

Produktdatenblatt

VELUX Lichtkuppel zur Rauchableitung CSJ 1210

Rauchableitung und Erfüllung der geometrischen Öffnungsfläche in Treppenhäusern



Produktbeschreibung und -vorteile

- Einsetzbar zur Erfüllung der Anforderungen an geometrische Öffnungsflächen von mindestens 1m² nach Landesbauordnung, wie z.B. in Treppenhäusern
- Vielseitig einsetzbar in der Sanierung und im Neubau
- Hohe Robustheit und lange Haltbarkeit
- Oberelement:
 - 2-schalig (für Standardanforderungen)
 - 3-schalig (für erhöhte Anforderungen)
- Wärme gedämmte Basiselemente:
 - 30 cm Höhe, PVC
- Nutzung zur täglichen Komfortlüftung über Lüftungstaster KFK 200 möglich

Zugelassener Dachneigungsbereich

0° bis 15°

Ausführung

- Lichtkuppel Rauchableitung CSJ 1210: lüftbar inkl. Lüfterrahmen und 24VDC Spindelmotor mit 500 mm Hub, Öffnungswinkel ca. 30°

10 Jahre Garantie



VELUX übernimmt 10 Jahre Garantie auf:

- Fenster*
- Flachdach-Fenster*
- Lichtkuppeln*
- Eindeckrahmen
- Dämm- und Anschlussprodukte
- Innenfutter
- Tageslicht-Spots
- Dichtigkeit der Anschlüsse bei fachgerechtem Einbau gemäß Einbauanleitung

* Ausgenommen Elektrokomponenten (3 Jahre)

Bei Qualität setzen wir Zeichen



CE-Zeichen

Strenge werkseitige Qualitätskontrollen sowie Zertifizierungen durch verschiedene unabhängige Institute garantieren unser gleichbleibend hohes Qualitätsniveau. Die CE-Kennzeichnung besagt, dass das Fenster mit den entsprechenden europäischen Normen übereinstimmt. Mehr Infos unter: www.velux.de/ce-zeichen

Einbauzubehör



Kappleisten-Set ZZZ 210J



Steuerzentrale für Lichtkuppeln
KFC 100J



Hauptbedienstellen, KFK 100 (grau),
KFK 102 (gelb), KFK 103 (blau), KFK
104 (orange). Sortiment D



Lüftungstaster KFK 200



Rauchmelder KFA 100

Größenraster und geometrische Öffnungsfläche

Maße des Dachausschnittes

	120 cm	150 cm
100 cm		
120 cm	<p>CSJ 1210 CSJ 1211 120120</p> <p>1,00</p>	

fett = Typen- und Größenbezeichnung
mager = Lichtfläche in m²

Die angegebene Lichtfläche entspricht
der geometrischen Öffnungsfläche in m².

Technische Werte – VELUX Lichtkuppeln

		CSJ 1210	
			
		Lichtkuppel 2-schalig	Lichtkuppel 3-schalig
	Wärmedämmung Wärmedurchgangskoeffizient U in W/(m ² K) nach EN 1873 einschl. Aufsetzkranz bezogen auf die Abwicklungsfläche A=3,1 m ² .	U = 2,0	U = 1,6
	Schallschutz Schalldämm-Maß R _w in dB/Klasse nach DIN 4109. <i>Je größer der Wert, desto besser die Schalldämmung.</i>	R _w = 20	R _w = 22
	Hitzeschutz Gesamtenergiedurchlassgrad g nach DIN EN 410 <i>Je kleiner der Wert, desto besser der Hitze- schutz.</i>	g = 0,75	g = 0,69
	Solarer Wärmegewinn Gesamtenergiedurchlassgrad g nach DIN EN 410 <i>Je größer der Wert, desto höher der solare Wärmegewinn.</i>	g = 0,75	g = 0,69
	Sicherheit	2-schalige Kuppel aus PVC	3-schalige Kuppel aus PVC

Technische Werte – VELUX Lichtkuppeln

Ausführung	CSJ 1210 Lichtkuppel, 2-schalig	CSJ 1210 Lichtkuppel, 3-schalig
U in W/(m ² K) nach EN 1873 einschl. Aufsetzkranz	2,0	1,6
U_g W/(m ² K)		
R_w dB	20	22
g	0,75	0,69
T_{D65}	0,80	0,75

Technische Daten Elektroausführung zur Rauchableitung – Motor 3MJ FK01 EU

Ausführung	CSJ 1210 mit Motor 3MJ FK01 EU
Größe	120 x 120 cm
Leistungsaufnahme:	24VDC; +/- 10% 1,0 A
Hubkraft:	Öffnen:500 N; Schließen ~150N; Zuhaltkraft 3000N
Hubhöhe:	500mm; Öffnungswinkel ca. 30°
Ansteuerung:	Ansteuerung über Steuereinheit KFC 100J (nicht im Lieferumfang enthalten) Max. 4 CSJ 1210 Lichtkuppeln zur Rauchableitung sind über die KFC 100J ansteuerbar