

Reguliert Feuchtigkeit, vermeidet Schimmel und sorgt für frische Luft

**Einfache Installation
maximale Wirkung**

**Extrem
kompakt**

**Eingebaute
Sensorik**

**Lüftungsvo-
lumen 36 m³/h**

**Verbraucht
nur 1.2 W/h**

「Sensorbasiertes Raumklima」 Präzise Überwachung von CO₂ und Luftfeuchtigkeit

Kompatibel mit bestehenden Zuluftöffnungen mit einem Durchmesser von 100mm!
Perfekt für Altbauten mit Feuchteproblemen, 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



PASSIV ENERGIE



4 einstellbare
Gebläsestufen
verfügbar

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

Kontrolle der Luftqualität in
mit integrierten CO₂- 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 ₂ - Regelung
Wärmerückgewinnung bis zu 95%	✓	✓	✓
Free Cooling	✓	✓	✓
24 Stunden Frischluftversorgung	✓	✓	✓
Touch-Display	✓	✓	✓
Große Filterauswahl	✓	✓	✓
Kompatibel mit der Venti-App	✓	✓	✓
Temperatursensor	✗	✓	✓
Feuchtigkeitssensor	✗	✓	✓
CO ₂ Sensor	✗	✗	✓

Feuchte- und CO₂-Sensor sowie IoT-Modul nachrüstbar

Mobile App „VENTI“:

- Lüftergeschwindigkeiten steuern
- Verschiedene Modi einstellen
- Anzeige von Temperatur, CO₂, 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.



PASSIV ENERGIE

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



passiv-energie.gmbh

office@passiv-energie.gmbh

+49 3222 2069 062