

Datenblatt

RadonTec AlphaFreshbox 200 WiFi

Die **AlphaFreshbox 200 WiFi** ein Lüftungsgerät mit Enthalpietauscher und WiFi-Anschluss. Es ist für den kontrollierten Luftwechsel in Einfamilienhäusern, Büros, Hotels, Cafés, Konferenzsälen und anderen Wohn- und Gewerberäumen bestimmt. Es dient der Wärmerückgewinnung aus der Abluft zur Erwärmung der Zuluft.

Technischer Überblick

Max. Förderleistung	30 m ³ /h	60 m ³ /h	90 m ³ /h	120 m ³ /h	200 m ³ /h
Versorgungsspannung, V/50 (60)	1~ 230 Hz				
Max. Leistungsaufnahme exkl. Elektro-Heizregister	10 W	15 W	25 W	44 W	134 W
Schalldruckpegel im Abstand von 3 m	12 dBA	22 dBA	30 dBA	36 dBA	45 dBA
Max. Stromaufnahme der Lüftungsanlage	4,0 A				
Fördermitteltemperatur	von -15 bis +40 °C				
Material des Gehäuses	Lackierter Stahl				
Isolierung	30 mm				
Effizienz der Wärmerückgewinnung	75 %	70 %	68 %	67 %	66 %
Typ des Wärmetauschers	Gegenstromwärmetauscher				
Material des Wärmetauschers	Enthalpiemembran				
Zuluftfilter	G4 + F7 (H13 optional)				
Abluftfilter	G4				
Durchmesser des Anschlussstutzens	Ø 100 mm				
Gewicht	44 kg				