

# Reguliert Feuchtigkeit, vermeidet Schimmel und sorgt für frische Luft

Einfache Installation  
maximale Wirkung

Extrem  
kompakt

Eingebaute  
Sensorik

Lüftungsvolumen 36 m<sup>3</sup>/h

Verbraucht  
nur 1.2 W/h

「Sensorbasiertes Raumklima」 Präzise Überwachung von CO<sub>2</sub> und Luftfeuchtigkeit

Kompatibel mit bestehenden Zuluftöffnungen mit einem Durchmesser von 100mm!  
Perfekt für Altbauten mit Feuchtproblemen, besonders nach Fenstertausch!

Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung,  
WiFi, APP und Touchpanel im energiesparenden 24 Stundenbetrieb

## HOKKAIDO HK100 SERIE

Wärmerück-  
gewinnung

bis zu **95%**  
DIN EN 13141-8



Atmen Sie auf – mit intelligenter Lüftungstechnologie

Gesunde Raumluft leicht gemacht - mit dem HK100



Dank seines einzigartigen  
Wärmespeicherelements regelt  
es ständig die Temperatur bei  
der An- und Abluft.



IP68 BLDC-Lüfter mit  
Lebensdauer von mehr als  
20 Jahren im Dauerbetrieb.

### Lösung gegen Milben und Hausstaub



Ausreichende Belüftung, um  
die Luft auch in luftdichten  
Wohnungen sauber zu halten.

### Haustiere



Eine gute Belüftung trägt dazu  
bei, Tiergerüche zu reduzieren  
und Milben zu bekämpfen.

### Kondensation und Schimmelbekämpfung



Häufiges Lüften reguliert die  
Luftfeuchtigkeit und sorgt für ein  
optimales Klima in den Räumen.

Milben, Hausstaub und Schimmelpilze können Allergien und Atemwegserkrankungen auslösen.  
Durch eine Verbesserung des Raumklimas können sie wirksam reduziert werden.

Ihr Raumklima. Ihre Gesundheit. Ihre Wahl.



**PASSIV ENERGIE**

ISO 9001:2015 CERTIFIED SINCE 2017, ENSURING TOP-  
QUALITY MANAGEMENT ACROSS ALL OPERATIONS.



**GOOD  
DESIGN**



passiv-energie.gmbh



office@passiv-energie.gmbh



+49 3222 2069 062

# EIGENSCHAFTEN



4 einstellbare  
Gebläsestufen  
verfügbar

Zu- und Abluft  
wechseln alle 60  
Sekunden die  
Richtung für den  
Wärmeaustausch

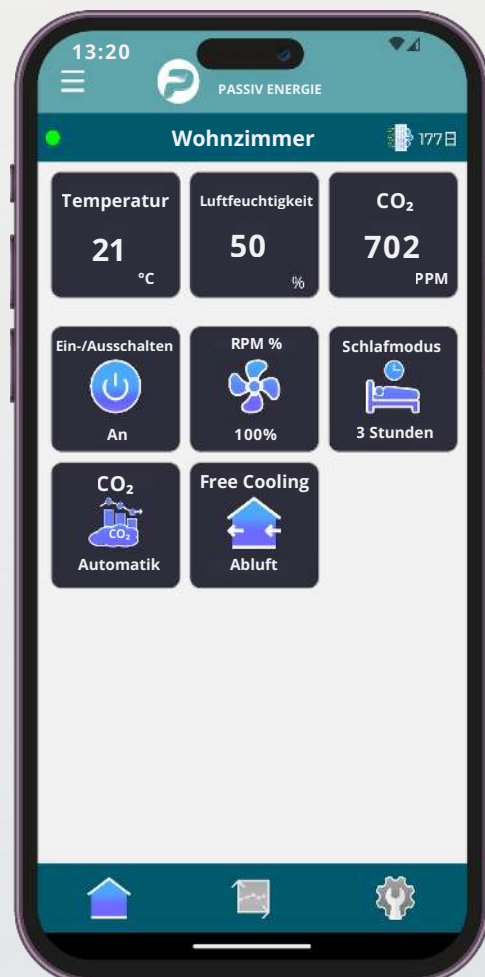
Kontrolle der Luftqualität in  
mit integrierten CO<sub>2</sub>- und  
Luftfeuchtigkeitssensoren, um  
Schimmel zu verhindern.



Free Cooling Mode in der  
Nacht mit einstellbarer  
Luftstromrichtung

Schlafmodus,  
schaltet den Lüfter  
für 1-4 Stunden ab

Informationen  
zum Filter-  
wechsel



Funktion	HK100 Standard	HK101 Feuchte- Regelung	HK102 CO <sub>2</sub> - Regelung
Wärmerückgewin- nung bis zu 95%	✓	✓	✓
Free Cooling	✓	✓	✓
24 Stunden Frischluftversorgung	✓	✓	✓
Touch-Display	✓	✓	✓
Große Filterauswahl	✓	✓	✓
Kompatibel mit der Venti-App	✓	✓	✓
Temperatur- sensor	✗	✓	✓
Feuchtigkeitssensor	✗	✓	✓
CO <sub>2</sub> Sensor	✗	✗	✓

Feuchte- und CO<sub>2</sub>-Sensor sowie IoT-Modul nachrüstbar

## Mobile App „VENTI“:

- Lüftergeschwindigkeiten steuern
- Verschiedene Modi einstellen
- Anzeige von Temperatur, CO<sub>2</sub>, Luftfeuchtigkeit und Verlaufsgrafik
- Erinnerungen an den Filterwechsel erhalten
- Koordinieren der Ventilatoren

Mit dem **HK100 Touch-Display** können Sie Ihr Hokkaido-System zusätzlich zur VENTI-App bequem verwalten.

