

OMSCHRIJVING

De **AR90** is de zelfregelende versie van de THK90. De zelfregelende klep voorkomt tocht en helpt om energieverliezen te minimaliseren. Net als de THK90 is de AR90 voorzien van een regenwerende kap.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Plaatsing op het glas of kalfplaatsing
- Insectenwerend
- Zelfregelend
- Thermisch onderbroken
- Vlak binnenprofiel

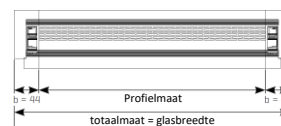
AFBEELDINGEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Ventilatiecapaciteit bij 1Pa:

11,2 dm³/s/m bij 1Pa



Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm ³ /s]	Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm ³ /s]	Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm ³ /s]	Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm ³ /s]
0,76	0,67	7,5	1,20	1,11	12,5	1,64	1,55	17,4	2,08	1,99	22,3
0,78	0,69	7,8	1,22	1,13	12,7	1,66	1,57	17,6	2,10	2,01	22,5
0,80	0,71	8,0	1,24	1,15	12,9	1,68	1,59	17,8	2,12	2,03	22,8
0,82	0,73	8,2	1,26	1,17	13,1	1,70	1,61	18,1	2,14	2,05	23,0
0,84	0,75	8,4	1,28	1,19	13,4	1,72	1,63	18,3	2,16	2,07	23,2
0,86	0,77	8,6	1,30	1,21	13,6	1,74	1,65	18,5	2,18	2,09	23,4
0,88	0,79	8,9	1,32	1,23	13,8	1,76	1,67	18,7	2,20	2,11	23,7
0,90	0,81	9,1	1,34	1,25	14,0	1,78	1,69	19,0	2,22	2,13	23,9
0,92	0,83	9,3	1,36	1,27	14,2	1,80	1,71	19,2	2,24	2,15	24,1
0,94	0,85	9,5	1,38	1,29	14,5	1,82	1,73	19,4	2,26	2,17	24,3
0,96	0,87	9,8	1,40	1,31	14,7	1,84	1,75	19,6	2,28	2,19	24,6
0,98	0,89	10,0	1,42	1,33	14,9	1,86	1,77	19,8	2,30	2,21	24,8
1,00	0,91	10,2	1,44	1,35	15,1	1,88	1,79	20,1	2,32	2,23	25,0
1,02	0,93	10,4	1,46	1,37	15,4	1,90	1,81	20,3	2,34	2,25	25,2
1,04	0,95	10,7	1,48	1,39	15,6	1,92	1,83	20,5	2,36	2,27	25,4
1,06	0,97	10,9	1,50	1,41	15,8	1,94	1,85	20,7	2,38	2,29	25,7
1,08	0,99	11,1	1,52	1,43	16,0	1,96	1,87	21,0	2,40	2,31	25,9
1,10	1,01	11,3	1,54	1,45	16,3	1,98	1,89	21,2	2,42	2,33	26,1
1,12	1,03	11,6	1,56	1,47	16,5	2,00	1,91	21,4	2,44	2,35	26,3
1,14	1,05	11,8	1,58	1,49	16,7	2,02	1,93	21,6	2,46	2,37	26,6
1,16	1,07	12,0	1,60	1,51	16,9	2,04	1,95	21,9	2,48	2,39	26,8
1,18	1,09	12,2	1,62	1,53	17,2	2,06	1,97	22,1	2,50	2,41	27,0

ZELFREGELEND ROOSTER:

Zelfregelend - $\Delta P \leq 1$ Pa

U-WAARDE:

3,90 W/m²K

LEKDEBIET:

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

HOOGBOUW TOEPASSING:

neen

BEDIENINGSOPTIES:

manueel - koord - stang - motor

STANDENREGELING:

5 posities

INBRAAKWEREND:

neen

BRANDWEREND:

neen

WATERWERENDHEID:

in gesloten stand: 650 Pa

In open stand: 100 Pa

DIMENSIES:

inbouwdiepte: -

Glasaf trek: 90 mm

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

Maximale lengte: 2500 mm (2000 mm bij motorbediening)

Bouwhoogte: 105 mm

Glasgoot: -

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
30 (-1;-2) dB	29 dB(A)	-0,5	28 dB(A)	-1,5	29,0 dB(A)	-0,5	28,9 dB	29,2 dB	29,0 dB	25,5 dB	33,2 dB	35,4 dB