

Mehr
Tageslicht
Mehr
Komfort
Weniger
Energieverbrauch

Lichtkuppel CVJ und CFJ

für unbeheizte Räume



ANWENDUNGSBEREICH

BEDIENUNG

HÖHEN AUFSATZKRANZ

KUPPEL

EIGENSCHAFTEN

MATERIAL RAHMEN/FLÜGEL

TECHNISCHE WERTE FENSTER

TECHNISCHE WERTE MOTOR 3MJ 230

- Dachneigungsbereich: **0 – 15°** (Flachdächer und leicht geneigte Dächer)
 - Dachmaterial: Abdichtungsbahnen, Blechdeckung
Hinweis: Am Aufsatzkranz kaltes Verkleben möglich.
 - Neubau und Lichtkuppel-Austausch (inkl. Aufsatzkranz) möglich
 - Für Hallen oder Räume die unbeheizt sind und für die weder ein Rauch- und Wärmeabzugsfenster (z.B. CSP) noch ein Ausstiegsfenster (z.B. CXP) erforderlich ist.
 - CVJ: Lüftungselement inkl. Lüfterrahmen und 300mm Spindelhubmotor 230V
 - CFJ: Fixes Element; bei Bedarf kann das CFJ mit Lüfterrahmenset ZCJ 1210 mit Motor nachgerüstet werden.
-
- Bedienung des öffenbaren Elementes CVJ mittels bauseitigem Schalter. Anschlussplan in der Montageanleitung des Motors ersichtlich. Anmerkung: Nicht mit Funktechnologie io-homecontrol kompatibel.
-
- 15cm: CVJ 0210, CFJ 0010
 - 30cm: CVJ 1210, CFJ 1010
 - 50cm: CVJ 2220, CFJ 2020
-
- 2-schalig opale Kuppel ISJ 0102 oder
 - 3-schalig opale Kuppel ISJ 0103
-
- Lichteinfall
 - Wärme- und Schalldämmung
 - Hohe Robustheit und Langlebigkeit
 - Raumseitig sichtbarer Spindelhubmotor (maximale Öffnungsweite ca. 300mm)
 - Pflegeleichte Oberfläche, unempfindlich gegen Feuchtigkeit
 - Demontierbare Kuppel für eine Reinigung des Außenbereiches und nachträgliche Montage eines Motors.
-
- Aufsatzkranz und Flügelprofil: Polyvinylchlorid mit integrierter Wärmedämmung aus Polystyrol, weiß
 - Kuppel: undurchsichtiges Acryl

Technische Werte Fenster

Variante		CVJ öffenbar Kuppel 2-schalig	CVJ öffenbar Kuppel 3-schalig	CFJ fix Kuppel 2-schalig	CFJ fix Kuppel 3-schalig	
Wärmedurchgangskoeffizient*	Uw (W/m²K)	2,0	1,6	2,2	1,7	EN 1873
Gesamtenergiedurchlassgrad	g (%)	0,75	0,69	0,75	0,69	EN 410
Schalldämmmaß	Rw (dB)	20	22	20	22	EN ISO 10140-2

*) Ermittlung des Wärmedurchgangskoeffizient abhängig von der Abwicklungsfläche

- Leistungsaufnahme: 0,17A; 230V / 50Hz; 40VA
- Hubkraft: Öffnen: 500 N; Schließen ca. 200 N; Zuhaltkraft 3500 N
- Hubhöhe: 300mm
- Ansteuerung: handelsüblicher Doppeltaster mit Verriegelung (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Installation: Anschlusskabel 5-adrig mit 0,75mm², ca. 1,8m lang; Potenzialfreier Kontakt für „AUF“ – Anzeige; Kontaktbelastbarkeit: max. 230V DC/2A
- Temperatur: -15°C bis +50°C unter Normalbetrieb

EINBAU- UND
ERGÄNZUNGSZUBEHÖR

- Durchsturzgitter ZZZ 257 aus Stahl: Zur Herstellung der Durchsturzicherheit.



- Kappleisten-Set ZZZ 210J: Zur fachgerechten Befestigung von Abdichtungsbahnen am Aufsatzkranz.



- Sanierungsrahmen ZCJ 0000: Für den einfachen Austausch alter Lichtkuppeln ohne Demontage der alten Unterkonstruktion.



- Lüfterrahmen-Set ZCJ 1210: Umrüstung der fixen Version CFJ auf öffnenbar CVJ.



LIEFERZEITEN

Lieferzeiten siehe Preiskatalog

DOWNLOADS, WEITERE
PRODUKTE,...

Montageanleitungen und weitere Informationen zu den Produkten unter 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.

GRÖßEN, BEMASSUNGEN,

CVP Größencode	Deckenaussparung Breite x Länge in mm	Lichtflächen in m ²
060060	600 x 600	0,16
080080	800 x 800	0,36
090060	900 x 600	0,28
090090	900 x 900	0,49
100100	1000 x 1000	0,64
120090	1200 x 900	0,70
120120	1200 x 1200	1,00
150100	1500 x 1000	1,04
150150	1500 x 1500	1,69

Bei rechteckigen Fenstergrößen befindet sich der Motor an der langen Seite. Motor muss bei geneigten Dächern am tiefsten Punkt (Richtung Traufe) platziert werden.

SCHNITT AUS DER
MONTAGEANLEITUNG

