

BRINK

Air for Life

NOWOŚĆ!!!! Flair 325
Premiera 2018

[Movie](#)



BRINK

Air for Life

Wygląd

Flair 325



Wygląd

Wygląd i wymiary



Excellent 300

W x Sz x Gł

765 x 677 x **564** mm

Podłączenia: 160 mm



Flair 325

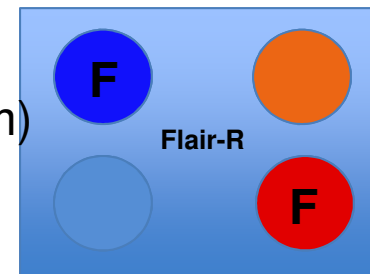
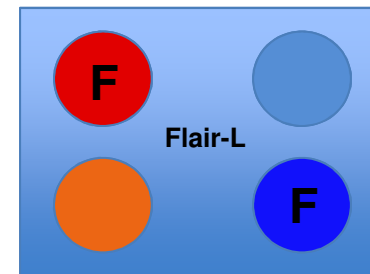
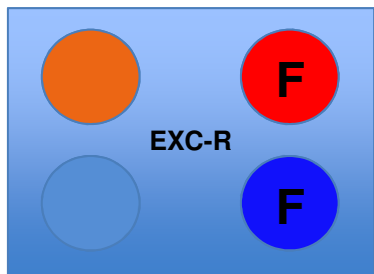
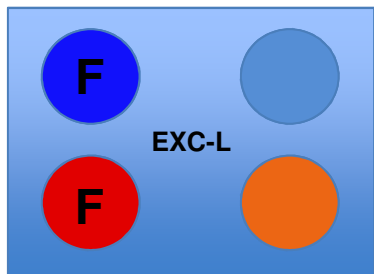
W x Sz x Gł

650 x **750** x 560 mm

Podłączenia: 160 mm

Budowa

Układ połączeń



- Czerpnia
- Wyrzutnia
- Wyciąg (z pom)
- Nawiew (do pom)
- F** Filtr



Air for Life

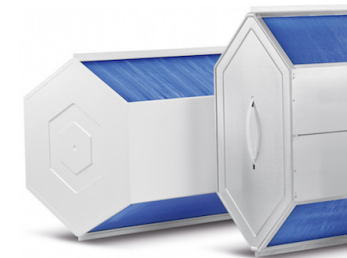
Nowe rozwiązania techniczne

Flair 325



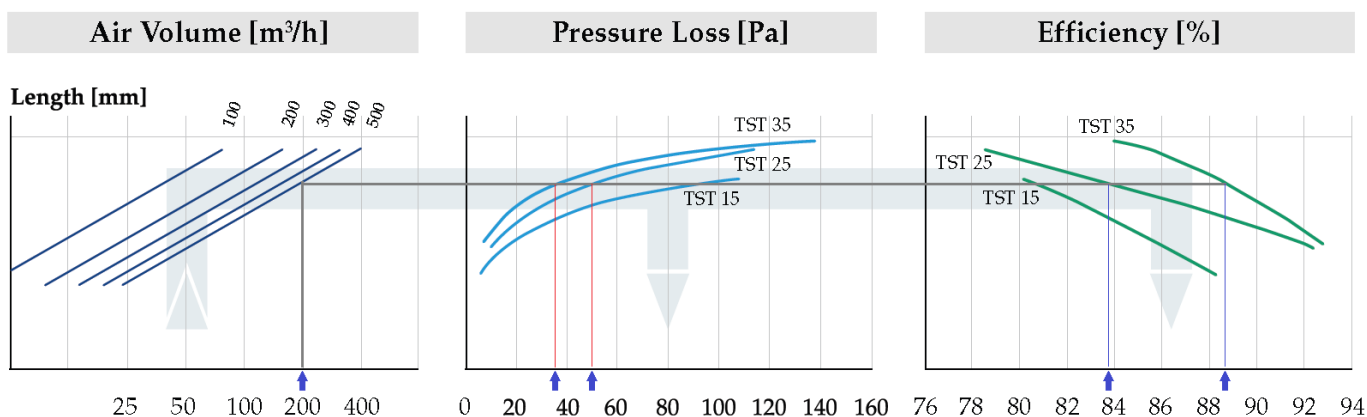
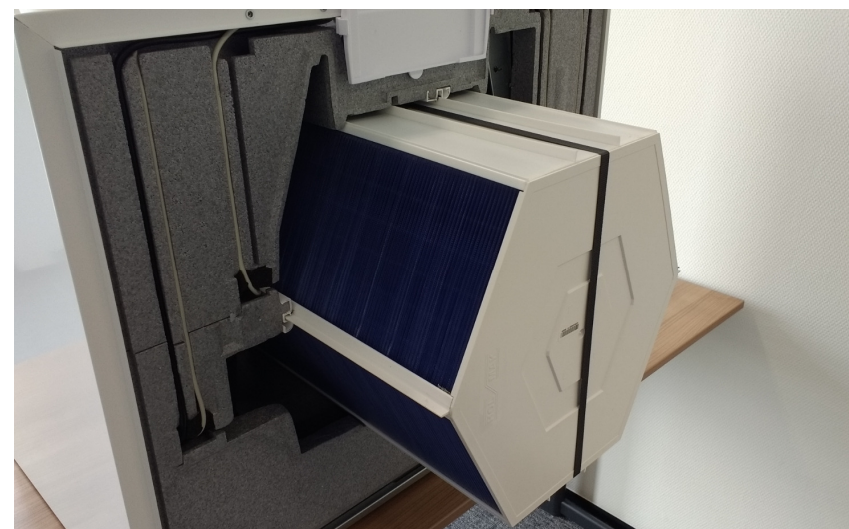
Nowe rozwiązania techniczne

Flair 325 Nowy wymiennik Ciepła



Holmak TST 35 – wymiennik ciepła

- Większa powierzchnia
- Niższy opór powietrzny (Pa)
- Wyższa Sprawność Odzysku
- Materiał: PETG i PETG B2 (Niemcy)
- Prowadnice (długotrwała szczelność powietrzna)



BRINK

Air for Life

Nowe rozwiązania techniczne

Flair 325 Wentylatory

Wentylatory o zupełnie nowej konstrukcji

- Wysoko efektywne wentylatory EC (parametry BRINK)
- Radialne o wygiętych do tyłu łopatkach
- Constant-Flow (Anemometer śmigielkowy)
- Ultra dokładne i precyzyjne pomiary przepływu
- Kompletny moduł wentylatora jako część zamienna (łatwy do wymiany)



Constant Flow



- Stała ilość przepływu zapewnia nam to, że zarówno przepływ powietrza jak również równowaga pomiędzy nawiewem i wyciągiem jest zachowywana niezależnie od oporu kanałów instalacyjnych. Jest to realizowane za pomocą:
- Wentylatorów EC o wysokiej sprawności wyposażonych w anemometr śmigielkowy,
- Stałą objętość osiągamy dzięki pomiarowi:
 - Prędkości powietrza
 - Wilgotności powietrza
 - temperatury powietrza
- To daje nam 100% zrównoważenie przepływającej masy powietrza

Nowe rozwiązania techniczne

Budowa bypassu w Flair 325

Bypass

- 100% Bypass
- Serwonapęd
- Nowy aerodynamiczny kształt z zastosowaniem technologii '2K' (100% szczelności)
- Łopatki kierujące dla równomiernego przepływu powietrza przez wymiennik ciepła



Nowe rozwiązania techniczne

Nagrzewnica wstępna Flair 325

Nagrzewnica wstępna

- Większa powierzchnia (lamele)
- Podwójne zabezpieczenie temperaturowe
- Nowy aerodynamiczny kształt
- Łopatki kierujące dla równomiernego przepływu powietrza przez wymiennik ciepła

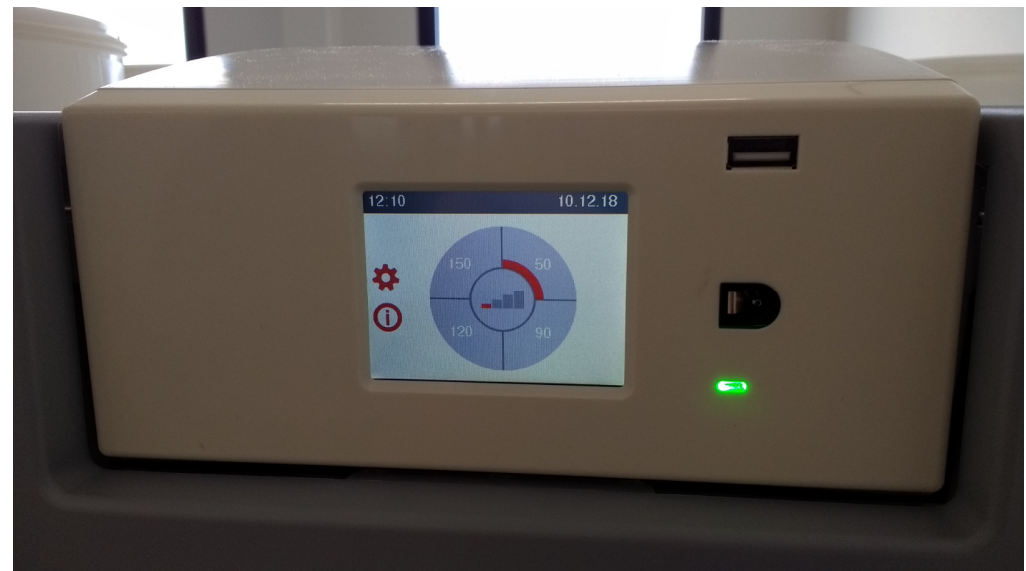


Nowe rozwiązania techniczne

Wyświetlacz Flair 325

Kolorowy touch-screen TFT

- Kreator instalacyjny
- Kreator eksploatacyjny
- Programowanie
- Wyświetlanie kodów błędów oraz Filtrów
- Wbudowany sterownik czteropozycyjny

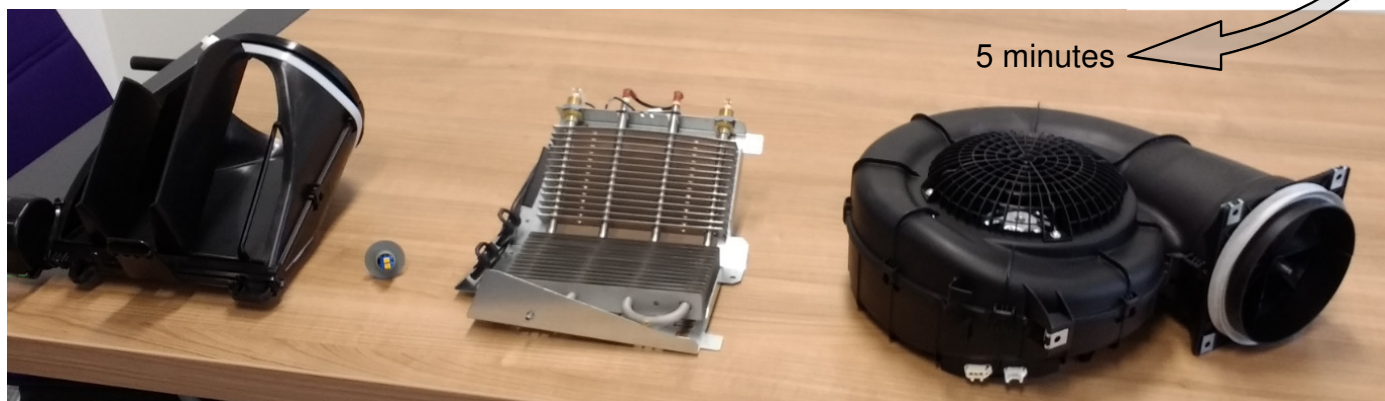
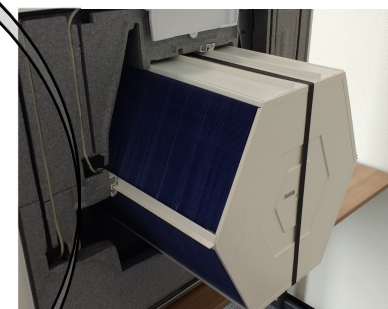


Nowe technologie

Dostęp serwisowy Flair 325

Pełen dostęp od frontu:

- Czyszczenie wymiennika ciepła
- Wymiana wszystkich podzespołów
- Wszystkie podłączenia elektryczne na konektorach
- Brak przewodów ciśnieniowych
- Części EPS pozostają zawsze szczelne (nie są wyciągane)



5 minutes

BRINK

Air for Life

Nowe rozwiązania techniczne

Podłączenie skroplin Flair 325

Nowe podłączenie skroplin:

- Specjalny syfon kulowy dostarczany z urządzeniem
- ‘błędoodporna’ konstrukcja by uniknąć złego montażu



Nowe rozwiązania techniczne

Opakowanie Flair 325 - ekologia

Nowe opakowanie:

- 100% z kartonu
- Łatwe do otwarcia
- Specjalne zatyczki na czas budowy





Air for Life

Modele & Cechy

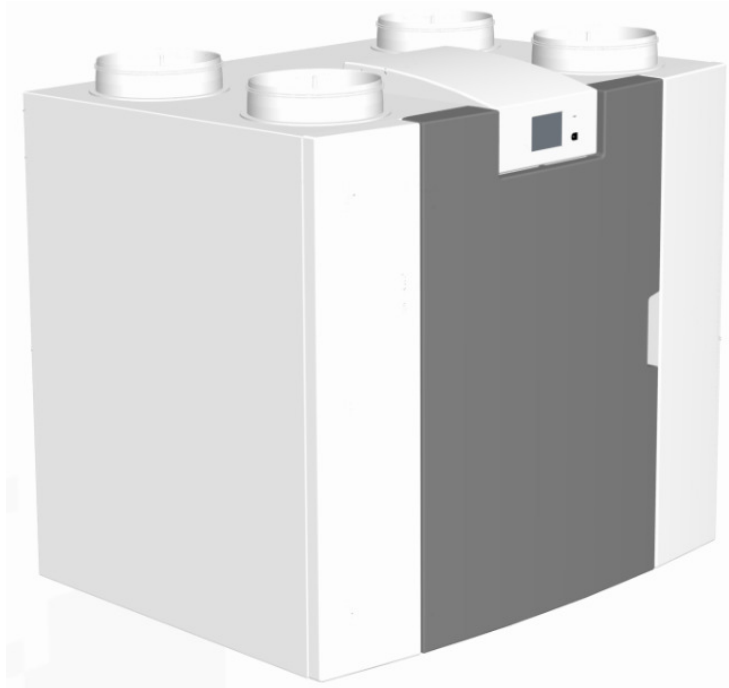
Flair 325



Modele i Cechy

Flair 325 EU & Flair 325 Plus EU

Flair 400 EU – 2019 rok



Testy:

- EN13141-7
- PHI

Brand & Type	Brand	BRINK	
	Unit		
	Type	Flair 325	Flair 325 Plus
Color	Door	Brink Grey	Brink Grey
	Door color	Ral 9006	Ral 9006
	Ducts	Ral 9016	Ral 9016
	Display cover	Ral 9016	Ral 9016
	Unit		
Version	4-0 & 2-2	4-0 / 2-2	4-0 / 2-2
	Left & Right	Left & Right	Left & Right
	Flow	325	325
	Basis/Plus	Basis	Plus
	+ Print Accessoire	Y	N
Main Functionality	Display	Y	Y
	Door	Y	Y
	Design Strips	Y	Y
	Filter plugs	N	N
	Constant Flow	Y	Y
	Bypass	Y	Y
	Pre heater	Y	Y
	Siphon	Y	Y
Connectivity	Ebus	Y	Y
	Modbus	Y	Y
	RF	Accessoire	Accessoire
	(W)LAN	+Print	+Print
Functionalities	RH (Accessoire)	Y	Y
	CO2 (Accessoire)	Y	Y
	VOC (Accessoire)	Y	Y
	Failure signal BMS	Y	Y
	Pre/Post Heater	Y	Y
	0-10V	N	Y
	Relait switch	N	Y
	4 way switch	Y	Y
	Extern Temp sensor	N	Y

BRINK

Air for Life



Air for Life

Specyfikacja techniczna

Flair 325



Dane techniczne

Flair 325

Wymiary (Wys x Szer x Wys):	650 x 750 x 560 mm	
Wersje:	4/0 and 2/2, wersje L/R	
Średnica połączeń kanałów:	160 mm	
Wydajność wentylacji:	50 - 325 m ³ /h	
Constant-Flow:	Tak, Anemometr śmigielkowy (bardzo wysoka dokładność)	
Zabezpieczenie przeciwwamrozeniowe:	Inteligentne zabezpieczenie z wbudowaną nagrzewnicą wstępną	
Max zewnętrzny opór powietrzny:	150 Pa	
Filtry (Standard):	G4/G4 - ISO Corase 60%	
Odzysk ciepła (EN13141-7)*:	90,5% @ 225 m ³ /h	(Exc. miał 86,0% @ 210 m ³ /h)
SPI (Wh/m ³) (EN13141-7)*:	~0,17 @ 225 m ³ /h - 50 Pa	(Exc. miał 0,21 @ 210 m ³ /h)
Moc akustyczna (Lwa (dB(A))*):	59,6 @ 325 m ³ /h - 150 Pa	(Exc. miał 71 dB(A) @ 300 m ³ /h)

(*): Measured with B-Sample (Prototype)



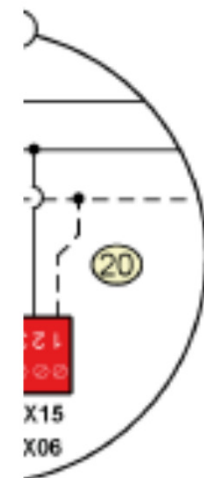
Air for Life

Podłączenia i Accesorja

Flair 325



- 15
- 16
- 17
- 18



230VAC
50Hz



Podłączenia i Akcesoria

Acesoria

- Przewodowy 4-pozycyjny sterownik ze wskazaniem stanu filtrów
- Sterownik cyfrowy (AirControl)
- NOWOŚĆ: USB klucz RF
- NOWOŚĆ: Bezprzewodowy 3-pozycyjny sterownik (RF)
- Czujnik CO₂ (DCV) (również RF)
- Czujnik RH (DCV) (również RF)
- Czujnik LZO(lotne związki organiczne)- (DCV) (RF)
- Filtry F7
- Wentylacja sterowana zapotrzebowaniem (DVC) (2-strefy)
- Service-Tool
- Opcja PCB (Plus)



BRINK

Air for Life

BRINK

Air for Life

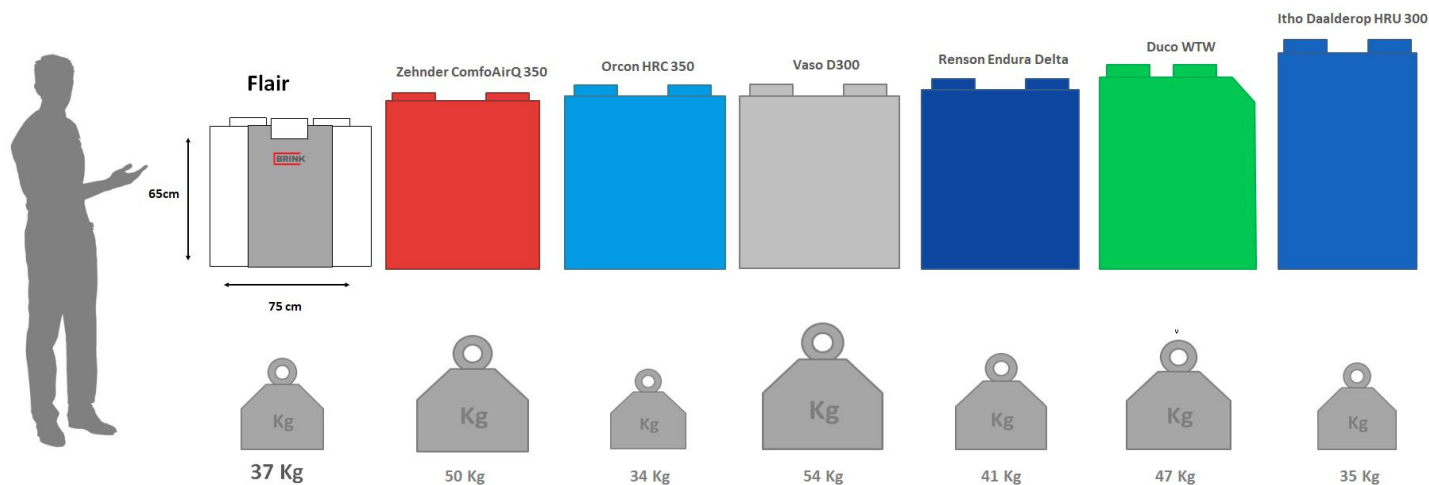
Zalety urządzenia

Flair 325



Unikalne cechy Flair 325 i 400

- Najmniejsze urządzenie w swojej klasie.
- Dostępny w wersjach 4/0 i 2/2.
- Wysoka sprawność odzysku ciepła mierzona wg norm EN308, EN1314-7 i Instytutu Passive House w połączeniu z najniższym na rynku zużyciem energii elektrycznej jest na chwilę obecną gwarancją najbardziej energooszczędnego urządzenia na rynku
- Nawet przy maksymalnym przepływie powietrza poziom hałasu jest znikomy



Unikalne cechy Flair 325 i 400

- Nowy ekran dotykowy, z przejrzystym menu i kreatorami obsługi
- Nowe wentylatory z anemometrem śmigielkowym gwarantują że ilości nawiewanego i usuwanego z domu powietrza są sobie równe oraz precyzyjnie zmierzone.
- Syfon kulowy w komplecie zapewnia prawidłowe i pewne odprowadzenie skroplin z rekuperatora
- Bardzo łatwy w serwisie dzięki minimalnej ilości części składowych, które możemy zdemontować w przeciągu kilku minut
- Opakowanie przyjazne środowisku, w całości wykonane z kartonu, łatwe w utylizacji.



Podsumowanie

- Cichy
- Niewielki
- O wysokiej sprawności odzysku ciepła
- O niskim zużyciu energii elektrycznej
- Łatwy w eksploatacji i serwisie
- Odporny na błędy instalacyjne
- Duże możliwości podłączeń w wersji standard



BRINK

Air for Life

SIG AIR HANDLING

Kup zestaw FLAIR 325 w **SUPER** atrakcyjnej cenie

o szczegóły pytaj w oddziale



W ZESTAWIE:

1x sterownik Air Control
2x kolano izolowane EPE 90 ST DN 160
2x kanał izolowany EPE 2m DN 160
2x złączka izolowana EPE DN 160



REKUPERATOR FLAIR 325

NAJCICHSZY w swojej klasie - tylko 34dB(A) ! *

*Hałas mierzony na obudowie

Najwyższa sprawność odzysku do 91%
wg Passive House Institute

Kolorowy, dotykowy panel
sterujący TFT na obudowie