

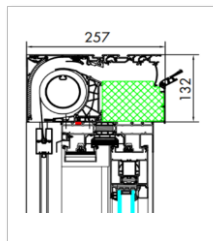
OMSCHRIJVING

Renson biedt met de **Fixvent Mono AK Evo** een esthetische en comfortabele oplossing die windvaste zonwering, insectenwering en ventilatie met elkaar combineert. Dit product dat als monobloc op het raam wordt gemonteerd, kan probleemloos in zowel nieuwbouw,(grote) renovaties als projecten worden toegepast. De Fixvent Mono AK Evo kan bovendien, dankzij eenzelfde 'look & feel', steeds uitstekend gecombineerd worden met de Fixscreen Mono AK Evo, die windvaste zonwering en insectenwering in één product samenbrengt.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Geluidsdempend;
- Hoog visueel comfort;
- Winddrukgestuurde klep;
- Ventilatie en zonwering in één
- Windgarantie tot 130 km/u
- Thermisch onderbroken;
- Insectenwerend;
- I-flux

AFBEELDINGEN



COMFORT DANKZIJ I-FLUX TECHNOLOGIE

- 1. LUCHTDEBIET ONAFHANKELIJK VAN DE WIND**
Door toepassing van een zelfregulerende flap in het toevanrooster die reageert op drukverschillen, is het mogelijk om ook bij hoge winddrukken het luchtdebiet constant te houden en te verhogen.
- 2. LUCHTDEBIET REGELBAAR VIA MANUEEL VERSTELBARE BINNENKLEP**
De gebruikers kan zelf zijn gewenste deurt openen naar binnen in de toevanrooster van de kamer.
- 3. OPWAARTSE LICHTSTROOM VOOR OPTIMAAL COMFORT**
Door de vorm van de binnenflap wordt de verse lucht naar boven geleid, waardoor deze zich optimaal kan verspreiden in de ruimte, wat een maximaal comfort garandeert.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

VENTILATIECAPACITEIT:

3,7 dm³/s/m bij 1Pa



| Raambreedte [m] | profielmaat [m] | Debiet [dm ³ /s] | Raambreedte [m] | profielmaat [m] | Debiet [dm ³ /s] | Raambreedte [m] | profielmaat [m] | Debiet [dm ³ /s] | Raambreedte [m] | profielmaat [m] | Debiet [dm ³ /s] |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| 0,85 | 0,82 | 3,0 | 2,15 | 2,12 | 7,8 | 3,45 | 3,42 | 12,6 | 4,75 | 4,72 | 17,5 |
| 0,90 | 0,87 | 3,2 | 2,20 | 2,17 | 8,0 | 3,50 | 3,47 | 12,8 | 4,80 | 4,77 | 17,6 |
| 0,95 | 0,92 | 3,4 | 2,25 | 2,22 | 8,2 | 3,55 | 3,52 | 13,0 | 4,85 | 4,82 | 17,8 |
| 1,00 | 0,97 | 3,6 | 2,30 | 2,27 | 8,4 | 3,60 | 3,57 | 13,2 | 4,90 | 4,87 | 18,0 |
| 1,05 | 1,02 | 3,8 | 2,35 | 2,32 | 8,6 | 3,65 | 3,62 | 13,4 | 4,95 | 4,92 | 18,2 |
| 1,10 | 1,07 | 4,0 | 2,40 | 2,37 | 8,8 | 3,70 | 3,67 | 13,6 | 5,00 | 4,97 | 18,4 |
| 1,15 | 1,12 | 4,1 | 2,45 | 2,42 | 8,9 | 3,75 | 3,72 | 13,8 | 5,05 | 5,02 | 18,6 |
| 1,20 | 1,17 | 4,3 | 2,50 | 2,47 | 9,1 | 3,80 | 3,77 | 13,9 | 5,10 | 5,07 | 18,8 |
| 1,25 | 1,22 | 4,5 | 2,55 | 2,52 | 9,3 | 3,85 | 3,82 | 14,1 | 5,15 | 5,12 | 18,9 |
| 1,30 | 1,27 | 4,7 | 2,60 | 2,57 | 9,5 | 3,90 | 3,87 | 14,3 | 5,20 | 5,17 | 19,1 |
| 1,35 | 1,32 | 4,9 | 2,65 | 2,62 | 9,7 | 3,95 | 3,92 | 14,5 | 5,25 | 5,22 | 19,3 |
| 1,40 | 1,37 | 5,1 | 2,70 | 2,67 | 9,9 | 4,00 | 3,97 | 14,7 | 5,30 | 5,27 | 19,5 |
| 1,45 | 1,42 | 5,2 | 2,75 | 2,72 | 10,1 | 4,05 | 4,02 | 14,9 | 5,35 | 5,32 | 19,7 |
| 1,50 | 1,47 | 5,4 | 2,80 | 2,77 | 10,2 | 4,10 | 4,07 | 15,1 | 5,40 | 5,37 | 19,9 |
| 1,55 | 1,52 | 5,6 | 2,85 | 2,82 | 10,4 | 4,15 | 4,12 | 15,2 | 5,45 | 5,42 | 20,0 |
| 1,60 | 1,57 | 5,8 | 2,90 | 2,87 | 10,6 | 4,20 | 4,17 | 15,4 | 5,50 | 5,47 | 20,2 |
| 1,65 | 1,62 | 6,0 | 2,95 | 2,92 | 10,8 | 4,25 | 4,22 | 15,6 | 5,55 | 5,52 | 20,4 |
| 1,70 | 1,67 | 6,2 | 3,00 | 2,97 | 11,0 | 4,30 | 4,27 | 15,8 | 5,60 | 5,57 | 20,6 |
| 1,75 | 1,72 | 6,4 | 3,05 | 3,02 | 11,2 | 4,35 | 4,32 | 16,0 | 5,65 | 5,62 | 20,8 |
| 1,80 | 1,77 | 6,5 | 3,10 | 3,07 | 11,4 | 4,40 | 4,37 | 16,2 | 5,70 | 5,67 | 21,0 |
| 1,85 | 1,82 | 6,7 | 3,15 | 3,12 | 11,5 | 4,45 | 4,42 | 16,3 | 5,75 | 5,72 | 21,2 |
| 1,90 | 1,87 | 6,9 | 3,20 | 3,17 | 11,7 | 4,50 | 4,47 | 16,5 | 5,80 | 5,77 | 21,3 |
| 1,95 | 1,92 | 7,1 | 3,25 | 3,22 | 11,9 | 4,55 | 4,52 | 16,7 | 5,85 | 5,82 | 21,5 |
| 2,00 | 1,97 | 7,3 | 3,30 | 3,27 | 12,1 | 4,60 | 4,57 | 16,9 | 5,90 | 5,87 | 21,7 |
| 2,05 | 2,02 | 7,5 | 3,35 | 3,32 | 12,3 | 4,65 | 4,62 | 17,1 | 5,95 | 5,92 | 21,9 |
| 2,10 | 2,07 | 7,7 | 3,40 | 3,37 | 12,5 | 4,70 | 4,67 | 17,3 | 6,00 | 5,97 | 22,1 |

ZELFREGELEND ROOSTER:

Zelfregelend - $\Delta P \leq 1$ Pa

U-WAARDE:

0,46 W/m²K

LEKDEBIET:

$\leq 15\%$ in gesloten stand bij 50Pa

WINDVAST:

tot 130 km/h

STANDENREGELING:

5 posities

HOOGBOUW TOEPASSING:

ja

BEDIENINGSOPTIES VENTILATIEKLEP:

manueel - motor - stang

BEDIENING SCREEN:

motor

INBRAAKWEREND:

WK2 (indien raam ook WK2 is)

BRANDWEREND:

neen

WATERWERENDHEID:

in gesloten stand: 1500 Pa

In open stand: 150 Pa

DIMENSIES KAST:

Hoogte kast: 132 mm

Breedte kast: 257 mm

compatibele raamdiktes: 155 - 184 mm

DIMENSIES SCREEN:

Enkel (1 doek - 1 bediening): 4000 x 3000 mm (12m²)

Gekoppeld (2-delig - 2 motoren): 6000 x 3000 mm (18m²)

AKOESTISCHE PRESTATIES IN OPEN STAND:

| D _{n,e,w} (C _c) | D _{n,e,A} | R _{q,A} | D _{n,e,Atr} | R _{q,Atr} | D _{n,e,Ab} / D _{n,e,Av} | R _{q,Ab} | Geluidsdempende eigenschappen per octaafband | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|------------------|----------------------|--------------------|---|-------------------|--|--------|--------|---------|---------|---------|--|--|
| | | | | | | | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | | |
| 43 (-1;-4) dB | 42 dB(A) | 5,5 | 39 dB(A) | 2,5 | | | | | | | | | | |