



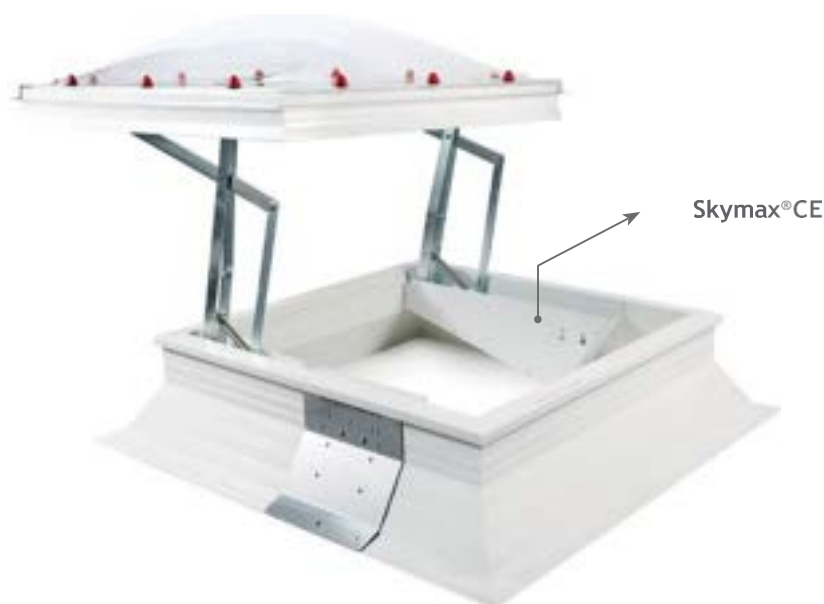
FISA TEHNICA

Skymax[®] CE

Sistem de evacuare a fumului si caldurii pentru casa scarii

Certificare CEconform EN 12101-2 si NBN S21-208





Descrierea generala a produsului

Cupola Skymax® CE este formata din:

- din policarbonat compact sau PMMA, compusa conform specificatiilor Skylux®, Skylux® iWindow2 sau iWindow3 (vezi lista de preturi pentru dimensiunile disponibile)
- Baza este din PVC (de tip 16/00 sau 30/20) sau metal (tip M30, M40) ce e in acord cu CE, agrementat pentru sistemul de evacuare al fumului (pagina 3).
- Rama din PVC (standard ST) pentru cupola din policarbonat compact sau PPMA sau rama PVC cu sticla sau EP25(pentru cupola hibrid Skylux® Window), certificate CE.
- Un sistem de deschidere cu doua motoare de 24 V.

Complementar:

- O centrala de detectare a fumului Skycom® Skymax CE
- Un buton prioritar
- Paravanturi (optionale pentru imbunatatirea coeficientului aerodinamic Cv)

Avantaje

- Acces usor pe acoperis
- Ventilatie
- Izolare foarte buna (valoare pana la U_t^{**} 0.50W/m².K)
- Valoarea RW pana la 40dB
- Concept de montare rapid Skylux®
- Instalare usoara
- CE aprobat in conformitate cu EN 12101-2
- Conform NBNS21-208-3:2006 sau 2018 infunctie de tipul centralei de detectare.

* Cupola Skylux® este certificata CE conform EN 1873:2014+A1:2016

** U_t : Valoarea neta sau valoarea de izolare a cupolei Skylux® conform EN1873:2014+A1:2016 determinata in conformitate cu EN673

Specificatii CE in conformitate cu EN 12101-2 pentru Skymax® CE

Timp pana la deschidere.....	< 60 sec
Temperatura minima de functionare (°C).....	-15 °C
Rezistenta la caldura (°C).....	B300
Incarcare la zapada (N/m²).....	SL 300 to SL 900
Incarcare la vant (N/m²).....	WL 1500
Functionalitate pentru evacuarea fumului	Re 1000
Functionalitate pentru ventilatie (curse deschis-inchis).....	Re 10.000
Coefficientaerodinamic.....	0.60 - 0.77
Panta maxima acoperis	10°

Descriere dispozitive de actionare (actuatoare)

Skymax®CE este o trapa pentru evacuarea fumului si a caldurii cu functie de ventilatie zilnica. In caz de alarma, trapa se deschide diagonal fata de acoperis (conform imaginilor atasate). Cele doua actuatoare au un curse electric final, ce indica cursul maxim pentru deschidere si inchidere. Pentru trape dreptunghiulare, dispozitivele de actionare si sistemul de deschidere sunt montate pe latura mai lunga (lungime). **Trapa Skymax®CE se deschide pe lungime.**

Caracteristici specifice ale mecanismului de deschidere

Tensiune alimentare	24 V DC - 48 V DC
Curent	Nominal 5 A (per sistem) 24 V
Deschidere unghi	deschidere maxima (180°)
Cursa finala	electronica
Densitatea	P 54
Certificare	CE in conformitate cu EN 12101-2
Finisare mecanism	galvanizat

Descriere centrala comanda



Skymax®CE este operat de unitatea de detectare a centralei Skycom®Skymax CE si un detector de caldura incorporat (75°C). Aceasta unitate de detectare este echipata cu mai multe posibilitati de conectare. Unitatea de detectie are o autonomie de cel putin 72h- datorita bateriilor incorporate. Unitatea de detectare trebuie sa fie echipata cu un comutator care este prioritar evacuarii fumului in caz de urgenta.

Combinatii de cupole



Baza din PVC 16/00
inaltimea totala min 300mm

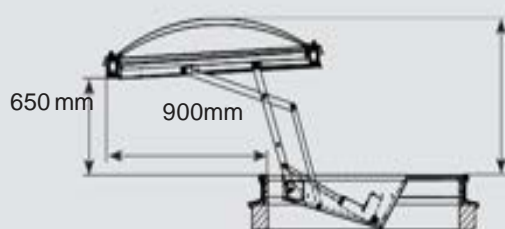


Baza din PVC 30/20



Bazametalica M30
sau mai inalta

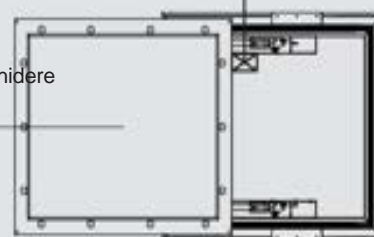
Dimensiuni si directiile deschidere



max.
875mm

Directie deschidere

Conexiune prin
cablu (cursa
finala)



Atestate, certificari, documentatii

- CE pt cupola Skylux® conform EN1873:2014+A1:2016
- CE conform EN12.101-2
- Atestare autonomie 72h cu unitatea de detectare Skymax® SkymaxCE
- DoP via www.skylux.be

Reactii la foc

- Rapoartele de incendii ale cupolelor Skylux:
Cupole din acril: Euroclass E (EN13501-1)
Cupola din policarbonat: Euroclass B-s1, d0 (EN13501-1)
- Rapoarte de incendii ale bazelor din PVC:
Euroclass E (EN13501-1)



Atentie: certificarea CE este valabila numai daca sunt respectate regulamentele de compozitie, executie si instalare.

SKYLUX garanteaza conformitatea CE, asa cum este descrisa in documentatie si in conformitate cu reglementarile tehnice ale aparatelor. Orice variatie anuleaza conformitatea CE.

In Romania prin distribuitor
S.C. KADRA TECH S.R.L.



www.kadra.ro

SKYLUX^{nv}
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM T
+32(0)56200000-F+32(0)56219599
INFO@SKYLUX.BE
WWW.SKYLUX.BE

SKYLUX[®]
Hello daylight!