

Passiv Energie GmbH

Ausschreibungstext Hokkaido 401 - Pollenfilter

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung und integriertem Pollenfilter.

Für Neubau und Sanierungen. Leitungsfreies Ventilationssystem zur kontrollierten Be- und Entlüftung von Wohnräumen.

Das komplette Lüftungssystem bestehend aus:

Lüftereinheit bestehend aus Ventilator und Wärmespeicher. Wärmespeicher aus strömungsoptimiertem Keramik-Wabenkörper (sechseckig) mit den Abmessungen (DxL in mm) 143 x 150. Gedichteter Lüftungsmotor der Schutzklasse IP68 vom Typ GaußFan03. Schwer entflammbar, Material PBT. Feinfilter für Pollen und Feinstaub Partikel größer 2,5 Mikrometer mit einer Effizienz von mehr als 95%. Starkes Einbaurohr mit den Abmessungen (DxL in mm) 165 x 500 und einer Dicke von 5.5mm. Rechteckige Innenblende aus Edelstahl gebürstet in den Massen (HxB in mm) 210 x 210. Außenhaube aus Edelstahl gebürstet (HxB in mm) 274 x 220.

Technische Daten:

Wärmerückgewinnungsgrad (nach EN 13141-8)	95%
Luftvolumenstrom	70 m ³ /h
Energieverbrauch	1,6 W
Relativer Energieverbrauch	0,02 W/(m ³ /h)
Betriebsspannung	12 V DC
Schallpegeldifferenz bezogen auf Volumenstrom	9 dB(A) bei 16 m ³ /h (3m acc. ISO 11203)
Schalleistungspegel (LWA)	28,4 dB
IP Schutzklasse (Lüftereinheit)	IP68
Länge Lüftereinheit	227 mm
Mindestwandstärke	150 mm
Wandöffnung Ø	165 mm
Energieeffizienzklasse	A+
Geeignete Regler	VMPX-AQ, VMPX-N, VMPX-NH

Menge: _____ Stk

EP : _____ GP : _____