

# Axiaalventilatoren

Door het gebruiken van componenten van topkwaliteit verzekeren de Codumé reeks V axiaalventilatoren een maximum luchtdebiet en druk voor een minimaal stroomverbruik. Deze veilige en gebruikszekere ventilatoren garanderen een lange levensduur.

Instroom-venturi langs de zuigzijde en geprofileerde waaierschoepen zijn

slechts enkele van de vele uitzonderlijke kwaliteiten die de Codumé V-ventilatoren onderscheiden van andere ventilatoren.

De axiaalventilatoren reeks V kunnen in veel toepassingen gebruikt worden zoals ; veekweekstallen, diensten sector, horeca en industrie.

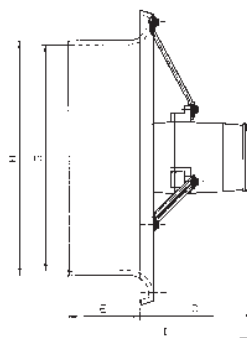
Dit zowel voor pulsie als extractie.

## Afmetingen in mm

Type (mm)	A	C	B	G	D	H	F	E
160	226	130	190	160	99	163	6,5	30
200	280	63	230	200	23	203	9	37
250	330	68	280	250	23	253	9	45
300	395	279	350	300	173	314	9.5	106
350	445	279	400	350	173	364	9.5	106
400	495	279	444	400	173	414	9.5	106
450	575	302	505	450	186	464	13	116
500	635	330	565	500	214	514	13	116
560	760	330	675	560	224	574	11	106
630	835	340	750	630	220	644	11	120
710	885	355	810	710	215	724	14.5	140



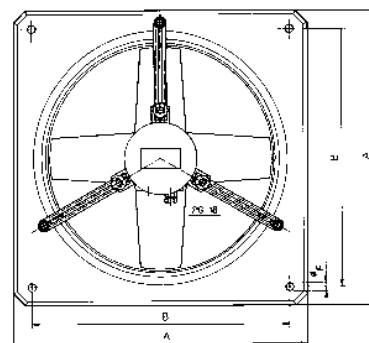
► V



Ø 160 → 250



► V



Ø 300 → 710

# Axiaalventilatoren

## Beschrijving

### Diam. 160 mm

- Motor met geheel gesloten kogellagers IP44 - klasse B
- Niet omkeerbaar van draairichting
- CE gekeurd
- Mono 220 V-50 Hz

### Diam. 200 tot 250 mm

- Krachtige en compacte ventilatoren
- Gemakkelijk in te bouwen
- Buitenlopermotor IP44 - isolatieklasse B
- Waaijer en ventilatorhuis uit geepoxyeerd staal
- Omkeerbaar van draairichting (Q<sub>max</sub> 60 %)
- CE gekeurd
- Gebruikstemperatuur van -10°C tot +40°C
- Mono 220 V-50 Hz

### Diam. 300 tot 700 mm

- Conform aan de CE82/499/CE norm (anti-parasiet) en aan alle elektrische veiligheidsnormen 230V/50Hz (enkelefasig) - 3 x 400V/50Hz (driefazig)
- CE gekeurd
- Ventilatorhuis uit polypropyleen, schroef en motorsteunen uit RVS
- Ingebouwde thermische beveiliging - isolatieklasse B
- Gesloten motor op kogellagers IP54
- Gebruikstemperatuur -5°C tot +40°C (VWS300S to + 90°C)
- Laag stroomverbruik
- Regelbaar van snelheid (uitgezonderd types op 2800 tr/min)
- Eenvoudig te plaatsen en onderhouden

## Toebehoren

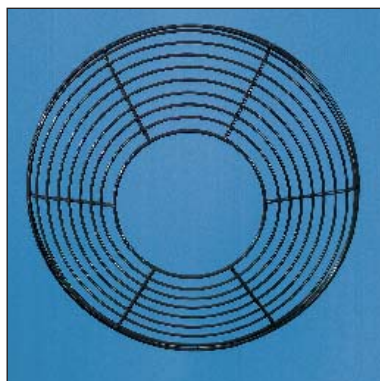
Een reeks toebehoren vervolledigen de reeks V.



### Snelheidsregelaars

Enkel de Codumé-snelheidsregelaars garanderen een optimale werking van de V-ventilatoren. Ontworpen en getest voor onze ventilatoren zullen ze het luchtdebiet aanpassen aan de behoefte. Tot diameter 500mm mogen de enkelefasige motoren zowel tweedraads als driedraads aangesloten worden. De diameter 560-630 en 710mm mogen enkel driedraads aangesloten worden. Een driedraadse aansluiting is nochtans altijd aan te bevelen. Hierdoor hebben deze ventilatoren een hoger koppel in de lagere toerentallen; een lager opgenomen vermogen en minder warmteontwikkeling.

- Electronische regelaars REL10 - REL25 - REL50 monofazig
- Transfo-regelaars R200 tot R2400 monofazig
- Transfo-regelaars H3200 tot H33100 driefazig



### Binnenbeschermkorf GIV

- Volgens CE-norm verplicht voor alle ventilatoren lager geplaatst dan 2,50m
- Om aanraking van de schroef langs de motorzijde te voorkomen
- Uit grijs gelakt staal



### Kleppenrooster reeks VK en VS

- Uit polypropyleen (VK) of aluminium (VS)
- Voor plaatsing langs de blaaskant van de ventilator
- Openen automatisch door de overdruk bij het starten van de ventilator

# Axiaalventilatoren

## Technische kenmerken

Type	T/min	Amp.	Amp.Max.	Watts	db(A)		Regelaar	
					op 7m	Kg	transfo	electron
VWS160	2800	0,17	0,19	28	27	1,0	R200	—
VW200	1400	0,18	0,20	34	51	2,2	R200	REL10
VWS200	2800	0,24	0,27	50	65	2,5	—	—
VW250	1400	0,14	0,17	30	58	3,0	R200	REL10
VWS250	2800	0,51	0,55	115	72	3,5	—	—
VWL300	950	0,25	0,30	50	38	8,6	R200	REL10
VW300	1400	0,45	0,50	88	48	8,6	R200	REL10
VWS300	2875	1,30	1,70	250	70	9,4	R300	—
VWL350	905	0,28	0,32	65	40	9,4	R200	REL10
VW350	1400	0,63	0,66	140	49	9,4	R200	REL10
VWS350	2800	2,50	3,20	535	70	10,0	—	—
VW400	1400	1,10	1,40	200	52	9,7	R650	REL25
VWL450	915	0,55	0,70	114	44	12,3	R200	REL10
VW450	1400	1,25	2,00	270	54	12,4	R650	REL25
VWL500	900	0,93	1,20	190	47	15,9	R300	REL25
VW500	1400	2,1	2,70	450	56	16,1	R650	REL50
VWB500	1350	4,00	4,70	810	61	20,6	R1100	—
VW560	1400	2,60	3,40	600	63	24,0	R1100	REL50
VWL630	900	2,70	3,10	580	57	22,4	R700	REL50
VWL710	900	3,30	4,10	700	63	22,9	R1350	—
VD300	1400	0,36/0,21	0,40/0,23	85	48	9,0	H3200	H3200
VD350	1400	0,54/0,31	0,56/0,33	137	49	10,0	H3200	H3200
VD400	1400	1,00/0,60	1,20/0,80	200	52	11,0	H3200	H3200
VD450	1400	1,20/0,70	1,40/0,90	290	54	15,0	H3200	H3200
VD500	1400	2,10/1,20	2,30/1,30	500	56	20,0	H3200	H3200
VDB500	1400	3,30/1,90	3,60/2,10	789	61	25,0	—	—
VD560	1400	2,60/1,50	3,80/2,20	580	63	24,0	H3690/H3400	H3690/H3400
VDL630	900	1,90/1,10	2,80/1,60	510	57	26,0	H3350/H3200	H3350/H3200
VDL710	900	2,85/1,65	3,80/2,20	635	63	30,0	H3350/H3400	H3350/H3400

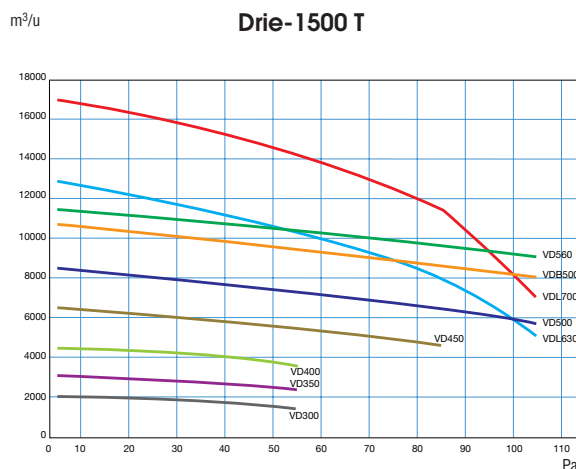
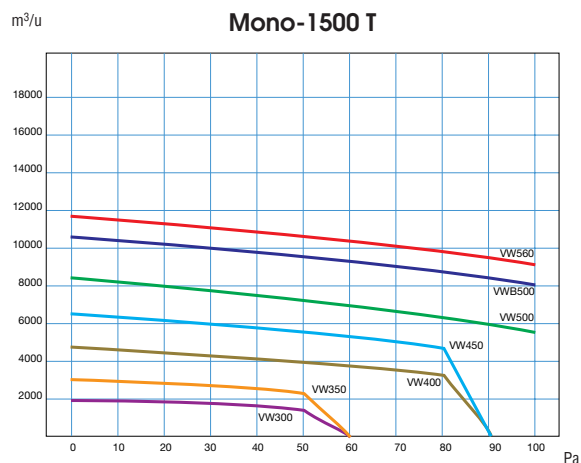
## Luchttechnische kenmerken

Type	0 Pa	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa
<b>Monofasig 1500 T</b>											
VW300	2130	2025	1920	1820	1715	1610					
VW350	3180	3035	2890	2740	2580	2420					
VW400	4820	4630	4440	4250	4115	3980	3760	3540	3320		
VW450	6600	6374	6145	5920	5655	5390	5137	4883	4630		
VW500	8510	8280	8050	7820	7565	7310	6994	6676	6360	5970	5580
VWB500	10700	10300	10100	9850	9700	9400	9100	8900	8700	8300	8000
VW560	11600	11340	11120	10900	10850	10360	10150	9990	9666	9400	9075
<b>Driefasig 1500 T</b>											
VD300	2100	1975	1900	1765	1725	1480					
VD350	3100	3035	2890	2750	2580	2370					
VD400	4620	4400	4300	4100	3975	3700					
VD450	6600	6360	6120	5880	5615	5350	5100	4850	4600		
VD500	8500	8280	8060	7840	7620	7400	7067	6733	6400	6000	5600
VDB500	10700	10300	10100	9850	9700	9400	9100	8900	8700	8300	8000
VD560	11480	11225	11005	10790	10475	10225	10050	9890	9570	9305	8985
VDL630	12760	12280	11800	11320	10855	10390	9607	8823	8040	6540	5040
VDL710	16870	16347	15823	15300	14740	14180	13254	12326	11400	9200	7000

# Axiaalventilatoren



## Debiet-druk curven



## Luchttechnische kenmerken

Type	0 Pa	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa
<b>Monofasig 900T</b>											
VWL300	1310	1200	1070	880							
VWL350	2075	1825	1740	1375							
VWL450	3800	3550	3250	2800							
VWL500	5200	5000	4750	4300	3900						
VWL630	12870	12417	11963	11510	11120	10730	9934	9136	8340	6765	5190
VWL710	16960	16474	15986	15500	14860	14220	13100	11980	10860	9230	7600
<b>Monofasig 3000 T</b>											
VWS200	1040			950		860					610
VWS250	2000			1850		1700					1500
VWS300	2900			2800		2750					2600
VWS350	4410			4200		4100					3900

