu cez
výmenník tepla

Bezúdržbový DC motorček

BRINK

Air for Life

Predohrev



- **Nový aerodynamický dizajn**
- Väčší povrch (výhrevné rebrá)
- Dvojitý bezpečnostný spínač maximálnej teploty
- Vodiace lopatky pre rovnomerný prietok vzduchu cez výmenník tepla

BRINK

Air for Life

Sifón

Súčasťou dodávky každej jednotky Flair

Rýchla a presná montáž

- Gulička zabraňujúca spätnému nasávaniu z drenážneho systému



Odvzdušnenie

Pripojovacie potrubia

Dvojitý tesniaci pás pre
100% vzduchotesnosť



Rýchla inštalácia
napájacích hrdiel

Farebný dotykový displej

- Inštalácia a kontrola
- Farebná dotyková obrazovka TFT
- Nová jednoduchá a prehľadná štruktúra menu
- Sprievodca inštaláciou pre rýchle a správne uvedenie do prevádzky
- Sprievodca filtrov s inštrukciami na čistenie a výmenu filtra
- Zobrazenie stavu filtrov a porúch
- Vstavaný viacpolohový prepínač

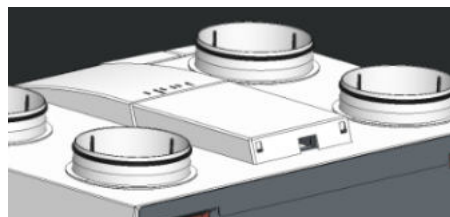


Pripojenia



Standard PCB

- Viacpolohový prepínač s indikátorom filtrov
- Programovateľný ovládač Air Control
- NOVINKA: USB RF Dongle
- NOVINKA: Wireless 3-polohový prepínač (RF)
- CO₂ senzor (DCV) (i RF)
- Vlhkostný RH-Senzor (DCV) (i RF)
- VOC-Sensor (DCV) (RF)
- Filter F7
- Dvojfázové ovládanie (trojcestný ventil)
- Service-Tool
- Option PCB (Plus)



Doska Plus PCB

- Nové: (W)LAN (Aplikácia & Brink Home portal)
- Analógové pripojenie (0-10V)
- Digitálne pripojenie (Potential-free contacts)
- Vonkajší teplotný senzor (predohrev)

Nové balenie

- Ekologické, podiel kartónu až 99%
- Jednoduché rozbalenie
- Špeciálne kryty na ochranu napájacích hrdiel počas montáže



Moderná komunikácia

Jednotka Flair je vybavená najmodernejšími spôsobmi komunikácie

- Brink Home - online ovládanie prostredníctvom aplikácie alebo webového portálu
- Modbus - zabezpečuje jednoduché prepojenie so systémami správy budov
- Rozsiahle možnosti ovládania, bezdrôtové pripojenie



Príslušenstvo

- Štvorpolohový prepínač s indikátorom filtra
- Digitálne diaľkové ovládanie (Air Control)
- eBus CO₂ senzor
- Vlhkostný senzor
- Dvojzónové ovládanie (trojcestný ventil)
- Filter F7
- Option PCB (Plus)
- Entalpický výmenník tepla
- Inštalačný podstavec
- Prídavný predohrev, dohrev
- Filter s aktívnymi uhlím (2019)
- NOVINKA: USB RF Dongle (2019)
- NOVINKA: Bezdrôtový štvorpolohový prepínač (2019)
- NOVINKA: RF CO₂ senzor (DCV) (2019)
- NOVINKA: RF RH-Sensor (DCV) (DCV) (2019)



Technické informácie Flair 325

Rozmery: (HxWxD):	650 x 750 x 560 mm
Verzie:	4/0 a 2/2, L/R
Pripojovacie potrubie:	160 mm
Vzduchový výkon:	50 - 325 m ³ /h
Constant-Flow:	Áno, vstavaný anemometer s vysokou precíznosťou
Protimrazová ochrana:	Inteligentná protimrazová ochrana (vstavaný predohrev)
Tlak:	150 Pa
Účinnosť- EN13141-7:	91 % (Excellent 84,9%)
SPI (W/m³/h) - EN13141-7:	0,15 (Excellent 0,21)
Účinnosť- PHI:	91 % (Excellent 84%)
SPI (W/m³/h) – PHI:	0,21 (Excellent 0,26)



Technické informácie Flair 400

Rozmery: (HxWxD):	650 x 750 x 560 mm
Verzie:	4/0 a 2/2, L/R
Pripojovacie potrubie:	180 mm
Vzduchový výkon:	50 - 400 m ³ /h
Constant-Flow:	Áno, vstavaný anemometer s vysokou precíznosťou
Protimrazová ochrana :	Inteligentná protimrazová ochrana (vstavaný predohrev)
Tlak:	150 Pa
Účinnosť' - EN13141-7:	89-90%* (Excellent 85,2%)
SPI (W/m³/h) - EN13141-7:	0,18* (Excellent 0,22)
Účinnosť' - PHI:	89-90%* (Excellent 84%)

* odhad výsledkov pred certifikáciou



Certifikáty



bre CE



BRINK

Air for Life

Flair 325/400

Brink servis a podpora



BRINK

Air for Life



Rozšírenia Flair série

- Flair 225
- Flair 600



Ďakujem za pozornosť



BRINK CLIMATE SYSTEMS B.V.
P.O. BOX 11 NL-7950 AA STAPHORST
T +31 (0) 522 46 99 44

E info@brinkclimatesystems.com
www.BRINKclimatesystems.com
www.BRINKairforlife.com