



**BRINK**

Spazio all'aria fresca, Vivere e  
lavorare in un'ambiente più sano

*Air for Life*

# Spazio all'aria fresca, Vivere e lavorare in un'ambiente più sano

Il sistema di isolamento degli edifici è in continua evoluzione. Questo permette notevoli vantaggi sul costo della bolletta energetica e sul comfort dei locali, se accompagnato da una ventilazione efficiente. Tuttavia, a quest'ultima di solito non viene data la giusta importanza.

Normalmente la ventilazione dei locali viene eseguita con l'apertura delle finestre, però questo comporta degli svantaggi. Prima di tutto l'aumento dei costi del riscaldamento, in quanto l'aria che entra dalle finestre è più fredda di quella interna. Inoltre spesso succede che le persone dimentichino di compiere questa operazione e con l'andare del tempo si crea della muffa all'interno dei locali.

Noi della Brink Climate Systems diamo un aiuto concreto nella prevenzione di questo fenomeno. Il nostro sistema di ventilazione di alta qualità assicura una ventilazione efficace ed intelligente. In questo modo si aumenta il comfort interno, si riduce la quantità della polvere sottile, dell'umidità e di altre sostanze dannose; si ha un maggior risparmio sui costi del riscaldamento e si contribuisce a ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> all'interno delle abitazioni. Questa brochure vi illustrerà i vantaggi della ventilazione con il sistema Brink e della sua applicazione.

## Sistema di ventilazione Brink



### Salute

Rimozione delle sostanze nocive, immissione di aria ricca di ossigeno



### Comfort

Aria ossigenata priva di inquinanti ad una temperatura sempre confortevole



### Convenienza

Aria sana senza fatica (non sarà più necessario ricordarsi di ventilare i locali)



### Sostenibilità

Rivalutazione economica dell'edificio, risparmio sui costi energetici e riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>

## Sistema di ventilazione Brink

Brink rende salubre la vita in casa e nell'ambiente di lavoro. Con le soluzioni Brink (ventilazione, riscaldamento, raffreddamento) la vita delle persone diventa più sana e confortevole, quindi più longeva.

**BRINK**

*Air for Life*



“Una casa su dieci ha problemi di muffa e non dimentichiamoci che la quantità delle polveri sottili è più elevata all’interno delle abitazioni che all’esterno.”









# Una ventilazione adeguata è necessaria per una vita migliore

## Salute

L'interno delle abitazioni è continuamente esposto a sostanze nocive come polveri sottili, anidride carbonica, ossido di carbonio, biossido di azoto, radon e thoron. Per vivere in un ambiente salubre è necessario respirare aria pura, filtrando l'aria in immissione ed espellendo l'aria viziata. Senza un sistema di ventilazione Brink, e quindi senza una adeguata ventilazione, nei locali non c'è il controllo della qualità dell'aria. Infatti i sistemi Brink controllano l'aria immessa e l'aria estratta dalla casa e dagli uffici, arricchendola di ossigeno e rimuovendo le sostanze nocive e gli odori sgradevoli. Questo evita la creazione di allergie e previene le irritazioni delle vie respiratorie. La salute ne trarrà un reale beneficio.

### Sistema di ventilazione Brink

Abbassa l'umidità in casa

Evita la creazione delle muffe

Fornisce aria filtrata e ricca di ossigeno

Previene allergie e irritazioni delle vie respiratorie

# Aria pura a casa e in ufficio in modo semplice

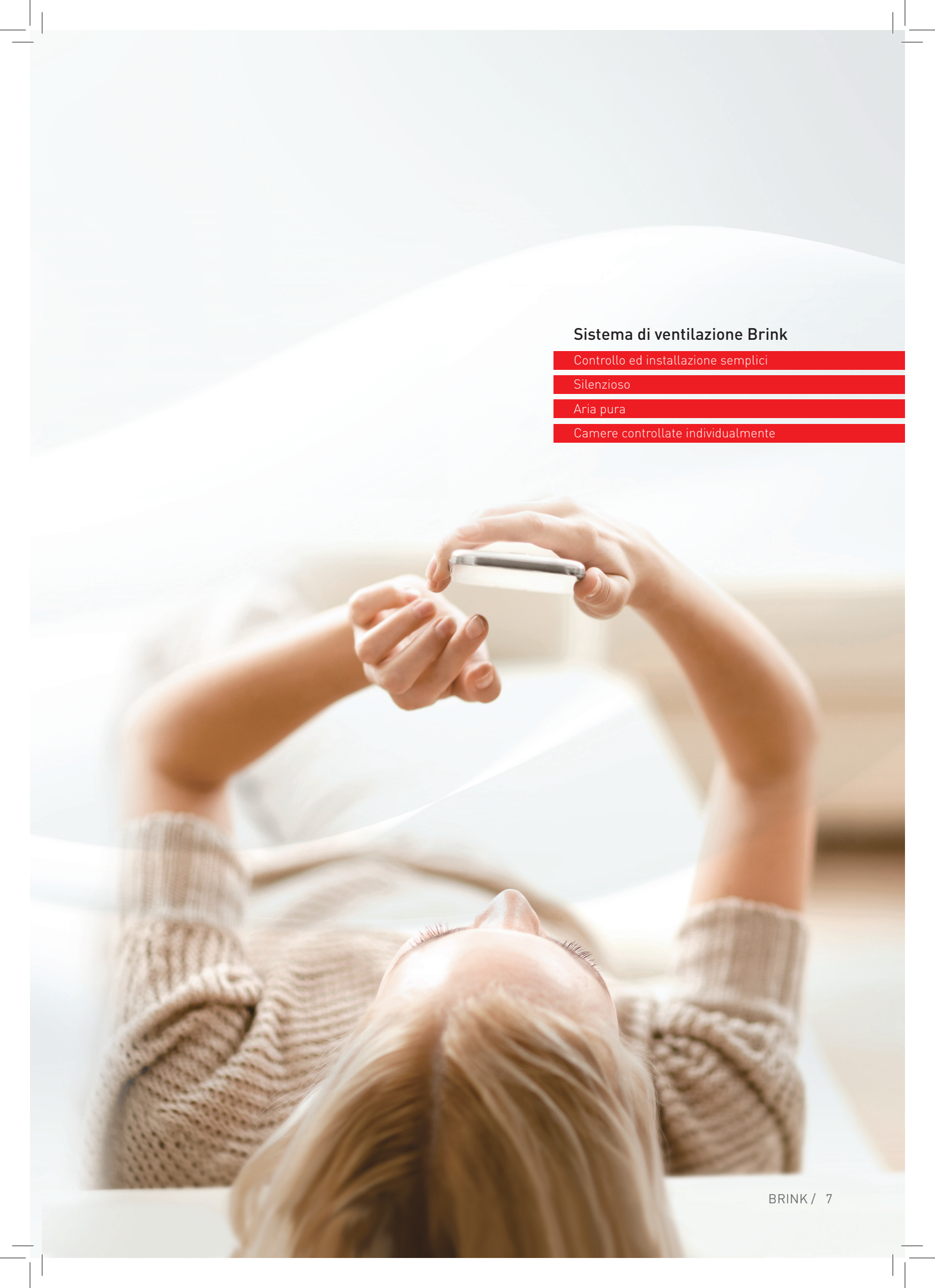
 **Comfort**

 **Convenienza**

Vivere e lavorare in un ambiente confortevole rende la vita piacevole. Avere in casa aria pura e confortevole senza variarne la temperatura con Brink si può ottenere con la massima semplicità. Allo stesso tempo si può avere una regolazione automatica della ventilazione meccanica controllata\* con la comodità di non dover più pensare all'apertura delle finestre per aerare i locali.

\* Con la ventilazione meccanica controllata l'immissione e l'estrazione dell'aria viene regolata in tutte le stanze automaticamente in base alla qualità dell'aria rilevata.





## Sistema di ventilazione Brink

Controllo ed installazione semplici

Silenzioso

Aria pura

Camere controllate individualmente

# Una ventilazione adeguata contribuisce alla sostenibilità di un edificio e dintorni

## Sostenibilità

Un edificio sostenibile ha una lunga durata e mantiene il suo valore. Una ventilazione adeguata contribuisce alla sostenibilità delle abitazioni e degli uffici. Inoltre gli edifici adeguatamente ventilati emettono meno CO<sub>2</sub>. I sistemi di recupero del calore Brink (HRV) contribuiscono anche a questo. Preriscaldano l'aria fresca fornita ed in questo modo, la stanza in cui si vive o si lavora rimane alla giusta temperatura senza sprecare energia inutilmente. Facciamo un confronto: se si deve aprire una finestra per ricambiare l'aria, si deve riscaldare il 100% del volume della stanza il che richiede molta energia!

Con i metodi sostenibili di ventilazione e riscaldamento Brink Climate Systems non solo si riduce il carico ambientale, ma si abbassa anche il costo della bolletta energetica con un conseguente risparmio di denaro, anno dopo anno.







## Sistema di ventilazione Brink

Minimo consumo, massimo risparmio

Riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>

Valutazione più elevata dell'edificio

Adeguamento alle norme obbligatorie



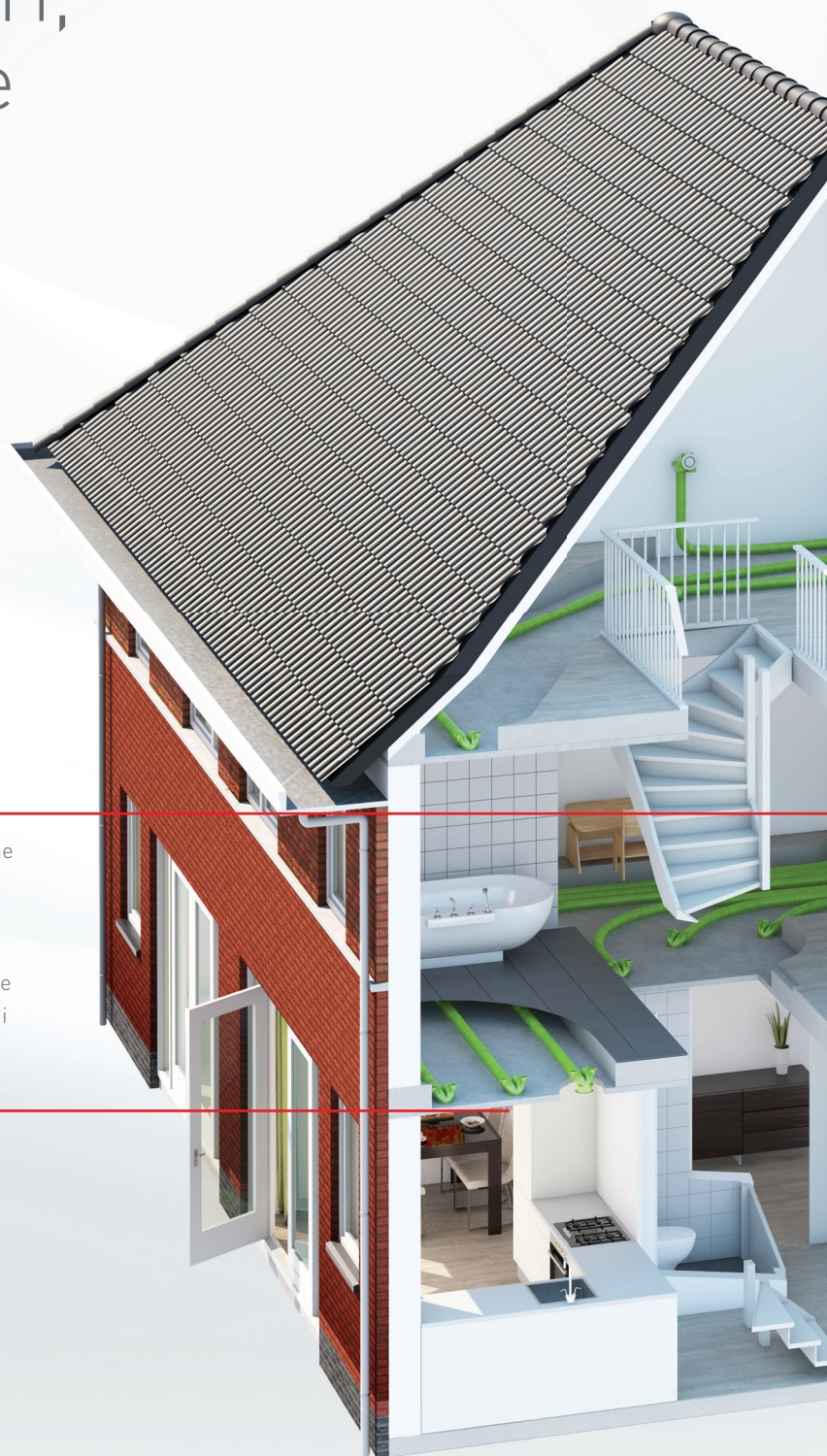
# Aria pulita e fresca nonchè una temperatura confortevole

## Quando lo desideri, in modo semplice

I sistemi di ventilazione Brink contribuiscono a creare un ambiente sano e confortevole. In questo modo si impedisce la proliferazione di muffe, macchie di umidità, odori, si evitano problemi di salute per gli organi respiratori e di allergie indesiderate, irritazione e mal di testa. Ventilazione non significa solo vivere e lavorare in un ambiente sano ma anche più piacevole e rilassato.

L'immissione dell'aria fresca e l'estrazione dell'aria viziata sono equilibrate. I flussi d'aria si incrociano rimanendo separati. La temperatura dell'aria rimane quindi inalterata: essa non viene ne riscaldata ne raffreddata grazie all'innovativo metodo di ventilazione.

Cattivi odori e umidità vengono espulsi, mentre il calore rimane, perciò non vi è nessun spreco dell'energia.







Ventilazione bilanciata: estrazione di aria viziata e immissione di aria pulita in quantità esattamente uguale.



300/400

180

Serie Renovent Excellent



150



300

Serie Renovent Sky

I sistemi Brink sono disponibili in varie taglie, adatte per ogni tipo di abitazione. Le unità possono essere installate a pavimento, a parete o a soffitto. Brink ha quindi una soluzione per ogni richiesta.

## Sistema di ventilazione Brink



### Salute

Rimozione delle sostanze nocive, immissione di aria ricca di ossigeno



### Comfort

Aria ossigenata priva di inquinanti ad una temperatura sempre confortevole



### Convenienza

Aria sana senza fatica (non sarà più necessario ricordarsi di ventilare i locali)



### Sostenibilità

Rivalutazione economica dell'edificio, risparmio sui costi energetici e riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>