

Für ein gesundes, sicheres Wohnklima

Einfache Instandhaltung

Bis zu 93% Wärmerückgewinnung

Energiesparend im Betrieb

# Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung Hokkaido 401-AQ



mit integriertem CO<sub>2</sub>-Sensor und antibakteriellem Filter



## Zentralregler VMPX-AQ

Der CO<sub>2</sub>-Sensor am Zentralregler misst den CO<sub>2</sub>-Gehalt der Raumluft und reguliert je nach Raumluftqualität automatisch die Ventilationsstufe der Hokkaido 401 Lüftungsgeräte. Die Qualität der Raumluft wird mittels einer LED am Zentralregler angezeigt.

### Anzeige CO<sub>2</sub>-Gehalt in der Raumluft

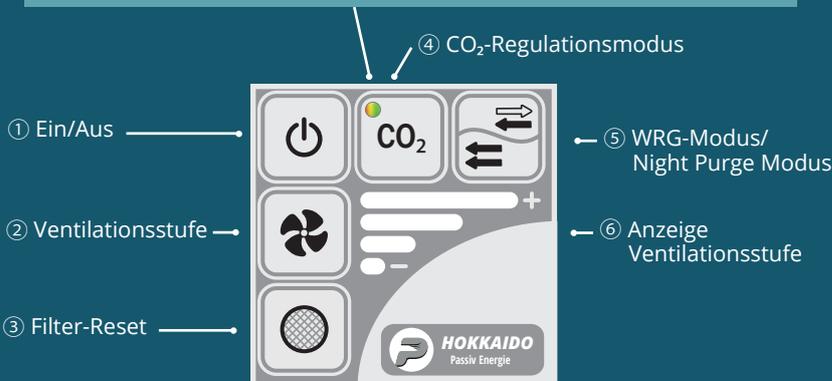
- Hohe Raumluftqualität  
CO<sub>2</sub>-Gehalt der Raumluft ist unbedenklich
- Mäßige Raumluftqualität  
Erhöhter CO<sub>2</sub>-Gehalt der Raumluft
- Schlechte Raumluftqualität  
CO<sub>2</sub>-Gehalt der Raumluft ist gesundheitlich bedenklich
- CO<sub>2</sub>-Regulationsmodus ist ausgeschaltet

## CO<sub>2</sub> - der wichtigste Indikator für die Luftqualität

Ein rascher Anstieg der CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Raumluft ist die typische Folge der Anwesenheit vieler Personen in relativ kleinen Räumen bei geringem Luftwechsel. Kritische CO<sub>2</sub>-Konzentrationen beeinflussen die Konzentrationsfähigkeit und wirken sich langfristig negativ auf die Gesundheit aus.

## CO<sub>2</sub>-Regulierungsmodus des Hokkaido 401-AQ

Bei einer mäßigen oder schlechten Raumluftqualität schaltet der Zentralregler die Lüftungsgeräte auf eine höhere Ventilationsstufe um. Durch die hohe Luftaustauschrate wird die verbrauchte Raumluft schnell durch frische Außenluft ersetzt. Somit wird die Raumluftqualität stets hoch gehalten. Die automatische Regulierung der Ventilationsstufe, kann durch Bedienen der CO<sub>2</sub>-Regulierungsmodus-Taste am Zentralregler ganz einfach aus- und eingeschaltet werden.



LED	CO <sub>2</sub> -Gehalt in der Luft	Ventilationsstufe
● (Green)	Hohe Raumluftqualität	Automatisch
● (Yellow)	Mäßige Raumluftqualität	Automatisch
● (Red)	Schlechte Raumluftqualität	Automatisch
○ (White)	CO <sub>2</sub> -Regulierung ausgeschaltet	Manuell

**0662-2345-29069**

Passiv Energie Austria GmbH  
Siezenheimerstr. 35, 5020 Salzburg  
www.passiv-energie.at  
office@passiv-energie.at



Hokkaido Lüftungssystem