Motore elettrico VELUX per installazione successiva VELUX KMG 100K

3 Anni Garanzia

Automatizza la tua finestra per tetti inclinati VELUX con azionamento manuale in alto installando il motore elettrico VELUX per installazione successiva VELUX KMG 100K. Il motore è dotato di una tastiera radio senza fili e dispone di un sensore pioggia integrato che chiude automaticamente la finestra in caso di pioggia. Ideale per i progetti di ristrutturazione in cui la soluzione può essere integrata nell'edificio. Richiede l'unità di alimentazione KUX 110.

- Facile azionamento senza fili della finestra in qualsiasi momento grazie al motore elettrico.
- Controlla facilmente la tua finestra per tetti grazie ai comandi di apertura/chiusura/arresto integrati nella tastiera radio wireless.
- Il controllo delle ostruzioni rileva gli oggetti eventualmente presenti nel percorso di chiusura della finestra.
- Per la protezione dal calore e il controllo della luce, è possibile aggiungere tende interne, persiane avvolgibili o marchisette elettriche VELUX.
- Il motore è nascosto nella lamiera di copertura superiore ed è totalmente invisibile.
- La piattaforma io-homecontrol® garantisce elevata protezione del sistema e predisposizione per i prodotti futuri.
- Scegli tra l'azionamento manuale o motorizzato della finestra.

Creation date 13-05-2025 14:09:52 Electrical products K-- Technical info version it-CH - Approved

Informazioni tecniche

Motore elettrico VELUX per installazione successiva VELUX KMG 100K	**Materiale e colore**	Motore elettrico per installazione successiva: PBT con fibra di vetro, nero (NCS S 9000-N) e catena in acciaio inossidabile. Sensore pioggia: sensore con rivestimento dorato, grigio (RAL 7022). Tastiera radio: ABS (plastica), bianco (NCS S 1000-N).
	Descrizione delle dimensioni e del peso	Prodotto incluso imballaggio: 587 x 80 x 166 mm (L x A x S), 1,493 kg
	Montaggio e uso	Il motore della finestra è invisibile dietro la maniglia d'aerazione della finestra per tetti e funziona a temperature comprese tra -10 °C e +60 °C.
	Apertura della finestra	Max 200 mm entro 35 secondi
	Consumo energetico	1,6 A, 24 V cc
	Compatibilità	KMG 100K è progettato per finestre per tetti ad azionamento manuale GGL e GGU. Tuttavia, non può essere installato su finestre piccole con codici delle dimensioni inferiori all'altezza -K04, poiché la catena del motore della finestra è troppo lunga. KMG 100K non è compatibile con la finestra per tetti ad alte prestazioni di isolamento acustico GGL --62 e GGU --62 e la finestra per tetti di sicurezza GGL ----Q e GGU -----Q. KMG 100K si basa sulla tecnologia di frequenza radio (RF), gamma di frequenza 868 MHz, ed è compatibile con gli altri prodotti con il logo io-homecontrol®. Intervallo di frequenze radio: 200 m di campo libero. A seconda della struttura dell'edificio, l'area coperta è di circa 20 m. Il collegamento a prodotti non compatibili potrebbe causare danni o malfunzionamenti. Nelle finestre per tetti V21, è necessario utilizzare il motore della finestra KMG 100.
	Collegamento	Da collegare al sistema di comando elettrico VELUX KUX 110. Vanno rispettate le seguenti dimensioni minime di cablaggio: Lunghezza fino a 20 m = 2 x 0,75 mm² 40 m = 2 x 1,5 mm² 50 m = 2 x 2,50 mm² La maggior parte delle finestre per tetti VELUX è stata predisposta per il cablaggio, il che semplifica il montaggio di un prodotto elettrico durante il montaggio della finestra sul tetto.
Tastiera radio associata	**Materiali**	ABS plastica, bianco (NCS S 1000-N)
	Descrizione delle dimensioni e del peso	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montaggio e uso	La tastiera radio è solo per uso interno, tra una temperatura ambiente minima di 5 °C e una temperatura ambiente massima di 45 °C. Può essere utilizzata in un ambiente asciutto o umido (come un soggiorno o un bagno). Intervallo di frequenze radio: 300 m di campo libero. A seconda della struttura dell'edificio, l'area coperta è di circa 30 m.
	Consumo energetico	2 batterie alcaline AAA (1,5 V) Durata prevista della batteria: fino a 1 anno.
Sensore pioggia integrato	**Materiali**	Gold-coated sensore, Grigio (RAL 7022)
	Descrizione delle dimensioni e del peso	N/A
	Consumo energetico	N/A
Motore della finestra, elettrico	**Materiali**	Alloggiamento motore in polibutilentereftalato (PBT) con fibra di vetro di colore nero (NCS S 9000-N). Catena in acciaio inossidabile.
	Descrizione delle dimensioni e del peso	362 x 50 x 110 mm (L x A x S), 0,987 kg
	Consumo energetico	230/240 V CA - 50 Hz / 40 VA. Consumo energetico in stand-by (incluso sensore pioggia): max 0,5 W. Ulteriore consumo energetico in stand-by per MML, SML o DML: 0,6 W. L'utilizzo di finestre e prodotti per la protezione dal sole (3 cicli al giorno) aumenterà il consumo energetico di circa 2 kWh/anno.
	Capacità del motore	Capacità di trazione: min 225 N Capacità di pressione: min 150 N

Creation date 13-05-2025 14:09:52

Creation date 13-05-2025 14:09:52