

EINES DER MEISTVERKAUFTEN

Nilan Compact P

Das Kompaktlüftungsgerät Compact P ist als passivhauszertifizierte Komplettlösung seit Jahren ein Bestseller, der vom dänischen Hersteller regelmäßig optimiert und um Gerätevarianten erweitert wird.

Die Compact-P-Serie kombiniert Lüftung mit aktiver und passiver Wärmerückgewinnung, der Produktion von warmem Brauchwasser, Kühlung und Heizung in einer kompakten Komplettlösung. Neben den Bauherren ist es der Hersteller selbst, der höchste Anforderungen an seine Geräte stellt, und so überzeugen die Passivhaus-Lüftungsanlagen von Nilan durch modernste und innovative Technik, durch lange Lebensdauer, höchste Effizienz und erstklassige Qualität.



Fotos: Nilan

Das Wärmepumpenkompaktgerät Nilan Compact P in geöffnetem Zustand und mit Außenluftwärmepumpe (Compact P AIR 9).

Herzstück der Serie ist immer das Compact P selbst als Lüftungsgerät mit hochwirksamem Wärmetauscher. Ergänzt mit einer Luft-Wasser-Wärmepumpe wird die Anlage zur Compact P AIR 9, alternativ zur Compact P GEO mit Sole-Wasser-Wärmepumpe.

Seit 2010 erfolgreich

Bereits im Jahr 2010 erhielt Nilan A/S die international anerkannte Passivhauszertifizierung vom Passivhaus Institut für das Kompaktlüftungsgerät Compact P verliehen. Damit wurde das Gerät ohne weitere Überprüfungen aufgrund seiner Effizienz und Effektivität für den Einbau in Passivhäuser zugelassen. Geeignet ist das Gerät für einen Belüftungsbedarf von bis zu 300 m³/h. Für höhere Anforderungen (bis zu 430 m³/h) steht die Variante Compact P XL zur Verfügung.

Für große Passivhäuser und Gebäude mit separatem Heizsystem hat Nilan auch passivhausgeeignete Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung im Programm (Comfort CT 150 und 300).