

# Air Comfort

Nuovo nella  
nostra gamma

Sistema modulare che fornisce riscaldamento e raffreddamento aggiuntivo

Le soluzioni innovative di ventilazione da Brink Climate Systems assicurano una vita sana e confortevole. La temperatura è un fattore molto importante nelle abitazioni. Il nuovo modulo Air Comfort ti consente di influenzare la temperatura attraverso l'unità VMC centrale.



## Temperatura confortevole

Ci si sente meglio in una casa confortevole, per questo la temperatura è uno degli aspetti principali del clima indoor. Se è un po' troppo caldo o freddo, ci si sente meno a proprio agio. Questo sistema può riscaldare o raffreddare l'aria ventilata. Denominato post-riscaldamento e post-raffreddamento, assicura un clima confortevole all'interno delle abitazioni. Ventilazione continua con la qualità dell'aria eccellente in casa, in modo altamente efficiente.

## Una casa più fresca

Oggi giorno le case vengono sempre più isolate, questo porta a degli effetti indesiderati dato che nei giorni estivi, la temperatura di un'abitazione può aumentare in maniera considerevole. Il sistema di immissione di aria fresca di Air Comfort è la soluzione del problema.

## I vantaggi

- Temperatura confortevole
- Adatto a post-riscaldamento e post-raffreddamento
- Installazione compatta
- In combinazione con Brink VMC

**BRINK**

*Air for Life*

## Funzionamento

Un modulo compatto può essere connesso a tutti i sistemi in pompa di calore ad acqua. Il ventilatore del sistema, in combinazione con Renovent Excellent, muove l'aria, attraverso lo scambiatore, il quale contiene acqua fredda o calda. Il sistema Air Comfort può essere utilizzato per riscaldamento o raffreddamento degli ambienti. Lo scambiatore è predisposto per lo scarico condensa. E' indispensabile che tutti i condotti siano isolati.



L'unità Renovent Excellent e il sistema Air Comfort sono perfettamente abbinabili.

## Ventilazione

Il modulo Air Comfort fa parte del sistema VMC centrale. Insieme all'unità VMC il sistema Air Comfort fornisce aria ventilata con raffreddamento o riscaldamento del locale. Le varie modalità possono essere impostate con un interruttore a quattro vie. Inoltre, Air Comfort può diventare un sistema Smart attrezzandolo con sensori CO<sub>2</sub> (massimo quattro) per rendere automatica, su richiesta, la ventilazione.

### Dati tecnici

Dimensioni (LxWxH)	640 x 676 x 429 mm
Connessione acqua	22 mm
Max capacità	450 m <sup>3</sup> /h
Max potenza	72 W
Capacità riscaldamento a 45/35 °C d'acqua	circa 2,8 kW
Capacità raffreddamento a 7/11 °C d'acqua ca	circa 1,75 kW
Collegamento ai canali	Ø 250 mm