

Light + Air

Nederland



Eura

Natuurlijke Lamellenventilator

Natuurlijk lamellenventilator gecertificeerd volgens EN 12101-2, verkrijgbaar in een breed scala aan maten, lamel- en bedieningsopties, geschikt voor zowel dak- als geveltoepassingen.



Daglicht
Rookbeheersing
Klimaatbeheersing
Service en Onderhoud





Eura



Omschrijving

Natuurlijk lamellenventilator gecertificeerd volgens EN 12101-2, verkrijgbaar in een breed scala aan maten, lamellen en bedieningsopties, geschikt voor zowel dak- als geveltoepassingen.

Productkenmerken

Hoge prestaties

Aerodynamisch efficiënt en heeft een hoge weerstand tegen weersinvloeden.

Flexibiliteit

Diverse basisprofielen voor alle beplating-, opstand- en beglazingstoepassingen.

Eenvoudig te installeren

Wordt volledig gemonteerd op locatie geleverd en kan onder elke hoek worden geïnstalleerd, van horizontaal (0°) tot gevel (90°).

Maatwerk afwerkingen beschikbaar

kan geleverd worden met een blanke afwerking blanke afwerking of in elke gewenste RAL-kleur.

Breed scala aan afmetingen

Is verkrijgbaar in diverse breedtes en lengtes om het beste bij de toepassing te passen.



Toepassing

De Eura is een natuurlijke lamellenventilator, verkrijgbaar in een grote verscheidenheid aan maten, type lamellen en bedieningsmogelijkheden. De Eura is het meest geschikt voor gebruik in commerciële, industriële en gemeentelijke gebouwen en kan voorzien in:

- Dagelijkse ventilatie (toevoer van frisse lucht en/of afvoer van lucht)
- Automatische rookafvoer (thermisch ontgrendelmechanisme)
- Daglicht (lamellen van polycarbonaat of glas)
- Energiebesparing (ondersteund door het aanbrengen van schuim- en rubberafdichtingen)

In noodsituaties bij brand openen de lamellen automatisch via een thermisch ontgrendelmechanisme, zodat rook efficiënt kan ontsnappen.

Het systeem kan worden uitgerust met een regendetectiesysteem dat, terwijl de ventilator in dagelijkse ventilatiestand staat, de lamellen automatisch sluit bij regenval.

Het product is getest en gecertificeerd volgens EN 12101-2 en heeft een CE-markering.

Materialen

De Eura is vervaardigd uit hoogwaardig corrosiebestendig aluminiumlegering van het type EN AW 5754 en EN AW 6060. Alle bewegende onderdelen, inclusief de lagerpunten, zijn ontworpen om bestand te zijn tegen corrosie voor een lange levensduur.

Afhankelijk van de toepassing zijn er verschillende lamelversies beschikbaar. Daarnaast kan de Eura worden geleverd met een geïsoleerde basis.

Het gebruik van een weerbestendige afdichtingsstrip op de basis en EPDM rubberen weersafdichtingen op lamellen van sandwichpanelen, polycarbonaat en glas minimaliseert het warmteverlies wanneer de lamellen gesloten zijn.

Prestaties

Prestaties volgens EN 12101-2:

- Windbelastingsklasse: 1500 N/m² tot 3000 N/m²
- Sneeuwbelastingsklasse: Variabel, tot 3000 N/m²
- Bedrijfstemperatuur: T(00) / T(-15)*
- Hittebestendigheid: B300 – E of Bs1,d0
- Betrouwbaarheid:
 - Rookventilatie: 300 - 1000 cycli
 - Dagelijkse ventilatie: +10.000 cycli



Multifunctioneel gebruik

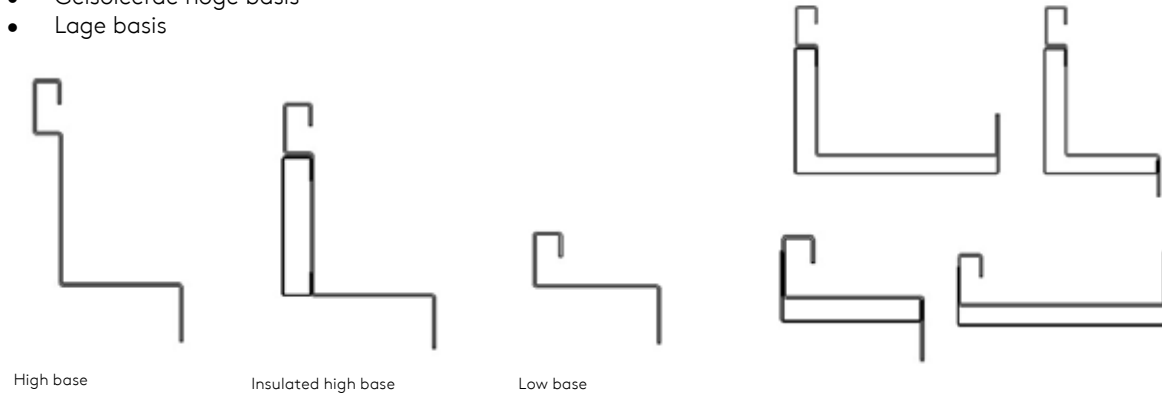
Geschikt voor dagelijks natuurlijke ventilatie en rook- en warmteafvoer in dak en geveltoepassingen.

Opties

Basisopties

De Eura is verkrijgbaar in verschillende basistypen voor diverse installatiesituaties. Met de hoge basisoptie steken de bedieningselementen niet onder de flenzen uit, wat een flexibelere installatie mogelijk maakt.

- Hoge basis
- Geïsoleerde hoge basis
- Lage basis



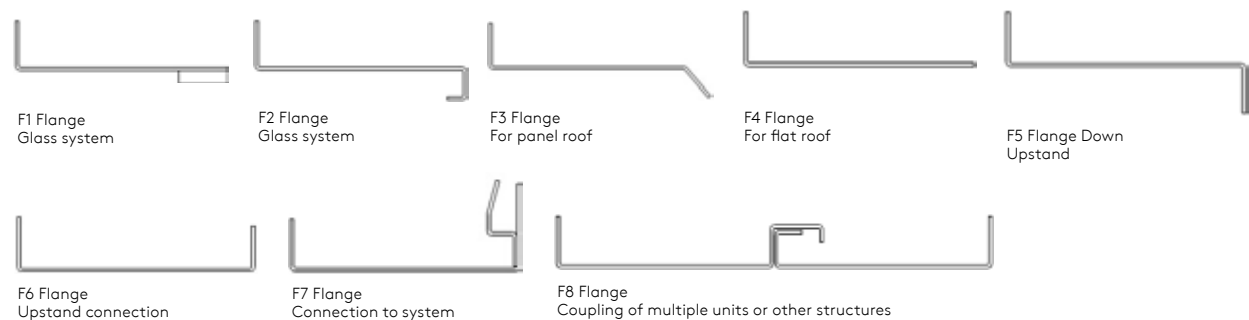
High base

Insulated high base

Low base

Flensopties

De Eura is verkrijgbaar met verschillende flenstypen voor diverse installatiesituaties. De flensopties maken installatie mogelijk op een opstand, golfplatendak, beglazingssysteem of in de gevel.

F1 Flange
Glass systemF2 Flange
Glass systemF3 Flange
For panel roofF4 Flange
For flat roofF5 Flange Down
UpstandF6 Flange
Upstand connectionF7 Flange
Connection to systemF8 Flange
Coupling of multiple units or other structures

Lamellen

De Eura kan worden geproduceerd met lameltypes voor verschillende toepassingen. De lamellen kunnen zorgen voor daglichttoetreding (polycarbonaat / glas) en zijn verkrijgbaar in diverse diktes om te voldoen aan de benodigde isolatiewaarden per toepassing.

Uninsulated
Ug 5.8 W/m²KUninsulated 30 mm
Ug 1.2 W/m²KPolycarbonate 8,16
8 mm, Ug 2.7 W/m²K
16 mm, Ug 1.8 W/m²KSingle glass 3.3.2. (6.8mm)
Ug 5.2 W/m²KSandwich panel 16 mm
16 mm, Ug 2.57 W/m²K

Projectbeelden



NEDERLAND

Kingspan Light + Air
Linie 48, 5405 AN Uden

Postbus 524, 5400 AM Uden

T: +31 413 338 338

E: kla.nl.brandveiligheid@kingspan.com

www.kingspanlightandair.nl



Voor de
actuele
versie
scan de
QR-code
of bezoek
deze [link](#).

Voor het productaanbod in andere landen neemt u graag
contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger of bezoek:
www.kingspanlightandair.com

Wij hebben de nodige maatregelen genomen om ervoor te zorgen dat alle informatie in deze publicatie correct is. Desalniettemin aanvaarden Kingspan B.V. en Kingspan N.V. geen aansprakelijkheid voor (druk)fouten of informatie die als misleidend zouden kunnen worden beschouwd. Suggesties voor, beschrijvingen, eindgebruik of toepassingen van producten en andere werkwijzen zijn slechts ter informatie opgenomen. Kingspan B.V. en Kingspan N.V. aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid in deze.

Kingspan_Eura_Productblad_NL-NED

04/2026

