

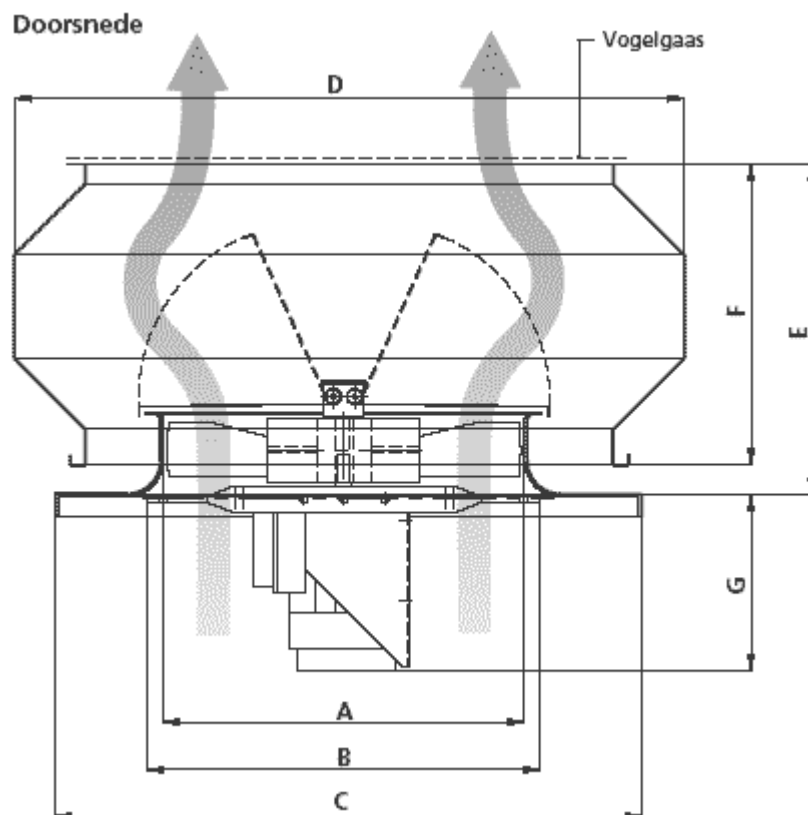
Dakventilator, axiaal ventilator verticaal uitblazend type ADV



ADV

Algemene informatie

De Bovema mechanische dakventilator type ADV is een aluminium dakventilator geschikt voor het afvoeren van lucht voor diverse toepassingen. De aluminium axiaal waaier koppelt grote capaciteiten aan een laag energieverbruik en is daardoor bijzonder geschikt voor de luchtafvoer uit grote ruimten. Een uitblaaskap met verticaal uitblaaspatroon zorgt ervoor dat de afgezogen lucht tot enkele meters boven het gebouw wordt uitgeblazen en zich pas daar met de omgevingslucht mengt. De lichtgewicht constructie is geschikt voor montage op bouwkundige opstand of voor inbouw in alle soorten beglazingssystemen. Productie vindt plaats onder DIN-EN-ISO 9001 kwaliteitscontrole.



S-air International B.V.

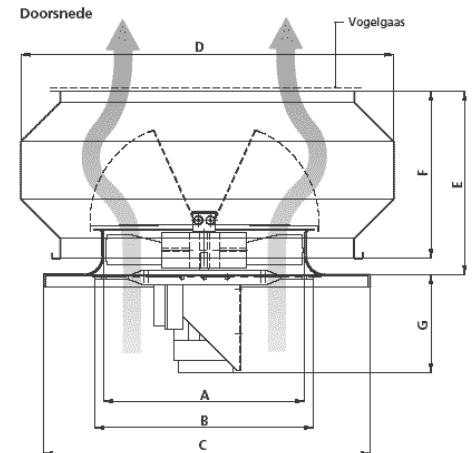
Tel: +31 24 373 2 373

Fax: +31 24 373 7 456

E-mail: info@s-air.nl Web: www.s-air.nl www.bovema.nl

Type	A	B	C	D	E	F	G
400-4	400	450	650	700	392	367	210
400-6	400	450	650	700	392	367	210
450-4	450	480	650	750	407	382	235
450-6	450	480	650	750	407	382	210
500-4	500	550	750	800	422	397	235
500-6	500	550	750	800	422	397	210
560-4	560	580	750	925	462	437	235
560-6	560	580	750	925	462	437	210
630-4	630	680	850	1000	492	467	280
630-6	630	680	850	1000	492	467	235
710-4	710	750	1000	1100	552	527	300
710-4s	710	750	1000	1100	552	527	300
710-6	710	750	1000	1100	552	527	280

maten in mm



WERKING

De direct in de waaiernaaf gemonteerde elektromotor verzorgt de aandrijving van de gegoten aluminium axiaal waaier. De aangezogen lucht wordt langs de automatisch openende en sluitende terugslagkleppen bovendaks verticaal uitgeblazen.

Bij bedrijfsstilstand worden koudeval en energieverliezen vermeden door de gesloten terugslagkleppen. Afscherming en vervuiling van buitenaf wordt tegengegaan door het afneembare RVS vogelgaasrooster.

Luchtopbrengst in m³/uur bij externe drukval in Pa

type	0	10	20	30	40	60	80	100
400-4	4480	4390	4300	4180	4070	3840	3590	3320
400-6	2810	2650	2480	2290	2050	-	-	-
450-4	6330	6220	6100	5990	5860	5590	5310	5000
450-6	4000	3980	3840	3650	3450	3230	-	-
500-4	8400	8200	8000	7875	7750	7500	7250	6800
500-6	5400	5100	4900	4700	4400	3600	-	-
560-4	11400	11200	11000	10800	10650	10300	10100	9700
560-6	7150	7000	6750	6500	6300	5450	4300	-
630-4	16000	15800	15600	15400	15200	14800	14300	13900
630-6	10300	10000	9650	9350	9000	8200	7150	-
710-4	21800	21500	21300	21050	20850	20400	19800	19450
710-4s	25350	25100	24950	24500	24300	23700	23150	22650
710-6	14000	13650	13300	12850	12550	11700	10500	9300

S-air International B.V.

Tel: +31 24 373 2 373

Fax: +31 24 373 7 456

E-mail: info@s-air.nl Web: www.s-air.nl www.bovema.nl

UITVOERING

- Standaard: Montageflens voor bouwkundige opstand of beglazingssysteem
 Aluminium voetmotor IP55 isolatieklasse F
 Waaier met aluminium schoepen en instelbare schoephoek
 Aluminium corrosievrije dakkap
 Frequentieregelbare motoren (opgeven bij bestelling)
 Automatisch werkende terugslagkleppen
 RVS vogelgaas
- Extra's: 100% R.V. bescherming
 Explosieveilige motoren en polypropyleen waaier
 Motoren voor speciale spanningen
 Spanningregelbare motoren
 Opgebouwde werkschakelaar
 Opstand enkelwandig aluminium of thermisch geïsoleerd

motorgegevens 400V/3~				motorgegevens 230V/1~				
type	kW	A	r/min	kW	A	r/min	dB(A)	kg
400-4	0,25	0,80	1425	0,25	2,1	1430	60	25
400-6	0,25	1,00	840	0,37	3,0	920	50	25
450-4	0,55	1,60	1400	0,55	4,2	1370	61	28
450-6	0,25	1,00	840	0,37	3,0	920	51	28
500-4	0,55	1,60	1400	0,55	4,2	1370	63	35
500-6	0,25	1,00	840	0,37	3,0	920	54	35
560-4	0,75	2,01	1400	0,75	5,4	1370	68	48
560-6	0,25	1,00	840	0,37	3,0	920	58	45
630-4	1,50	3,40	1428	op aanvraag			72	55
630-6	0,55	1,80	950	op aanvraag			60	50
710-4	2,20	4,80	1436	op aanvraag			74	70
710-4s	3,00	6,50	1437	op aanvraag			80	73
710-6	0,75	2,10	930	op aanvraag			68	68

dB(A) op 4 mtr. vrij veld

2-toeren uitvoering bij 400V/3~

type	kW	A	r/min	wikkeling
400-4/6	0,25/0,09	0,75/0,55	1430/690	gescheiden
400-4/8	0,25/0,06	0,80/0,40	1430/640	dahlander
450-4/6	0,70/0,20	2,10/1,05	1435/945	gescheiden
450-4/8	0,55/0,09	1,60/0,60	1435/715	dahlander
500-4/6	0,70/0,20	2,10/1,05	1435/945	gescheiden
500-4/8	0,55/0,09	1,60/0,60	1435/715	dahlander
560-4/6	0,70/0,20	2,10/1,05	1435/945	gescheiden
560-4/8	0,75/0,12	2,30/0,90	1425/710	dahlander
630-4/6	1,40/0,50	3,50/1,40	1425/925	gescheiden
630-4/8	1,50/0,25	4,00/1,50	1455/725	dahlander
710-4/6	2,40/0,75	5,70/2,10	1425/940	gescheiden
710-4/8	2,20/0,37	5,50/2,20	1435/720	dahlander

afmetingen als bij type 4-polig

S-air International B.V.

Tel: +31 24 373 2 373

Fax: +31 24 373 7 456

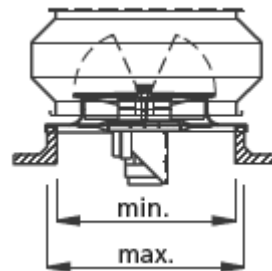
E-mail: info@s-air.nl Web: www.s-air.nl www.bovema.nl

CAPACITEIT

1800 m3 tot 25000 m3 per uur.

afm. bouwkundige opstand
 $\varnothing$ (mm)

type	min.	max.
400	450	600
450	480	600
500	550	700
560	580	700
630	680	800
710	750	1100



MATERIALEN

Instroomring
 Uitblaaskap
 Motor
 Waaier
 Automatisch werkende terugslagkleppen
 Motorbevestiging
 Vogelgaas

Al99, 5 / 1S HH
 AlMg3
 Gietaluminium
 Gietaluminium (gebalanceerd)
 AlMg3
 RVS
 RVS

S-air International B.V.

Tel: +31 24 373 2 373

Fax: +31 24 373 7 456

E-mail: info@s-air.nl Web: www.s-air.nl www.bovema.nl