

Endura[®] Twist

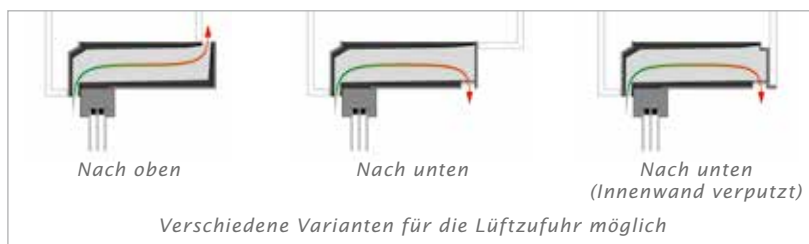
Dezentrale Fensterlüftung mit Wärmerückgewinnung

Endura® Twist

Renson® stellt eine innovative dezentrale Fensterlüftung mit effizienter Wärmerückgewinnung vor. Der Lüfter wird waagrecht auf dem Fensterprofil oder senkrecht montiert und ist für Sanierung und Neubau geeignet.

Statt eines klassischen Kreuz- oder Gegenstromwärmetäuschers umfasst der Fensterlüfter einen regenerativ-alternierenden Wärmetäuscher. Zwei Lüftungseinheiten sorgen für eine kontinuierliche Frischluftzufuhr bei gleichzeitiger Abfuhr der verbrauchten Raumluft. Jedes Lüftungssystem wechselt zyklisch zwischen Zu- und Abluft, was zu einer Wärmerückgewinnung und somit zu einer hohen Energieeffizienz bis zu 81 % führt.

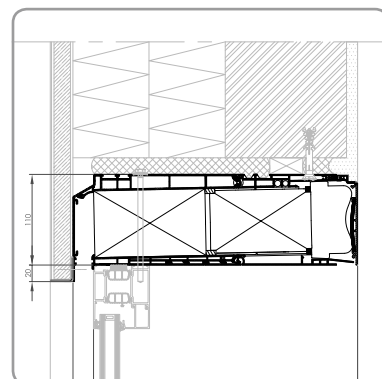
So bekommt der Anwender eine geräuscharme, komfortable und der DIN 1946-6 entsprechende Lüftung mit einem niedrigen Energieverbrauch. Der optional mit Bedarfsführung (Innenraumqualität) und Filtern (G3, F7) erhältliche Fensterlüfter ist ebenfalls Frost- und Kondensationsfrei sowie wartungsarm.



Waagrecht



Senkrecht



Schnitt

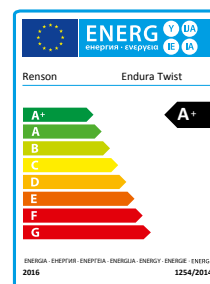
Technische Daten ⁽¹⁾

Wärmerückgewinnungsgrad	bis 81%
Luftleistung	15,0 m³/h
- Minimal	30,0 m³/h
- Nominal	60,9 m³/h
- Maximal	
Anzahl der Gebläsestufen	5 Stufen (Inkl. natürliche Lüftung und Boost)
Bypass - Funktion	ja
Silent mode - Funktion	ja
Verschleißbar	ja
Eigengeräusch Lp	27,8 dB(A) bei nominaler Luftleistung, gemessen 2m Abstand von der Fensterlüftung
Schalldämmung D _{new} (C; C _{tr}) in geöffnetem Zustand	max. 42 (-1; -3) dB
Betätigung	- Touch Display mit integrierten IAQ-Sensoren - Tastenbedienung - Einbindung in die Gebäudeleittechnik
Leistungsaufnahme	4,6 W bei nominaler Luftleistung
U-Wert	1,0 W/m²K
Wasserbeständigkeit in geöffnetem Zustand	bis 150 Pa
Netzanschluss	230V / 50 Hz
Bauhöhe	110 mm
Bautiefe	320 mm (345 mm inkl. Wetterschutzkappe)
Länge (inkl. 2 Gebläse)	1000 mm - 6000 mm
Wetterschutzprofil	ja

(1) Für 2 x 2 Gebläse, exkl. Filter

Nur Maßanfertigung möglich.

Alle technische Werte unter Vorbehalt der Änderungen. Patent pending



RENSON® behält sich das Recht vor, technische Änderungen an behandelten Produkten vorzunehmen. Die meist aktuelle Version dieser Broschüre kann aufgeladen werden von www.renson.eu



RENSON® HQ
Maalbeekstraat 10 • IZ 2 Vijverdam • B-8790 Waregem
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51
deutschland@renson.net • www.renson.eu



Creating healthy spaces