



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 m<sup>3</sup>/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:

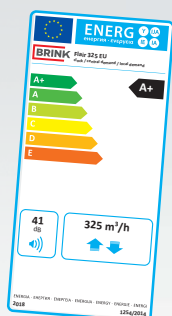
- Brink Connect (Modbus). Assicura un facile collegamento con i sistemi di gestione degli edifici (standard).
- Brink Home. Controllo online con l'App o tramite il portale web Brink (solo con scheda versione Plus).
- Internet. Ampie opzioni per l'Internet Of Things (solo con scheda versione Plus).

### 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 pulsantiera RF wireless, valvola a 2 zone, sensori di qualità dell'aria (CO<sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| 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 <sub>2</sub> | ✓                                                                                   | ✓                                                                                    | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| 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](http://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*