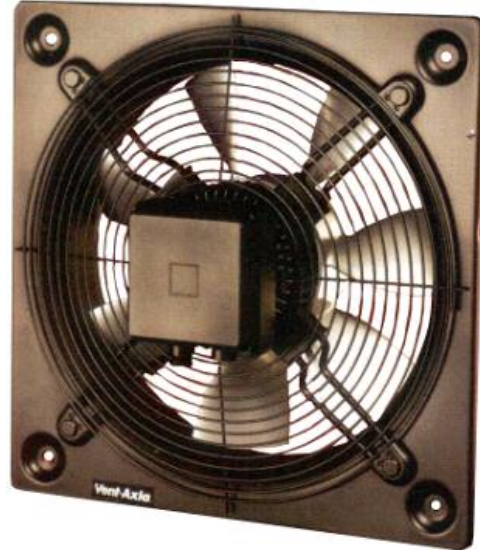


SMP Plaatventilatoren

Kenmerken

- Zeer compacte unit door externe rotor motor
- Laag geluidsniveau door speciaal gevormde luchtinlaat opening
- Duurzaam door epoxyhars lak
- Levensduur gesmeerde kogellagers
- Montagestand onafhankelijk
- Modellen 315-710 IP65, modellen 250-800-1000 IP55
- Isolatieklasse F
- Temperatuurbereik -40°C tot $+70^{\circ}\text{C}$ (2p $+50^{\circ}\text{C}$)
- Aluminium waaiers met een hoog rendement
- Standaard thermische beveiliging, te bedraden in regelaar of softstarter
- Motoren te bedraden voor omgekeerde draairichting of te voorzien van B-from waaiers voor lucht toevoer
- 5 jaar garantie



Omschrijving aanduiding

SMP XXX-YZ

XXX : nominale diameter

Y : 1 = 1x220-240V-50Hz
3 = 3x380-415V-50Hz

Z : pooltal motor

Afmetingen

		250-710						800-1000						
size	□a	b /4	/6	c□	Ød	e /4	/6	Øf	g	h	Øi	Øj	k	kg appro
250	260	122	-	315	261	59	-	122	12	53	294	10	65	5
315	330	122	-	400	320	32	-	122	12	68	329	10	65	7
355	380	129	129	450	363	45	45	129	12	75	371	10	65	8
400	420	129	129	500	410	40.5	40.5	129	12	78	422	10	65	9
450	480	150	150	560	457	48	48	150	12	91	476	10	65	13
500	560	150	150	630	512	44.5	44.5	150	12	97	536	10	65	16
560	630	220	150	710	570	110	42	218	12	100	596	10	65	22
630	710	220	150	800	640	110	41	218	12	103	674	12	65	25
710	800	220	220	900	710	134	134	218	16.5	91	733	12	65	27
800	800	380	345	1000	800	-	-	203	16	92	926	18	-	52
1000	1000	380	380	1250	1000	-	-	203	16	110	1154	18	-	95

Snelkeuze schema

2 POLE		m ³ /s at Pa																	Motor	S.C.	F.L.C.	dBA	
Dia.	Motor	Stock Ref. No.	IP	m ³ /h @	F.L.D.	0	25	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	kW	Amps	Amps	@ 3m	
250	1 Phase	SMP250-12	2500	IP65	2160	0.60	0.57	0.54	0.51	0.48	0.44	0.38							0.25	4.8	1.2	60	
	3 Phase	SMP250-32	2500																0.25	3.0	0.5		
315	1 Phase	SMP315-12	2500	IP65	3132	0.87	0.85	0.82	0.78	0.75	0.70	0.65	0.46	0.21					0.48	8.8	2.2	66	
	3 Phase	SMP315-32	2600	IP65	3265	0.90	0.88	0.85	0.82	0.78	0.75	0.70	0.57	0.30	0.17	0.10			0.54	6.0	1.0		
355	1 Phase	SMP355-12	2000	IP65	3816	1.06	0.99	0.92	0.85	0.77	0.68	0.54	0.20						0.52	9.8	2.45	70	
	3 Phase	SMP355-32	2400	IP65	4212	1.17	1.13	1.09	1.05	1.01	0.95	0.89	0.72	0.36	0.20				0.60	11.16	1.86		
4 POLE																							
250	1 Phase	SMP250-14	1330	IP55	1215	0.33	0.28												0.06	1.2	0.3	45	
	3 Phase	SMP250-34	1330																0.06	1.2	0.2		
315	1 Phase	SMP315-14	1300	IP65	2340	0.65	0.58	0.49	0.36										0.10	2.4	0.6	49	
	3 Phase	SMP315-34	1300																0.15	1.8	0.3		
355	1 Phase	SMP355-14	1225	IP65	3490	0.96	0.86	0.71	0.54										0.20	4.0	1.0	53	
	3 Phase	SMP355-34	1260	IP65															0.20	3.0	0.5		
400	1 Phase	SMP400-14	1200	IP65	5060	1.40	1.33	1.22	1.06	0.88									0.34	6.4	1.6	57	
	3 Phase	SMP400-34	1350	IP65															0.30	4.8	0.8		
450	1 Phase	SMP450-14	1290	IP65	6768	1.87	1.74	1.61	1.47	1.32	1.11								0.48	9.2	2.3	59	
	3 Phase	SMP450-34	1230	IP65															0.50	6.0	1.0		
500	1 Phase	SMP500-14	1290	IP65	9198	2.55	2.42	2.27	2.10	1.92	1.73	1.48							0.65	12.0	3.0	63	
	3 Phase	SMP500-34	1350	IP65															0.66	9.6	1.6		
560	1 Phase	SMP560-14S	1250	IP65	12477	3.46	3.33	3.15	2.95	2.75	2.54	2.32							1.10	24.4	6.1	67	
	3 Phase	SMP560-34	1320	IP65															1.21	13.8	2.3		
630	1 Phase	SMP630-14	1200	IP65	17064	4.73	4.58	4.42	4.23	4.02	3.80	3.54	2.80						1.70	30.4	7.6	69	
	3 Phase	SMP630-34	1420	IP65															1.55	18.0	3.0		
710	3 Phase	SMP710-34	1350	IP65	22150	6.15	5.92	5.7	5.48	5.22	4.95	4.61	3.35	1.91					2.20	24.0	4.0	72	
800	3 Phase	SMP800-34	1430	IP55	32598	9.05	8.85	8.61	8.40	8.19	7.96	7.72	7.20	6.60	5.77	4.20	3.10			4.20	43.8	7.3	81
1000	3 Phase	SMP1000-34	1460	IP55	54000	15.00	14.6	14.23	13.82	13.40	12.98	12.50	11.50	10.35	9.05	7.50	5.50	2.40		7.20	72.0	12.0	87
6 POLE																							
355	1 Phase	SMP355-16	800	IP65	2210	0.61	0.47												0.09	2.0	0.5	39	
	3 Phase	SMP355-36	875																0.09	1.8	0.3		
400	1 Phase	SMP400-16	750	IP65	3400	0.94	0.80	0.55											0.11	2.4	0.6	44	
	3 Phase	SMP400-36	830																0.11	1.8	0.3		
450	1 Phase	SMP450-16	835	IP65	4550	1.26	1.10	0.90											0.22	4.8	1.2	47	
	3 Phase	SMP450-36	835																0.19	3.0	0.5		
500	1 Phase	SMP500-16	840	IP65	5817	1.61	1.40	1.16											0.29	6.4	1.6	50	
	3 Phase	SMP500-36	840																0.25	3.0	0.5		
560	1 Phase	SMP560-16	900	IP65	7869	2.18	2.04	1.71	1.33										0.42	9.6	2.4	55	
	3 Phase	SMP560-36	900																0.41	5.4	0.9		
630	1 Phase	SMP630-16	800	IP65	10749	2.98	2.81	2.52	2.06										0.51	10.4	2.6	56	
	3 Phase	SMP630-36	810																0.46	7.2	1.2		
710	1 Phase	SMP710-16	900	IP65	16500	4.58	4.27	3.90	3.31	2.06	1.46								1.30	22.8	5.7	64	
	3 Phase	SMP710-36	920																1.10	16.8	2.8		
800	3 Phase	SMP800-36	940	IP55	22000	6.11	5.68	5.27	4.83	4.33	3.55	2.32							1.22	15.0	2.5	71	
1000	3 Phase	SMP1000-36	950	IP55	36400	10.11	9.64	9.15	8.60	8.0	7.27	6.32	3.73						2.33	26.4	4.4	78	
8 POLE																							
630	1 Phase	SMP630-18	585	IP65	8337	2.31	1.97	1.37											0.32	6.8	1.7	49	
	3 Phase	SMP630-38	635																0.31	4.8	0.8		
710	1 Phase	SMP710-18	625	IP65	11952	3.32	2.85	1.95											0.48	9.6	2.4	57	
	3 Phase	SMP710-38	670																0.45	7.2	1.2		
800	3 Phase	SMP800-38	690	IP55	17172	4.77	4.31	3.73	2.12										0.70	10.2	1.7	63	
1000	3 Phase	SMP1000-38	725	IP55	27039	7.51	6.96	6.28	5.35	4.00	2.10								1.10	16.2	2.7	72	

Regelbaarheid ventilatoren

- Niet regelbaar: alle 2-polige modellen
- Trafo regelbaar: alle 1 en 3-phase 4,6 en 8 polige modellen m.u.v. 630-x4, 710-x4, 800 en 1000
- Electronisch regelbaar: alle 1-phase 4,6 en 8 polige modellen m.u.v. 630-14
- Frequentie regelbaar: SMP560-34, 630-34, 710-34, 800-34 en 1000-34