

VELUX eldriven fönstermotor KMG 100K



Motorisera ditt manuellt toppmanövrerade VELUX takfönster för sluttande tak med den eldrivna takfönstermotorn KMG. Takfönstermotorkitet innehåller en trådlös fjärrkontroll och en integrerad regnsensor som automatiskt stänger takfönstret vid regn. Perfekt till renoveringsprojekt där lösningen kan integreras i huset. Kräver styrenhet KUX 110.

- Smidig, trådlös styrning av takfönstret när som helst med den eldrivna takfönstermotorn.
- Regnsensor som automatiskt stänger takfönstret vid regn.
- Välj själv om du vill manövrera takfönstret manuellt eller med motorn.
- Klämningskontrollen känner av föremål i fönstrets väg.
- Styr enkelt takfönstret med den trådlösa väggbrytaren som erbjuder enkla funktioner för att öppna/stänga/stoppa fönstret.
- Kompatibelt med VELUX ACTIVE with NETATMO för bättre inomhusmiljö med sensorbaserad ventilation. Fjärrstyrd via smartphone eller röst.
- Motorn är dold i topplådan och helt osynlig.

Technical information

VELUX eldriven fönstermotor KMG 100K	Material och färg	Fönstermotor: fiberglasförstärkt PBT, svart (NCS S 9000-N) och kedja i rostfritt stål. Regnsensor: guldpläterad sensor, grå (RAL 7022). Fjärrkontroll: ABS (plast), vit (NCS S 1000-N).
	Size and weight description	Produkt inklusive förpackning: 587 x 80 x 166 mm (B x H x D), 1,493 kg
	Installation och användning	Fönstermotorn är dold bakom takfönstrets ventilationsklaff och fungerar vid temperaturer mellan -10 °C och + 60 °C.
	Window opening	Max 200 mm inom 35 sekunder
	Power consumption	1,6 A, 24 V likström
	Kompatibilitet	KMG 100K är konstruerat för manuellt manövrerade takfönster GGL och GGU. Det kan dock inte installeras i små takfönster med storlekskoder under höjd -K-4, eftersom takfönstermotorerna kedja då blir för lång. KMG 100K är inte kompatibel med takfönster med Super Sound Insulation-ruta GGL --62 och GGU --62 och säkerhetstakfönster GGL ----Q och GGU -----Q. I KMG 100K används radiofrekvensteknik (RF) på 868 MHz-bandet. Lösningen är kompatibel med andra produkter som har io-homecontrol®-logotypen. Räckvidd radiofrekvens: 200 m fritt fält. Räckvidden inomhus är ca 20 m, beroende på byggnadens konstruktion. Anslutning till icke-kompatibla produkter kan medföra skador eller funktionsstörningar. Till V21-takfönster måste takfönstermotor KMG 100 användas.
Förparad fjärrkontroll	Anslutning	Ansluts till VELUX eldrivna styrsystem KUX 110. Tänk på att uppfylla följande minimikrav för kablar: Längd upp till 20 m = 2 x 0,75 mm ² 40 m = 2 x 1,5 mm ² 50 m = 2 x 2,50 mm ² De flesta takfönster från VELUX har förberetts för kabeldragning, så att du enkelt kan montera en eldriven produkt när du installerar fönstret i taket.
	Materials	ABS-plast, vit (NCS S 1000-N)
	Size and weight description	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Installation och användning	Fjärrkontrollen är endast avsedd för inomhusbruk, lägsta omgivningstemperatur är 5 °C och högsta omgivningstemperatur 45 °C. Den kan användas i torr eller fuktig miljö (till exempel vardagsrum eller badrum). Radiofrekvensområde: 300 m räckvidd öppet fält. Räckvidden inomhus är ca 30 m, beroende på byggnadens konstruktion.
Inbyggd regnsensor	Power consumption	2 alkaliska AAA-batterier (1,5 V) Förväntad batterilivslängd: Upp till 1 år.
	Materials	Gold-coated sensor, Grå (RAL 7022)
	Size and weight description	N/A
Takfönstermotor, elektrisk	Power consumption	N/A
	Materials	Motorhölje i glasfiberförstärkt polybutulentereftalat (PBT), svart (NCS S 9000-N). Kedja i rostfritt stål.
	Size and weight description	362 x 50 x 110 mm (B x H x D), 0,987 kg
	Power consumption	230/240 V växelström – 50 Hz/40 V A. Strömförbrukning i stand-by läge (inklusive regnsensor): max 0,5 W. Ytterligare strömförbrukning i stand-by läge för MML, SML eller DML: 0,6 W. Manövrering av takfönster och solskyddsprodukt (3 cykler per dag) ökar energiförbrukningen med cirka 2 kWh/år.
	Motoreffekt	Dragkapacitet: Min. 225 N Tryckkapacitet: Min 150 N