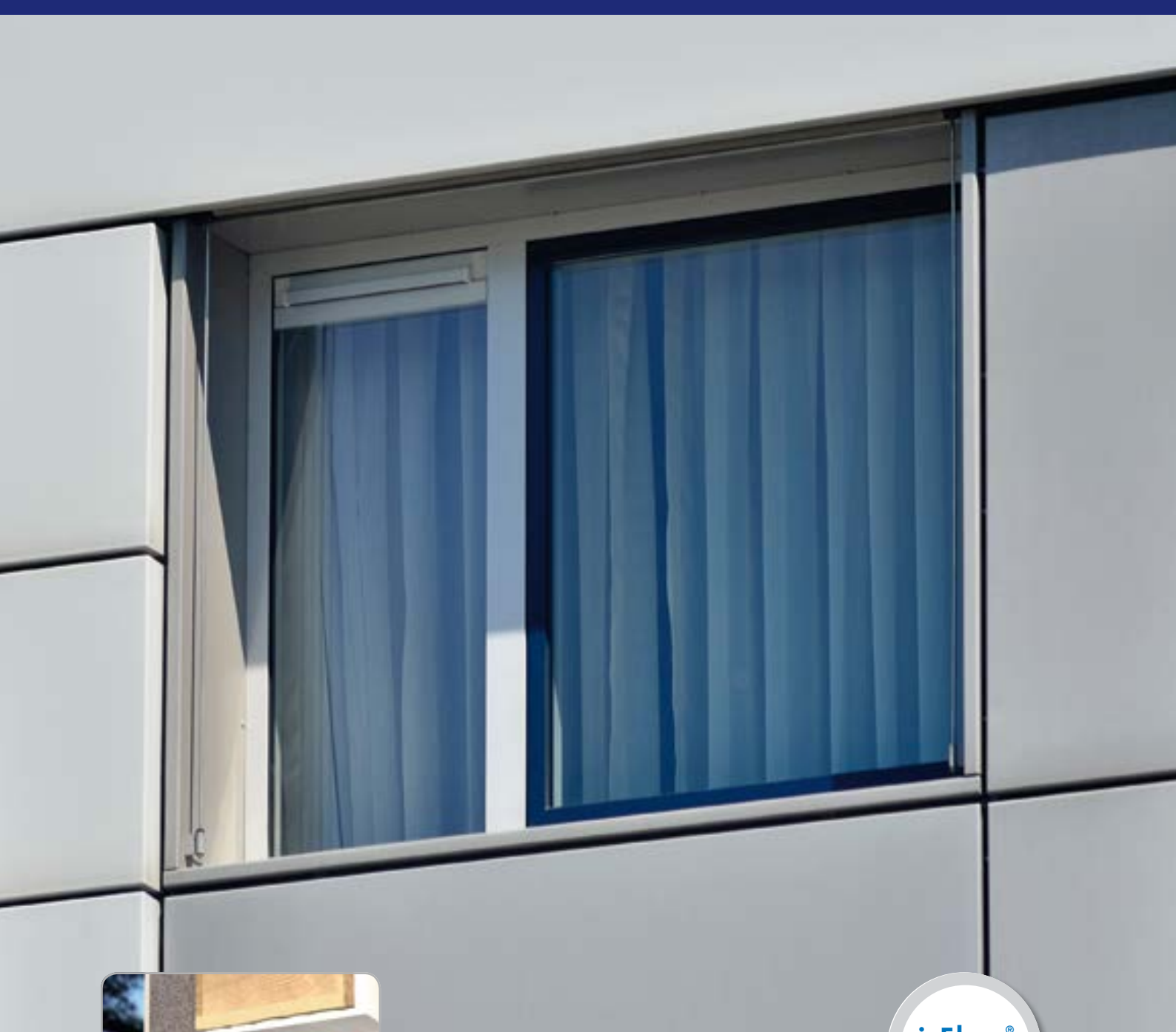




Creating healthy spaces



AK80^{EVO}

Kompakte, selbstregelnde Schalldämmlüftung
mit i-Flux[®] Technologie



AK80^{EVO}



Beschreibung

Die AK80^{EVO} ist eine thermisch getrennte Schalldämmlüftung in einem formschönen kompakten Design. Dieser Lüfter ist die selbstregelnde Ausführung des AK80, der die Zufuhr von frischer Luft ohne Zugerscheinung gewährleistet. Die integrierte "i-Flux® Technologie" sorgt für einen erhöhten Komfort und mehr Energieeinsparung.

AK80^{EVO} ist optional auch für Glasfalzeinbau erhältlich.



i-Flux® Technologie: selbstregelnd (Gleichmäßiger Lufteintritt) + Manuell regelbare Klappe (Luftmenge regelbar) + Luftströmung nach oben

Produkt

- Geeignet für alle Fensterrahmentypen: Aluminium, Holz und PVC
- Lieferbar in 4 Versionen mit unterschiedlichem Luftdurchlaß und Schalldämmwert
- Thermisch getrennt: stranggepresste Kunststoffprofile (gemäß DIN 16941)
- Mit integriertem Insektenschutz
- Handbedienung, Zugschnur, Einhängegestänge, Motorbetätigung
- Einfache Wartung mit Tuch/Staubsauger dank des abnehmbaren Innenprofils

Technische Eigenschaften

	AK80 ^{EVO} /1*	AK80 ^{EVO} /2**	AK80 ^{EVO} /3**	AK80 ^{EVO} /4**
Volumenstrom				
Q bei 2 Pa (m³/h/m)	4,1	6,2	7,5	23,6
Q bei 4 Pa (m³/h/m)	7,6	11,7	14,2	44,6
Q bei 8 Pa (m³/h/m)	11,0	16,9	20,9	65,6
Q bei 10 Pa (m³/h/m)	12,7	19,5	23,6	73,8
Q bei 20 Pa (m³/h/m)	13,4	20,7	22,5	70,7
Komfort				
Schalldämmung $D_{n,e,w}$ (C;C _{tr})				
- in geöffnetem Zustand (dB)	47 (0;-3)	44 (-1;-4)	41 (-1;-3)	33 (-1;-2)
- in geschlossenem Zustand (dB)	51 (-1;-3)	n.b.	n.b.	n.b.
Technische Daten				
Selbstregelnd (ab 8 Pa)	Ja			
Thermische Trennung	Ja			
Regelbar	5 Stufen			
U-Wert (W/m²K)	2,3	2,3	2,3	2,1
Leckage bei 50 Pa	<15% (in geschlossenem Zustand)			
Wasserbeständigkeit in geschlossenem Zustand bis	650 Pa			
Wasserbeständigkeit in geöffnetem Zustand bis	50 Pa			
Insektenschutz	Ja			
Abmessungen				
Bauhöhe	80 mm (Höhe des Lüftungskastens) / 126 mm (Gesamthöhe mit Flanschprofilen)			
Höchstlänge	2000 mm			

* IFT-geprüft, 104327447/1 & 16432744/1

** Sight-geprüft

Prüfzeugnisse auf Anfrage erhältlich



Händler



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

N.V. RENSON® Ventilation S.A • Maalbeekstraat 10 • IZ 2 Vijverdam • B-8790 Waregem
Tel. +32 (0)56 62 71 12 • Fax +32 (0)56 60 28 51 • deutschland@renson.net • www.renson.eu

