

iV-Twin+

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung. 5 Jahre Herstellergarantie.

Kompaktes Einzelraumgerät zur Belüftung einzelner Räume oder Ergänzungssystem zur einfachen Integration in Außenwänden. Erfordert keinen paarweisen Betrieb.

Komplettes System bestehend aus:

Einschub mit doppelten Halbzylinder-Keramik-Regeneratoren in Wabenausführung und doppelten Halbzylinder-Reversierventilatoren, jeweils mit integriertem Temperatur- und Winddruckstabilisator. Staubfilter G3 in zweifacher Ausführung im Einschub enthalten.

Runde Wandeinbauhülse Ø 200 mm in Länge 495 mm / 745 mm. Material PP. Trennelement zur vertikalen Luftvolumenstromtrennung innerhalb der Wandeinbauhülse in Länge 765 mm. Material PP.

Eckige Innenblende 233 x 233 mm (B x H) mit vertikaler Luftvolumenstromtrennung. Einfache Verschießbarkeit durch Druckbewegung. Farbe weiß (RAL 9010). Material PS-SZ.

Wetterschutzhaube in Trapezform 279 x 313 mm (B x H) mit vertikaler Luftvolumenstromtrennung und Schutzgitter. Farbe weiß (RAL 9016) / hellgrau (RAL 9006) / Nord (RAL 7011) / Anthrazit (RAL 7016). Material ASA, pulverbeschichteter Edelstahl V2A.

Technische Daten:

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	270
Wandöffnung Ø [mm]	225
Wärmebereitstellungsgrad η'_{WRG} [-]	0,94
Luftvolumenstrom (Modus WRG) [m³/h]	5 - 23
Abluftvolumenstrom [m³/h]	10 - 45
Leistungsaufnahme [W]	0,5 - 3
Leistungsaufnahme, volumenbez. [W/(m³/h)]	0,16
Betriebsspannung [V DC]	6 - 16
Schallemission [dB(A)]	20 - 44
Normschallpegeldifferenz [dB]	45 - 56
Energieeffizienzklasse	A+ / A

Schutzart IP X4. Schutzklasse III.

Schallschutzzubehör, Alternativfilter und Wandeinbaublock D230 separat erhältlich.

Ansteuerung separat über Basisregler oder Multi-Zone-Regler.

Menge: _____ **Stk.** **EP:** _____ **GP:** _____