

### OMSCHRIJVING

De **AR60** is een zelfregelend kleprooster met extra regenwerende kap aan de buitenzijde. De AR60 is gekenmerkt door een gebogen binnenklep die de binnenkomende luchtstroom naar boven geleidt. De zelfregelende klep voorkomt tocht en helpt om energieverliezen te minimaliseren.

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Plaatsing op het glas of kalkplaatsing
- Insectenwerend
- I-Flux
- Thermisch onderbroken
- Beperkte glasaf trek

### AFBEELDINGEN



### COMFORT DANKZIJ I-FLUX TECHNOLOGIE

#### 1. LUCHTDEBIET ONAFHANKELIJK VAN DE WIND

Door toepassing van een zelfregelende klep in het toevoerrooster die reageert op drukverschillen, is het mogelijk om ook bij hoge winddrukken het luchtdebiet constant te houden en tocht te vermijden.

#### 2. LUCHTDEBIET REGELBAAR VIA MANUEEL VERSTELBARE BINNENKLEP

De gebruiker kan zelf zijn gewenste debiet bepalen naargelang bij de bezettingsgraad van de kamer.

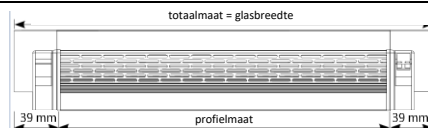
#### 3. OPWAARTSE LUCHTSTROOM VOOR OPTIMAAL COMFORT

Door de vorm van de binnenklep wordt de verse lucht naar boven geleid, waardoor deze zich optimaal kan verspreiden in de ruimte, wat een maximaal comfort garandeert.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Ventilatiecapaciteit bij 1Pa:

8,2 dm<sup>3</sup>/s/m bij 1Pa



Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm <sup>3</sup> /s]	Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm <sup>3</sup> /s]	Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm <sup>3</sup> /s]	Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm <sup>3</sup> /s]
0,76	0,68	5,6	1,20	1,12	9,2	1,64	1,56	12,8	2,08	2,00	16,4
0,78	0,70	5,8	1,22	1,14	9,4	1,66	1,58	13,0	2,10	2,02	16,6
0,80	0,72	5,9	1,24	1,16	9,5	1,68	1,60	13,1	2,12	2,04	16,7
0,82	0,74	6,1	1,26	1,18	9,7	1,70	1,62	13,3	2,14	2,06	16,9
0,84	0,76	6,2	1,28	1,20	9,9	1,72	1,64	13,5	2,16	2,08	17,1
0,86	0,78	6,4	1,30	1,22	10,0	1,74	1,66	13,6	2,18	2,10	17,2
0,88	0,80	6,6	1,32	1,24	10,2	1,76	1,68	13,8	2,20	2,12	17,4
0,90	0,82	6,7	1,34	1,26	10,3	1,78	1,70	14,0	2,22	2,14	17,6
0,92	0,84	6,9	1,36	1,28	10,5	1,80	1,72	14,1	2,24	2,16	17,7
0,94	0,86	7,1	1,38	1,30	10,7	1,82	1,74	14,3	2,26	2,18	17,9
0,96	0,88	7,2	1,40	1,32	10,8	1,84	1,76	14,4	2,28	2,20	18,1
0,98	0,90	7,4	1,42	1,34	11,0	1,86	1,78	14,6	2,30	2,22	18,2
1,00	0,92	7,6	1,44	1,36	11,2	1,88	1,80	14,8	2,32	2,24	18,4
1,02	0,94	7,7	1,46	1,38	11,3	1,90	1,82	14,9	2,34	2,26	18,5
1,04	0,96	7,9	1,48	1,40	11,5	1,92	1,84	15,1	2,36	2,28	18,7
1,06	0,98	8,1	1,50	1,42	11,7	1,94	1,86	15,3	2,38	2,30	18,9
1,08	1,00	8,2	1,52	1,44	11,8	1,96	1,88	15,4	2,40	2,32	19,0
1,10	1,02	8,4	1,54	1,46	12,0	1,98	1,90	15,6	2,42	2,34	19,2
1,12	1,04	8,5	1,56	1,48	12,2	2,00	1,92	15,8	2,44	2,36	19,4
1,14	1,06	8,7	1,58	1,50	12,3	2,02	1,94	15,9	2,46	2,38	19,5
1,16	1,08	8,9	1,60	1,52	12,5	2,04	1,96	16,1	2,48	2,40	19,7
1,18	1,10	9,0	1,62	1,54	12,6	2,06	1,98	16,3	2,50	2,42	19,9

ZELFREGELEND ROOSTER:

Zelfregelend -  $\Delta P \leq 1$  Pa

U-WAARDE:

4,50 W/m<sup>2</sup>K

LEKDEBIET:

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

HOOGBOUW TOEPASSING:

neen

BEDIENINGSOPTIES:

manueel - koord - stang

STANDENREGELING:

5 posities

INBRAAKWEREND:

neen

BRANDWEREND:

neen

WATERWERENDHEID:

in gesloten stand: 650 Pa

In open stand: 100 Pa

DIMENSIES:

inbouwdiepte: -

Glasaf trek: 60 mm

Glasdikte (plaatsing op glas): 20, 24 of 28

Maximale lengte: 2500 mm

Bouwhoogte: 76 mm

Glasgoot: -

AKOESTISCHE PRESTATIES IN OPEN STAND:

$D_{n,e,w}$ (C;C <sub>tr</sub> )	$D_{n,e,A}$	$R_{q,A}$	$D_{n,e,Atr}$	$R_{q,Atr}$	$D_{n,e,Ab} / D_{n,e,Av}$	$R_{q,Ab}$	Geluidsdempende eigenschappen per octaafband							
							125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
27 (0) dB	27 dB(A)	-3,9	27 dB(A)	-3,9	27,5 dB(A)	-3,4								