



Creating healthy spaces



## RENSON® selbstregelndes Lüftungselement

Für VELUX®-Dachfenster



# RENSON®-Lüftungselement für VELUX®-Dachfenster

RENSON® hat in Zusammenarbeit mit Velux® ein selbstregelndes Lüftungselement (Typ ZZZ 214K) für den Einbau in die neue Generation der Velux®-Dachfenster entwickelt (neue Generation: Buchstabe "K" als Zusatz zum Größencode). Das Lüftungselement kann sowohl in Schwingfenster (Typ ZZZ 214KG) als auch in manuelle Klapp-Schwing-Fenster (Typ ZZZ 214KP) mit verschiedenen Fensterbreiten (von 55 bis 134 cm) eingebaut werden. Außerdem sorgt das Lüftungselement dank seiner selbstregelnden Klappe für die Zufuhr frischer und gesunder Luft ohne Durchzug. Dabei leitet die manuell verstellbare Innenklappe die einströmende Luft nach oben, sodass sich die zugeführte Frischluft optimal in Ihrer Wohnung verteilt. Auf diese Weise ist eine kontinuierliche und kontrollierte Frischluftzufuhr gewährleistet – selbst wenn das Dachfenster verriegelt ist. RENSON® und VELUX® bieten damit eine innovative, ästhetische Lösung, die für ein behagliches und gesundes Raumklima sorgt.

## Produkt

- Flexibler Einbau in Velux-Dachfenster der neuen Generation
  - Nachträglicher Einbau möglich (nur in VELUX®-Dachfenster der neuen Generation)
  - Für verschiedene Fensterbreiten geeignet
  - Sowohl in Schwing- als auch in Klapp-Schwing-Fenstern einsetzbar
    - i-Flux®-Technologie:
      - Selbstregelnd: kein Durchzug
      - Manuell verstellbare Innenklappe: kontrollierte Luftzufuhr
      - Die verstellbare Klappe des VELUX®-Dachfensters lenkt die einströmende Luft nach oben: höchster Komfort
- Insektenschutz
- Gut wasserabweisend dank doppelter Abdichtung im Profil
- Integration in das System C<sup>+</sup> EVO II
- Vertrieb über VELUX®



Detailsansicht



Montage



## Technische Daten

Renson®-Lüftungselement für VELUX®-Dachfenster (ZZZ 214K)							
Typ VELUX® Dachfenster	Breite (mm)	Pivohung (Schwingfenster)					
		Q bei 2 Pa	Q bei 4 Pa	Q bei 5 Pa	Q bei 7 Pa	Q bei 8 Pa	Q bei 10 Pa
C	550	20,7	21,3	23,7	26,1	26,1	26,9
F	660	26,0	24,7	27,4	30,7	31,4	32,3
M	780	30,1	27,9	30,6	34,2	35,1	36,5
P	940	42,5	34,2	38,1	45,4	48,8	48,6
S	1140	47,7	39,1	42,7	49,6	52,9	54,3
U	1340	58,7	45,6	49,9	59,3	64,3	65,2
Typ VELUX® Dachfenster	Breite (mm)	Tophung (Klapp-Schwing-Fenster)					
		Q bei 2 Pa	Q bei 4 Pa	Q bei 5 Pa	Q bei 7 Pa	Q bei 8 Pa	Q bei 10 Pa
C	550	21,3	29,5	31,3	32,7	32,2	32,8
F	660	26,0	31,8	33,7	35,8	36,1	37,0
M	780	31,0	36,2	37,4	39,2	40,0	41,3
P	940	38,2	34,2	37,5	43,7	46,6	47,9
S	1140	46,5	43,4	44,7	49,4	52,8	55,0
U	1340	55,1	46,0	48,0	55,1	60,1	62,8

### Schalldämmung\*

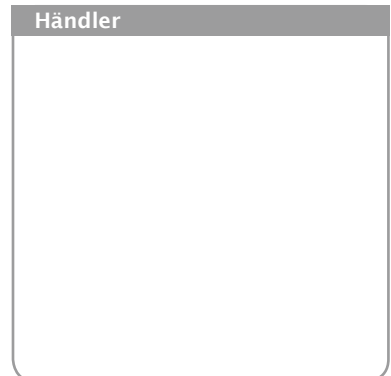
In geöffnetem Zustand  $D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 29 (0;-1) \text{ dB}$   
 In geschlossenem Zustand  $R_w (C; C_{tr}) = \text{bis } 37 (-1;-3) \text{ dB}$

### Technische Daten

Selbstregelnd	ja
U-Wert**	bis 1,2 W/m <sup>2</sup> K
Wasserdicht, in geöffnetem Zustand	bis 150 Pa
Wasserdicht, in geschlossenem Zustand	bis 600 Pa
Stellungsregelung	Doppelte Bedienung
• Lüftungselement	• kontinuierlich
• VELUX®-Dachfenster	• 3 Stellungen (vollständig geschlossen, Lüftung mit verriegeltem Dachfenster, entriegeltes Dachfenster)

\* Abhängig vom gewählten VELUX®-Fenster. Endgültige Messergebnisse werden von VELUX® bereitgestellt.

\*\* U<sub>w</sub>-Wert für Fenster mit Lüftung. Abhängig vom gewählten VELUX®-Fenster.



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](http://www.renson.eu)

N.V. Renson® Ventilation S.A • 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](http://www.renson.eu)

