

Ausschreibungstext: Hokkaido 100 kompakt Serie



PASSIV ENERGIE
Für gesundes Wohnen

Titel: HK 100 Lüftungseinheit Set

Beschreibung: Die Hokkaido 100 ist ein kompaktes dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, speziell für die Nachrüstung in bestehende Wandöffnungen mit Ø 100 mm aber auch für Neubauten geeignet. Die Installation erfolgt direkt in der Außenwand – ohne Luftkanäle. Der integrierte RiemannFan® Gleichstrommotor sorgt für besonders leisen Betrieb und hohe Energieeffizienz (Energieklasse A+). Je nach Modell erfolgt die Steuerung über ein hochauflösendes Touch-Display (HK100-Serie) oder über ein Membran-Bedienfeld (HK110-Serie). Integrierte Sensoren ermöglichen eine automatische Regelung anhand von CO₂-Gehalt, Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Komplettset bestehend aus:

- RiemannFan Ventilatoreinheit (IP68)
- Waschbarer keramischer Waben-Wärmespeicher
- Innenhaube mit integrierter Steuerung (Touch oder Membran)
- Standardfilter
- Wetterschutzhaube aus Kunststoff
- Wandeinbaurohr Ø 100 mm, Länge 500 mm

Optional:

- Schalldämmungs Einsatz
- Enzymfilter
- Aktivkohlefilter
- Mikro / -Pollenfilter
- Temperatur / -Feuchtesensormodul
- Multisensormodul
- Wandeinbaurohr bis 1000 mm Länge
- Verschiedene Farben Wetterschutzhaube, grau, weiß, schwarz

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 12 V DC (über 85–240 V AC Netzteil)
- Ventilator: Reversierender Axialventilator, IP68, waschbar
- Max. Luftleistung: 36–38 m³/h
- Leistungsaufnahme: ca. 1,2 W
- Schalldruckpegel: 8 dB(A) bis 42 dB(A)
- Wärmerückgewinnung: bis zu 95 %
- Wandöffnung: Ø 110-130 mm
- Mindestwanddicke: ab 160 mm installierbar
- Rohrdurchmesser: 100 mm
- Geeignet für Feuchträume

Bildvorschau:



Vorhandene Setarten:

- **Touch:** HK100 (Basic) / HK101 (Temp/Feuchte) / HK102 (CO₂/Multi) / HK103 (KNX IoT)
- **Membran:** HK110 (Basic) / HK111 (Temp/Feuchte) / HK112 (CO₂/Multi) / HK113 (KNX IoT)

Fabrikat: Passiv Energie GmbH

Bestell.-Nr.: _____

Menge: _____ Stk. Einzelpreis: _____ € Gesamtpreis: _____ €

Passiv Energie GmbH, Aegidiplatz 1, 83435 Bad Reichenhall, Deutschland, URL: passiv-energie.gmbh

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben und Abbildungen sind unverbindlich.

Keine Haftung für Druckfehler. Copyright by Passiv Energie GmbH