

# VELUX Smart Ventilation

## Lüfter mit Wärmerückgewinnung



### EIGENSCHAFTEN & ANWENDUNGSBEREICH

- Dezentraler Fensterlüfter mit 76% Wärmerückgewinnung
- Einfache und schnelle Montage
- Gefilterte Frischluft durch integrierte Luftfilter (G2/G3)
- Fensterlüfter ist vom Wohnraum aus nicht sichtbar
- Schalldruckpegel in 2m Abstand ab 14 dB(A), daher hervorragend für Schlafräume geeignet
- Ermöglicht einen nutzerunabhängigen Luftwechsel
- Zugelassener Dachneigungsbereich: 20°– 60°

### BEDIENUNG

- Der Luftstrom wird über eine im Fensterrahmen integrierte Bedieneinheit eingestellt
- Durch das Öffnen der Lüftungsklappe wird der Fensterlüfter aktiviert
- Ein Luftfilter hält ca. 4000 Betriebsstunden
- Eine Leuchtdiode zeigt an, wenn der Filter getauscht werden muss
- Filter lassen sich bei geöffnetem Fensterflügel durch den Nutzer leicht tauschen

### MATERIAL GEHÄUSE

- Aluminium grau beschichtet, NCS S 7500-N, ähnlich RAL Classic 7043 (-0--)

### KOMBINIERBAR MIT

- Manuellen VELUX Schwingfenstern GGU/GGL der Breiten MK, PK und SK
- Eindeckrahmen: EDW, EDS
- VELUX INTEGRA® Solar & Elektro Rollläden
- VELUX INTEGRA® Solar & Elektro Markisetten
- Innenliegende VELUX Sonnenschutzprodukte

### WICHTIGE HINWEISE

- Nicht mit VELUX INTEGRA® und Schall- & Wärmedämmfenster kombinierbar
- Nicht für Kombi-Eindeckrahmen nebeneinander eingebauter Fenster geeignet (min. 100 mm Abstand)
- Nicht mit Klappschwingfenster kombinierbar
- Nicht mit manuell bedienbarer Markisette kombinierbar
- Nur für Fenster ab 05/2013 geeignet
- Es wird ein 230V Anschluss benötigt
- VELUX Smart Ventilation kann durch Schnee blockiert werden. Der Lüfter muss im Bereich oberhalb des Fenster von Schnee befreit werden. Es wird empfohlen Schneehaken oder Schneerechen über dem Dachfenster anzubringen.

### LIEFERZEIT

Lieferzeiten siehe Preiskatalog

### DOWNLOADS, WEITERE PRODUKTE

CAD Bibliothek, CAD Einbauvorschläge, Montageanleitungen und weitere Informationen zu Dachfenster-, Anschluss- und Sonnenschutzprodukten unter [www.velux.at](http://www.velux.at)

### ZERTIFIZIERUNGEN

VELUX produziert betreffend Qualitätssicherung, Umsetzungsprozessen und Umweltmanagement gemäß ISO 9001 und ISO 14001.  
EUTR: In Übereinstimmung mit der EU Holzverordnung 995/2010  
REACH: VELUX ist sich der REACH Verordnung bewusst. Keines der verwendeten Produkte ist verpflichtet zur Registrierung gemäß REACH Verordnung und keines der verwendeten Produkte enthält Substanzen erhöhten Interesses.



# VELUX Smart Ventilation

## Lüfter mit Wärmerückgewinnung



### GRÖßEN

Für Dachfenster GGU/GGL\* der Breite MK, PK, SK

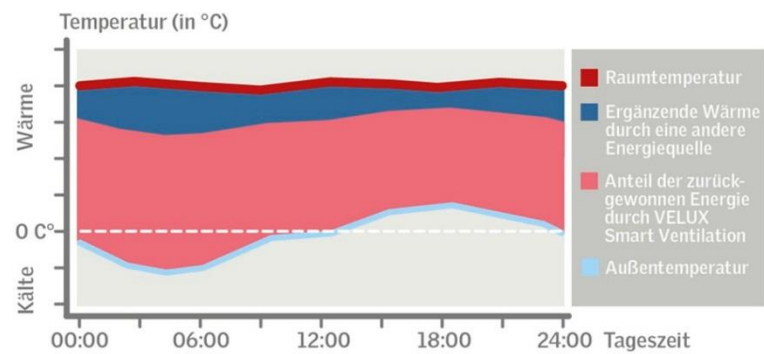
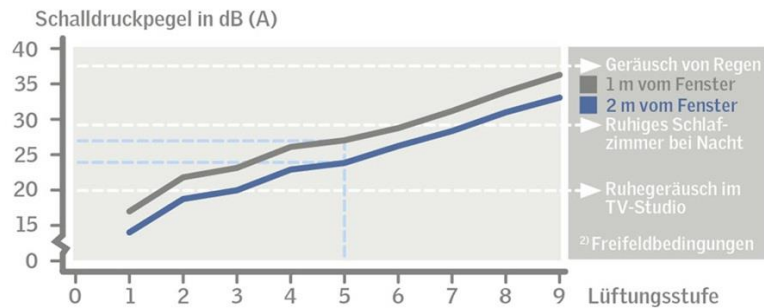
Größenbezeichnung für VELUX Smart Ventilation	MK00	PK00	SK00
Abmessungen für VELUX Smart Ventilation in cm	78x56	94x56	114x56

\*Nicht mit VELUX INTEGRA® und Schall- & Wärmedämmfenster kombinierbar

### TECHNISCHE WERTE

	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6	Stufe 7	Stufe 8	Stufe 9
Luftvolumenströme m <sup>3</sup> /h**	11	14	15,5	17	18,5	20,5	22,5	25,5	28,5
Schalldruckpegel in 2m Abstand dB(A)	14	19	20	23	24	26	28	31	33
Schalldruckpegel in 1m Abstand dB(A)	17	22	23	26	27	29	31	34	36
Elektrische Leistungsaufnahme W	2	2	3	3	3	4	4	5	6

\*\*Gemessen mit G3 Filter



Wärmerückgewinnung 76%