

Flair 325/400

Nuovo nella
nostra gamma

Un nuovo standard per la ventilazione meccanica controllata

Brink Climate System è sinonimo di un sistema innovativo che, giorno dopo giorno, offre la più salubre aria possibile. I sistemi di ventilazione meccanica controllata offrono una ventilazione efficiente e intelligente. Circondati di un'aria salubre a casa e sperimenta un maggior comfort per tutto il giorno. Con le nuove Flair, Brink ha fatto un passo in avanti stabilendo un nuovo traguardo sul mercato.



Comfort aumentato

La Flair è un'unità ad alta efficienza che è in grado di fornire sempre una corretta quantità d'aria sana e confortevole. In combinazione con i nuovi moduli di sistema per l'umidificazione, purificazione, riscaldamento e raffreddamento, la Flair 325 aumenta maggiormente il comfort e il clima interno dell'abitazione.

Nuovo standard

La serie Flair comprende la Flair 325 e la Flair 400. Le unità hanno una portata massima di ventilazione rispettivamente di 325 e 400 m³/h. Le unità è in anticipo sui tempi per le elevate prestazioni, facilità di installazione e connettività, quindi, stabilisce un nuovo standard per la VMC. Uno studio accurato ha permesso la costruzione di un prodotto che richiede brevi tempi d'installazione. Le funzionalità alle quali ci siamo già abituati, come, per esempio, bypass completamente automatico e protezione antigelo intelligente, sono state incluse nella nuova unità.

I vantaggi

Opzioni di comunicazione più moderne sul mercato

Multiple possibilità di comando

Supporto digitale guidato per installazione e manutenzione

Equilibrio ottimale tra efficienza termica e consumo energetico

Funzionamento molto silenzioso

BRINK

Air for Life

Prestazioni straordinarie

Tutte le parti delle Flair sono state riprogettate e sviluppate con una nuova concezione. La combinazione intelligente garantisce una prestazione eccellente. Lo studio aerodinamico rende le Flair più efficienti e silenziose in comparazione con i prodotti simili. Le misurazioni dimostrano che il consumo di energia è inferiore del 30%. I nuovi ventilatori sono unici e garantiscono, con il loro sistema innovativo di controllo integrato, il flusso d'aria costante.

Comunicazione moderna

Le Flair hanno tutto l'occorrente per una comunicazione all'avanguardia e possono essere connesse al mondo esterno in vari modi. Le unità vengono fornite di standard con:

- Modbus. Garantisce una connessione facile con sistemi di gestione dell'edificio (domotica).

Le versioni PLUS sono dotate di connessioni supplementari per:

- Brink Home. Gestione dell'unità online attraverso un'App o nostro portale web.
- Internet. Varie opzioni per la gestione via internet.

Installazione e manutenzione

La corretta installazione è di un'importanza vitale per un sistema VMC, che permette all'impianto di funzionare in modo performante. Il supporto digitale della Flair facilita la corretta installazione rendendola più semplice, risparmiando tempo e garantendo un risultato finale migliore. Questo strumento aiuta, passo dopo passo attraverso il processo guidato, nelle fasi d'installazione e manutenzione.

Scambiatore di calore entalpico

In condizioni invernali lo scambiatore di calore entalpico assicura che la parte di umidità presente nell'aria estratta venga trasferita all'aria esterna in immissione nell'ambiente. Questo impedisce all'aria interna di diventare troppo secca.



La Flair è caratterizzata dall'installazione semplice.

Lo scambiatore entalpico è disponibile come accessorio oppure come versione della unità di ventilazione.

Opzioni di controllo estensivo

I sensori di qualità dell'aria per il controllo di CO₂ e RH possono essere collegati alle Flair standard. Questi sensori garantiscono sempre un'eccellente qualità d'aria. Il flusso di ventilazione su richiesta (on demand) è un'altra opzione per la gestione della qualità dell'aria su 2 zone distinte. Se invece si vuole avere un controllo diretto dell'unità, è possibile farlo attraverso la gestione da remoto oppure con il pannello di controllo Air Control.

Specifiche tecniche	Flair 325	Flair 325 entalpica	Flair 400	Flair 400 entalpica
Portata d'aria	Massimo 325 m ³ /h	Massimo 325 m ³ /h	Massimo 400 m ³ /h	Massimo 400 m ³ /h
SPI* basata su EN-13141-7	0,15 W/m ³ /h	0,14 W/m ³ /h	0,17 W/m ³ /h	0,17 W/m ³ /h
Efficienza basata su EN-13141-7	92,5%	83,2%	92,1%	80,5%
SPI* PHI**	0,21 W/m ³ /h	0,21 W/m ³ /h	0,20 W/m ³ /h	0,20 W/m ³ /h
Efficienza PHI**	91%	86%	89%	84%
Dimensione dei collari	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 180 mm
Dimensioni unità (A x L x P)	650 x 750 x 560 mm			
Versioni	4/0 e 2/2, entrambi L/R			
Flusso costante	✓	✓	✓	✓
Bypass	✓	✓	✓	✓
Preriscaldatore incorporato	✓	✓	✓	✓

*PHI = Istituto Passive House