

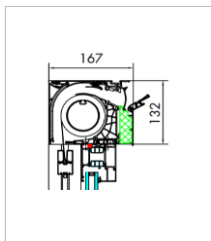
### OMSCHRIJVING

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 toerwaaarstelsel 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 toerwaaardebiet instellen via de toerwaaarregelaar van de kast.
- 3. OPWAARTSE LICHTSTROOM VOOR OPTIMAAL COMFORT**  
Door de vorm van het toerwaaarstelsel wordt de verse lucht naar boven geleid, waardoor deze zich optimaal kan verspreiden in de ruimte, wat een maximaal comfort garandeert.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**VENTILATIECAPACITEIT: 12,8 dm³/s/m bij 1Pa**

Raambreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm³/s]	Raambreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm³/s]	Raambreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm³/s]	Raambreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm³/s]
0,85	0,82	10,5	2,15	2,12	27,1	3,45	3,42	43,8	4,75	4,72	60,4
0,90	0,87	11,1	2,20	2,17	27,8	3,50	3,47	44,4	4,80	4,77	61,0
0,95	0,92	11,8	2,25	2,22	28,4	3,55	3,52	45,0	4,85	4,82	61,7
1,00	0,97	12,4	2,30	2,27	29,0	3,60	3,57	45,7	4,90	4,87	62,3
1,05	1,02	13,0	2,35	2,32	29,7	3,65	3,62	46,3	4,95	4,92	63,0
1,10	1,07	13,7	2,40	2,37	30,3	3,70	3,67	47,0	5,00	4,97	63,6
1,15	1,12	14,3	2,45	2,42	31,0	3,75	3,72	47,6	5,05	5,02	64,2
1,20	1,17	15,0	2,50	2,47	31,6	3,80	3,77	48,2	5,10	5,07	64,9
1,25	1,22	15,6	2,55	2,52	32,2	3,85	3,82	48,9	5,15	5,12	65,5
1,30	1,27	16,2	2,60	2,57	32,9	3,90	3,87	49,5	5,20	5,17	66,2
1,35	1,32	16,9	2,65	2,62	33,5	3,95	3,92	50,2	5,25	5,22	66,8
1,40	1,37	17,5	2,70	2,67	34,2	4,00	3,97	50,8	5,30	5,27	67,4
1,45	1,42	18,2	2,75	2,72	34,8	4,05	4,02	51,4	5,35	5,32	68,1
1,50	1,47	18,8	2,80	2,77	35,4	4,10	4,07	52,1	5,40	5,37	68,7
1,55	1,52	19,4	2,85	2,82	36,1	4,15	4,12	52,7	5,45	5,42	69,4
1,60	1,57	20,1	2,90	2,87	36,7	4,20	4,17	53,4	5,50	5,47	70,0
1,65	1,62	20,7	2,95	2,92	37,4	4,25	4,22	54,0	5,55	5,52	70,6
1,70	1,67	21,4	3,00	2,97	38,0	4,30	4,27	54,6	5,60	5,57	71,3
1,75	1,72	22,0	3,05	3,02	38,6	4,35	4,32	55,3	5,65	5,62	71,9
1,80	1,77	22,6	3,10	3,07	39,3	4,40	4,37	55,9	5,70	5,67	72,6
1,85	1,82	23,3	3,15	3,12	39,9	4,45	4,42	56,6	5,75	5,72	73,2
1,90	1,87	23,9	3,20	3,17	40,6	4,50	4,47	57,2	5,80	5,77	73,8
1,95	1,92	24,6	3,25	3,22	41,2	4,55	4,52	57,8	5,85	5,82	74,5
2,00	1,97	25,2	3,30	3,27	41,8	4,60	4,57	58,5	5,90	5,87	75,1
2,05	2,02	25,8	3,35	3,32	42,5	4,65	4,62	59,1	5,95	5,92	75,8
2,10	2,07	26,5	3,40	3,37	43,1	4,70	4,67	59,8	6,00	5,97	76,4

ZELFREGELEND ROOSTER:	Zelfregelend - $\Delta P \leq 1$ Pa	U-WAARDE:	1,47 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: **167 mm**      compatibele raamdiktes: **50 - 94 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:**

$D_{n,e,w} (C;C_{tr})$	$D_{n,e,A}$	$R_{q,A}$	$D_{n,e,Atr}$	$R_{q,Atr}$	$D_{n,e,Ab} / D_{n,e,Av}$	$R_{q,Ab}$	Geluidsdempende eigenschappen per octaafband					
							125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
33 (0;-2) dB	33 dB(A)	-3,5	31 dB(A)	-5,5			34,5 dB	25,9 dB	26,5 dB	37,0 dB	47,2 dB	53,6 dB