

VENTILADORES EBM-PAPST



Ventiladores axiales Pala A, EBMPAPST

Serie monofásica

Modelo	Tensión/Frecuencia	r.p.m.	W	m³/h
S4S250-AA02-11	230 V - 50/60 Hz	1.400	72	870
S4S250-AA02-12	230 V - 50/60 Hz	1.400	72	870
S4E330-AA06-07	230 V - 50 Hz	1.400	130	2.365
S4E400-AQ12-57	230 V - 50 Hz	1.360	160	3.820
S4E400-AQ12-58	230 V - 50 Hz	1.360	160	3.820

Ventiladores axiales Pala A, EBMPAPST

Serie trifásica

Modelo	Tensión/Frecuencia	r.p.m.	W	m³/h
S4D300-AA32-45	230/400 V - 50/60 Hz	1.350	66	1.740
S4D330-AA06-05	230/400 V - 50/60 Hz	1.450	110	2.375
S4D350-ANO8-36	400 V - 50/60 Hz	1.350	170	2.945
S4D400-ASO4-65	400 V - 50/60 Hz	1.335	260	4.315

Ventiladores axiales Pala S, EBMPAPST

Serie monofásica

Modelo	Tensión/Frecuencia	r.p.m.	W	m³/h
S4E350-AN02-99	230 V - 50/60 Hz	1.340	165	3.110
S4E350-AN02-79	230 V - 50/60 Hz	1.340	165	3.110
S4E400-AQ12-57	230 V - 50 Hz	1.400	150	3.820
S4E400-AQ12-58	230 V - 50 Hz	1.400	150	3.820
S6E450-AR07-10	230 V - 50 Hz	865	140	4.200

Ventiladores axiales PALA HyBlade®

Serie monofásica/trifásica

Modelo	VAC	HZ	r.p.m.	A
S4E300-AS72-57	230 monof.	50/60	1.320/1.500	0,32/0,4
S4E300-AS72-75	230 monof.	50/60	1.320/1.500	0,32/0,4
S4E315-AS20-34	230 monof.	50/60	1.410	0,52
S4E450-AO09-01	230 monof.	50	1.310	2,36
S4D450-AN12-76	230/400	50	1.360	0,98
S4D450-AN14-01 #	400	50	1.360	0,98
S4D450-A014-02 #	400	50	1.360	0,98
S4D500-AM03-01 #	400	50	1.390	1,4
S4D500-AM03-02 #	400	50	1.390	1,4
S4D500-AM01-03*	230/400	50	1.390	1,4
S6E630-AN01-01	230 monof.	50	860	2,62
S6D630-AN05-03	230/400	50	900	1,3
S6D630-AN01-01 #	400	50	890	1,2
S4D630-AH01-01 #	400	50	1.330	3,4
S6D710-AH01-01 #	400	50	910	2,4
S6D800-AD01-01 #	400	50	880	3,9

Ventiladores trifásicos 400 V dos velocidades.

Rueda directriz para ventiladores axiales, EBMPAPST

Modelo	Diámetro
29550-2-2955	315 mm
29552-2-2955	400 mm
29553-2-2955	450 mm
29554-2-2955	500 mm

Favorece un mayor dardo de aire en los ventiladores axiales.

(Mantiene la velocidad de salida a mayor distancia).

Axitop para ventiladores axiales AC y EC

Modelo	Diámetro
Axitop	800 mm

Reduce el nivel sonoro hasta en 7,2 dB(A).

Mejora la eficiencia, reducción de consumo de hasta en 27%.

Mejora del caudal de hasta + 9%.

[VENTA]

Ventiladores axiales EC, EBMPAPST

Modelo	Potencia W	Intensidad A	Caudal m3/h	Pot sonora
S3G300-AL11-50 *	19, 33, 72	0,16, 0,28, 0,63	1210, 1450,	53, 57, 63
S3G350-AN01 52 *	69, 106, 141	0,56, 0,88, 1,15	2575, 2960,	63, 66, 71
S3G400-LC22-59 *	148, 235, 350	0,95, 1,5, 2,24	3645, 4255,	69, 72, 78
S3G450-LC28-59 *	98, 179, 270	0,63, 1,15, 1,72	4090, 4995,	61, 65, 72
S3G500-AN33-01*	282, 489, 734	0,55, 0,85, 1,16	6420, 7915,	68, 73, 80
S3G630 AR85 01 *	270, 490, 642	0,53, 0,86, 1,02	8595, 10750,	62, 67, 74
W3G500-CE33-01	282, 489, 734	0,55, 0,85, 1,16	6420, 7915,	68, 73, 80
W3G630-CE31-01	270, 490, 642	0,53, 0,86, 1,02	8595, 10750,	62, 67, 74
W3G800-GU25-01	479, 896, 1446,	0 82, 1,54, 2,31	15800, 19460,	64, 69, 78

Ventiladores EC, interiormente trabajan en c.c. (corriente continua),

su gran ventaja es el ahorro energético, llevan regulador de velocidad

incorporado y admiten directamente sonda de presión, señal 0-10 V, 4-20 mA, PWM, ModBus.

* Ventiladores utilizables en unidades Copeland.

Ventiladores radiales EC, EBMPAPST

Modelo	Tensión / Frecuencia	Potencia W	RPM	Pres. máx.
K3G355-AX56-90	380..480 V, 50/60 Hz	1.010	2.140	830
K3G400-AY87-02	380..480 V, 50/60 HZ	1.850	2.180	1.050
K3G500-RA25-01	380..480 V, 50/60 Hz	2.680	1.700	1.150
K3G630-RB21-01	380..480 V, 50/60 Hz	2.900	1.200	850

Ventiladores EC, interiormente trabajan en c.c. (corriente continua), su gran ventaja es el ahorro

energético, llevan regulador de velocidad incorporado y admiten directamente

sonda de presión, señal 0-10 V, 4-20 mA, PWM.

Alternativa a los ventiladores centrífugos con poleas y sin poleas

Soplantes para hornos, EBMPAPST

Modelo	Tensión / Frecuencia	Potencia W	RPM	Caudal
R2K150-ACO1-21	230 V, 50/60 Hz	32	2000	200
R2E180-AH05-06	230 V, 50/60 Hz	115		480
R2E225-AG01-11	230 V, 50/60 Hz	165		1.265

Ventiladores axiales con carcasa circular para ventilación general, EBMPAPST

Modelo	Tensión / Frecuencia	Potencia W	RPM	Caudal
W2E200-CI38-01	230 V, 50/60 Hz	64	2.600	890
W4E250-CI02-01	230 V, 50/60 Hz	42	1.400	1.010
W4E300-CP26-31	230 V, 50/60 Hz	68	1.400	1.740
W4E350-CR06-31	230 V, 50/60 Hz	132	1.365	3.250
W4E400-CP10-31	230 V, 50/60 Hz	160	1.430	4.235
W4E450-GA09-02	230 V, 50/60 Hz	Máx. Pot.: 665	1.490	6.800

Motor agitador cerveza, EBMPAPST

Modelo	Descripción
M2E068-CF10-65	Motor agitador, 230 V 1, 50 Hz

Ventiladores axiales de rotor externo EBM-PAPST

Ventiladores EBMPAPST con reja y soporte

Hélice Ø mm	Tensión 50 Hz	Pot. W	r.p.m.	Caudal m³/h	Modelo
Hélice Ø mm	Tensión 50 Hz	Pot. W	r.p.m.	Caudal m³/h	Modelo
	I 230	72	1400	870	S4S250-AA02-19
250	I 230	72	1400	870	S4S250-AA02-20
	I 230	68	1400	1740	S4E300-AS72-57*
300	I 230	68	1400	1740	S4E300-AS72-75*
	I 230	55	1400	1630	A4E300-AB01-42
300	230/400	85	1370	1860	S4D300-AA32-45
	I 230	130	1400	2610	S4E315-AC08-07
315	I 230	110	1340	1550	S4E315-DC44-09
	I 230	102	1410	2440	S4E315-AP18-41
330	230/400	110	1450	2504	S4D330-AA06-05
	I 230	130	1400	2090	S4E330-AA06-07
350	I 230	130	1400	3250	S4E350-AN02-79*
	230	165	1340	3305	S4E350-AN02-99*
350	400	170	1370	3320	S4D350-AN08-36*
	I 230	150	1400	4235	S4E400-AQ12-57
400	I 230	150	1400	4235	S4E400-AQ12-58
	230/400	160	1580	3980	S4D400-AP12-84
450	I 230	165	940	4725	S6E450-AP02-02***
	I 230	165	940	4725	S6E450-AP02-01***
Hélice Ø mm	Tensión 50 Hz	Pot. W	r.p.m.	Caudal m³/h	Modelo
	I 230	490	1310	7050	S4E450-A009-01*
450	400	480	1360	7050	S4D450-A014-02*
	400	480	1360	7050	S4D450-AN14-01*
450	230/400	480	1360	7050	S4D450-AN12-76*
	230/400	720	1390	9500	S4D500-AM01-03*
500	400	720	1390	9500	S4D500-AM03-02*
	400	720	1390	9500	S4D500-AM03-01*
560	400	380	895	7915	S6D560-AK03-01*
	I 230	600	860	11000	S6E630-AN01-01*
630	400	740	850	12500	S6D630-AN01-01*
	400	640	900	12500	S4D630-AN09-03*
630	400	1940	1330	17000	S4D630-AH01-01*
	400	1010	910	16000	S6D710-AH01-01*
800	400	1940	880	25000	S6D800-AD01-01*

Diámetro 910 con carcasa circular

910	400	2480	885	32100	W6D910-CA01-00**
910	400	1150	650	23920	W8D910-CD03-00**
910	400	410	420	15550	WZD910-CG03-00**

Versiones 400 V trifásicos, con dos velocidades conexión triángulo/estrella.

Versiones 230/400 V Trifásicos, conexión triángulo/estrella.

A = aspirante I = impelente * Pala HyBlade®

**Si en estos ventiladores la velocidad va a ser regulada con un convertidor de frecuencia, este debe tener en su salida de forma obligatoria, un filtro senoidal completo entre fase-fase y fase tierra

***Ventiladores para recambio

Motoventiladores axiales EC

Hélice Ø mm	Tensión 50 Hz	Pot. W	r.p.m.	Caudal m³/h	Modelo
500	380-480	1050	1440	10.500	S3G500-BE33-01
630	380-480	970	1140	13.770	S3G630-AR85-01
800	380-480	2560	1020	26.600	S3G800-BU25-01

910	380-480	2880	1000	34.930	S3G910-BV02-01
-----	---------	------	------	--------	----------------

Motoventiladores axiales EC, electrónicos con regulador de velocidad incorporado.

Interiormente trabajan en corriente continua, gran ventaja en ahorro energético.

Admiten directamente sonda de presión, señal 0-10V, 4-20 mA, PWM.

Intercambiables con los motoventiladores tradicionales, incluyen reja de soporte y motoventilador

Ventiladores Radiales

Mini Ventiladores Radiales AC de EBM-PAPST

Hélice Ø mm	Tensión 50 Hz	Pot. W	r.p.m.	Caudal m ³ /h	Modelo
190	I 230	52	2350	540	R2E190-RA26-05 *
220	I 230	88	2100	885	R2E220-RA38-01 *
225	I 230	155	2500	1.175	R2E225-RA92-09 *
250	I 230	210	2500	1.425	R2E250-RA50-01 *
250	I 230	250	2750	1.495	R2E250-RB06-01 *
280	I 230	225	2700	2.110	R2E280-AE52-05

Modelos R2E250-RA50-01 y R2E280-AE52-05 para recambios, no cumplen ERP2015

* Pala RadiCal®

Ventiladores Radiales EC de EBM-PAPST

Hélice Ø mm	Tensión 50 Hz	Pot. W	r.p.m.	Caudal m ³ /h	Modelo
250	I, 200-277	448	3000	2.800	K3G250-AT39-72
280	III 380-480	1000	3100	3.935	K3G280-AU11-C2
310	III 380-480	1000	2580	4.540	K3G310-AX52-90
355	III 380-480	1700	2600	6.275	K3G355-AY40-02
400	III 380-480	1850	2180	7.745	K3G400-AY87-02
400	III 380-480	3000	2550	8.880	K3G400-AQ23-01
450	III 380-480	5370	2750	12.230	K3G450-AZ30-01
500	III 380-480	2650	1700	11.630	R3G500-RA25-01 *
500	III 380-480	2650	1700	11.630	K3G500-RA25-05 *
500	III 380-480	5500	2200	15.220	K3G500-AQ33-01
560	III 380-480	4700	1750	17.170	K3G560-AQ04-01
630	III 380-480	2700	1300	16.740	K3G630-RB21-01 *

Alternativa a los ventiladores centrifugos con motor directamente acoplado. Diseño compacto, modulo K3G, con sistema de regulacion incorporado 0-100%.

Interiormente trabajan en corriente continua, gran ventaja en ahorro energetico.

Admiten directamente sonda de presión, señal 0-10V, PWM.

* Pala RadiCal®

A4D630-AR01-01	S4D630-BR01-06
A6E450-AP02-02	S6E400-AP10-43
A4D400-AS04-11	S4D400-AP12-84
S4E300-AS72-75	A4E300-AQ18-10
S4E315-DCO8-10	S4E400-AP02-75
S4E400-AQ12-58	A4E300-AA01-02
S4D400-AP12-84	S4D400-AS04-65
S4E400-AQ12-57	S4E315-DC44-09



C/ Ambocadors, 27 Pol. Ind. El Oliveral, sector 13
 46394 Riba-roja de Túria. Valencia (España)
 Tel. +34 963 309 020 Fax +34 902 875 197
 info@zelsio.com www.zelsio.com