



Flair
225
325 e 400
450 e 600

Nuova generazione di unità VMC

Ventilazione centralizzata

Le Flair 225, 325, 400, 450 e 600 sono le unità di ventilazione a recupero di calore bilanciato e hanno una capacità di ventilazione in m³/h corrispondente ai numeri sopra elencati. Le macchine sono disponibili in configurazione sinistra e destra con quattro attacchi superiori, oppure due attacchi superiori e due attacchi inferiori sia nella versione con elettronica standard che nella versione Plus. Inoltre, vengono fornite di serie con bypass completamente automatico e protezione antigelo intelligente.

Prestazioni TOP

Tutti i componenti Flair sono stati completamente riprogettati, rendendo il dispositivo più efficiente e silenzioso. Inoltre, l'unità consuma molta meno energia elettrica rispetto ad altri prodotti simili sul mercato. Le misurazioni dimostrano che il consumo energetico è inferiore di circa il 30%. I ventilatori di nuova concezione ed il controllo integrato lavorano insieme per garantire un flusso costante di aria salubre.

Comunicazione moderna

La Flair può essere collegata al mondo smart in vari modi:

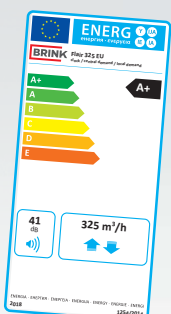
- Brink Connect (Modbus). Assicura un facile collegamento con i sistemi di gestione degli edifici (standard).
- Brink Home. Controllo online con l'App o tramite il portale web Brink (solo con scheda versione Plus).
- Internet. Ampie opzioni per l'Internet Of Things (solo con scheda versione Plus).

Gamma completa di accessori

Disponibile una gamma completa di accessori per la Flair, tra cui il pannello AirControl con display a colori e programmazione settimanale, selettori di velocità, kit pulsantiere RF wireless, valvola a 2 zone, sensori di qualità dell'aria (CO₂ e umidità), purificatore Pure induct, umidificatore Evap, supporto di montaggio a pavimento, silenziatori e diversi sistemi di distribuzione dell'aria.



Classificato come miglior apparecchio VMC



Etichette per risparmio energetico secondo l'Ecodesign



I vantaggi in sintesi della serie

- Progettate per creare condizioni di vita e di lavoro sane e confortevoli
- Equilibrio ottimale tra efficienza termica e consumo energetico
- Favorevole per un edificio NZEB
- Funzionamento molto silenzioso
- La dimensione più piccola della sua classe
- Procedure guidate utili per l'installazione e la manutenzione
- Etichetta energetica ecodesign A di A+ (con controllo della richiesta)

BRINK

Air for Life

Specifiche tecniche

| Tipo di apparecchio | Flair | | | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 225 | 325 | 400 | 450 | 600 |
| Capacità di ventilazione a 150 Pa [m³/h] | Massimo 225 | Massimo 325 | Massimo 400 | Massimo 450 | Massimo 600 |
| Classe energetica Ecodesign* | | | | | |
| •Manuale | | | | | |
| •Con timer settimanale | | | | | |
| •Controllo centralizzato della richiesta | | | | | |
| •Controllo della richiesta locale | | | | | |
| SPI EN-13141-7 [W/m³/h] | 0,17 | 0,15 | 0,17 | 0,20 | 0,25 |
| Efficienza termica EN-13141-7 [%] | 92,3 | 92,5 | 92,1 | 92 | 92 |
| SPI PHI* [W/m³/h]** | 0,25 | 0,21 | 0,20 | 0,25 | 0,25 |
| Efficienza termica PHI [%]** | 89 | 91 | 89 | 92 | 90 |
| Potenza sonora dell'apparecchio a Qv 70% e 50 Pa (dB) | 39 | 41 | 50 | 47*** | 53*** |
| Diametro condotti di connessione [mm] | Ø 125 | Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 200 |
| A x L x P [mm] | 650 x 600 x 455 | 650 x 750 x 560 | 650 x 750 x 560 | 800 x 850 x 660 | 800 x 850 x 660 |
| Peso [kg] | 29 | 37 | 38,5 | 53 | 53 |
| Controllo del flusso costante | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bypass standard | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Preriscaldatore incorporato | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Predisposizione collegamento per sensore RH | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Predisposizione collegamento per sensori di CO ₂ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Predisposizione collegamento per la valvola a 2 zone | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Predisposizione collegamento per il pannello di controllo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Predisposizione collegamento per Brink Connect (Modbus) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Predisposizione collegamento per eBus | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Adatto per Brink Home (Plus) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| Tipo di apparecchio | Renovent Excellent | | | |
|---|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 180 | 300 | 400 | 450 |
| Capacità di ventilazione a 150 Pa [m³/h] | Massimo 180 | Massimo 300 | Massimo 400 | Massimo 450 |
| Classe energetica Ecodesign* | | | | |
| •Manuale | | | | |
| •Con timer settimanale | | | | |
| •Controllo centralizzato della richiesta | | | | |
| •Controllo della richiesta locale | | | | |
| SPI EN-13141-7 [W/m³/h] | 0,31 | 0,21 | 0,24 | 0,28 |
| Efficienza termica EN-13141-7 [%] | 82 | 86 | 85 | 84 |
| SPI PHI* [W/m³/h]** | | 0,26 | 0,29 | |
| Efficienza termica PHI [%]** | | 84 | 84 | |
| Potenza sonora dell'apparecchio a Qv 70% e 50 Pa (dB) | 42 | 44 | 48 | 51 |
| Diametro condotti di connessione [mm] | Ø 125 | Ø 160 | Ø 180 | Ø 180 |
| A x L x P [mm] | 600 x 560 x 302 | 765 x 677 x 564 | 765 x 677 x 564 | 765 x 677 x 564 |
| Peso [kg] | 25 | 38 | 38 | 38 |
| Controllo del flusso costante | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bypass standard | (by-pass esterno opzionale) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Preriscaldatore incorporato | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Predisposizione collegamento per sensore RH | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Predisposizione collegamento per sensori di CO ₂ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Predisposizione collegamento per la valvola a 2 zone | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Predisposizione collegamento per il pannello di controllo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Predisposizione collegamento per Brink Connect (Modbus) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Predisposizione collegamento per eBus | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Adatto per Brink Home (Plus) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Sul sito web www.brinkclimatesystems.com troverete le specifiche tecniche complete sotto Ecodesign.

** PHI = Certificato di Istituto Casa Passiva

*** in conformità con la Direttiva sulla progettazione ecocompatibile (ErP), n.1254/2014 (Allegato IV).

BRINK

Air for Life