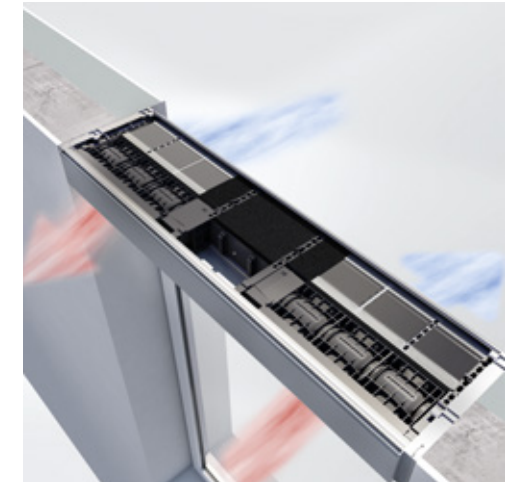


SCHÜCO LÜFTUNGSSYSTEM VENTOTHERM TWIST

Dezentrales fensterintegriertes Lüftungssystem mit Zuluft, Abluft und Wärmerückgewinnung



Kontrollierter raumindividueller Luftaustausch, ohne das Fenster zu öffnen – integrierbar in Schüco Aluminium- und Kunststoff-Fenster: Das in Kooperation mit Renson® realisierte multifunktionale System bietet effiziente dezentrale Lüftungslösungen, die höchste energetische Ansprüche erfüllen. Ein Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 80 Prozent sorgt für eine optimierte Energieeinsparung. Der modulare Aufbau mit sechs Gerätegrößen ermöglicht die individuelle Anpassung an den Lüftungsbedarf von Wohnräumen oder Büros in anspruchsvollen Neubau- und Sanierungsprojekten.



Eigenschaften und Vorteile	▪ Dezentrales, fensterintegriertes Lüftungssystem mit Zuluft, Abluft und Wärmerückgewinnung ▪ Modularer Aufbau mit sechs Gerätegrößen ermöglicht individuelle Anpassungen des Lüftungsbedarfs von Wohnräumen oder Büros ▪ Luftqualitätssensoren stellen eine bedarfsgeführte Regelung für ein optimales, nutzergerechtes Raumklima sicher ▪ Automatische Nachtauskühlung
Einsatzbereich	▪ In Fenstersystemen mit Bautiefe von 70 mm bis 120 mm ▪ Breite Fensterelement mindestens 750 mm
Ansichtsbreite	110 mm
Schalldämmung mit R_w-Wert Glas 47 dB 1 Lüfter	Schalldämmung Element geschlossen und geöffnet R _w -Wert 41 dB und R _w -Wert 32 dB
Maximaler Volumenstrom	24 m³/h bis 144 m³/h (je nach Gerätetyp)
Montageart	Aufsatzmontage

