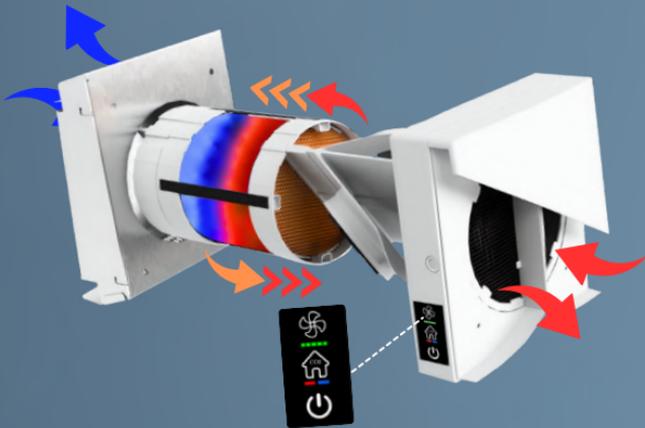


# KWL-HOKKAIDO 500

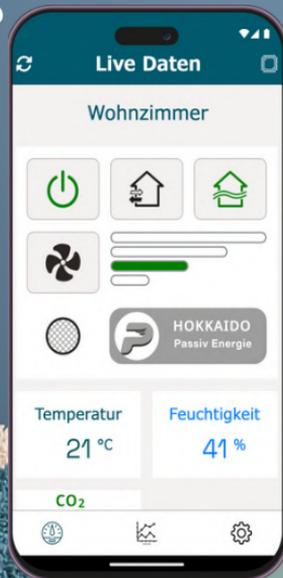
Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Dual-Fan für Einzelrauminstallation und Bad

 **PASSIV ENERGIE**



## Funktionen in der Venti app:

- Einstellen und Steuern der Lüftergeschwindigkeiten und Lüftungsmodi
- Timer-Modus
- Anzeige von Temperatur-, CO<sub>2</sub>- und Feuchtigkeitsmessdaten
- Anzeigen der bevorstehenden Filterwechsel
- Koordination der Lüfter



- **Energieklasse A+**  
Kosteneinsparungen durch energieeffiziente Wärmerückgewinnung (bis zu 95%)
- Verbesserte **Luftqualität** in Innenräumen für bessere Gesundheit. Effiziente Reduzierung von CO<sub>2</sub>, Feuchtigkeit und Gerüchen
- Einfache und **kostengünstige Installation**, geeignet sowohl für Neubauten als auch für bestehende Gebäude
- **Einfach steuerbar** über die Venti-App oder das Touch-Panel
- Zu- und Abluft in einem System. Ideal für die **Nachrüstung** in kleinen Räumen.



## Passiv Energie Austria GmbH

Siezenheimerstraße 35 office@passiv-energie.at  
5020, Salzburg www.passiv-energie.at  
Österreich +43 662 234 529 069



## Passiv Energie GmbH

Unsoldstraße 2 office@passiv-energie.gmbh  
80538 München www.passiv-energie.gmbh  
Deutschland +49 89 4892 9906

# FUNKTIONEN IM DETAIL



PASSIV ENERGIE

**Lüfterstärke**  
**25%**  
 25° | 40%

**Wohnzimmer**  
**702 CO<sub>2</sub>**

**Steuerung**  
**CO<sub>2</sub>**

**Feuchtigkeit**  
**40%**

Luftzufuhr und -abfuhr wechseln alle 60 Sekunden für Wärmerückgewinnung

Automatische Anpassung der Lüftergeschwindigkeit basierend auf CO<sub>2</sub>- und Feuchtigkeitsniveaus

**Nachtmodus**  
**Abluft**

**Nachtmodus**  
**Zuluft**

**Sleep Modus**  
**1h 00m**

**Filterwechsel**  
**in 150 Tagen**

Durchgängiger Zu- und Abluftbetrieb ohne Wärmeaustausch

Neustart 1-4 Stunden nach Aktivierung des Schlafmodus

Filterwechselsformation



Das Touch Panel der Hokkaido 500 Serie

Merkmale	HK 501 Feuchtigkeitssteuerung	HK 502 CO <sub>2</sub> Steuerung	HK 503 KNX-IoT
Bis zu 95% Wärmerückgewinnung	✓	✓	✓
Nachtmodus	✓	✓	✓
Feuchtigkeitsregulierung	✓	✓	✓
Touchdisplay	✓	✓	✓
Große Filterauswahl	✓	✓	✓
Venti-App kompatibel	✓	✓	✓
Temperatursensor	✓	✓	benützt KNX Module
Feuchtigkeitssensor	✓	✓	benützt KNX Module
CO <sub>2</sub> -Sensor	✗	✓	benützt KNX Module
KNX IoT kompatibel	✗	✗	✓

Feuchtigkeits- und CO<sub>2</sub>-Sensor, sowie und IoT-Modul Nachrüstung möglich



Passiv Energie Austria GmbH

Siezenheimerstraße 35 office@passiv-energie.at  
 5020, Salzburg www.passiv-energie.at  
 Österreich +43 662 234 529 069



Passiv Energie GmbH

Unsoeldstrasse 2 office@passiv-energie.gmbh  
 80538 Munich www.passiv-energie.gmbh  
 Germany +49 89 4892 9906