

4.1 Ventiladores Centrífugos Baja Presión

4.1.1 Ventilador Serie DD Motor ABIERTO Incorporado



Descripción

Ventiladores de doble aspiración con motor directamente acoplado de rotor interno. Los motores pueden ser monofásicos o trifásicos según versiones. También los podemos encontrar cerrados o abiertos. Caudales hasta 18.000 m3/h.

Modelo	Equival.	Potencia Motor		Velocidad (r.p.m.)	Caudal (m3/h)	Pres. Est.Min.	Tensión	Vel.	PVP €/u.	
		(W)	(CV)							
DD 9/7	GA610306	240/180	147	1/6	825	2.350	0	220V	1V	189,24
DD 9/7	GA610690E	240/180	245	1/3	850	2.500	0	220V	1V	209,09
DD 9/7	GA610667	240/180	245	1/3	800	2.650	0	220V	3V	222,64
DD 9/7	GA6106E4	240/180	373	1/2	1.380	2.650	28	220V	1V	220,70
DD 9/7	GA6106E4E	240/180	600	3/4	1.250	3.050	17	220V	1V	236,43
DD 9/9	GA610308	240/240	147	1/6	825	2.550	0	220V	1V	191,18
DD 9/9	GA610609	240/240	245	1/3	850	2.850	0	220V	1V	211,02
DD 9/9	GA610662	240/240	245	1/3	800	3.100	0	220V	3V	224,82
DD 9/9	GA610642	240/240	373	1/2	1.380	3.050	25	220V	1V	222,64
DD 9/9	GA610675	240/240	600	3/4	1.250	4.800	0	220V	1V	238,13
DD 10/8	GA610312	270/200	245	1/3	850	2.600	0	220V	1V	216,59
DD 10/8	GA610652	270/200	373	1/2	1.380	3.100	38	220V	1V	228,21
DD 10/8	GA610651	270/200	600	3/4	1.250	3.000	38	220V	1V	244,18
DD 10/10	GA610314	270/270	245	1/3	850	3.000	0	220V	1V	218,53
DD 10/10	GA610676	270/270	245	1/3	800	2.600	6	220V	3V	236,43
DD 10/10	GA610627	270/270	373	1/2	1.380	3.150	28	220V	1V	230,38
DD 10/10	GA610650	270/270	600	3/4	1.250	3.300	35	220V	1V	246,11
DD 10/10	GA610645E	270/270	590	3/4	910	4.400	0	220V	1V	327,91
DD 10/10	GA6106Z5	270/270	500	3/4	930	5.000	0	220V	3V	376,79
DD 12/9	GA610607	320/240	590	3/4	910	4.450	8	220V	1V	350,90
DD 12/9	GA610318	320/240	1.380	1,5	900	6.850	0	380V	1V	340,98
DD 12/12	GA610614	320/320	590	3/4	910	5.000	8	220V	1V	355,01
DD 12/12	GA6106N8	320/320	736	1	930	5.500	21	220V	3V	408,25
DD 12/12	GA610320	320/320	1.380	1,5	900	8.100	0	380V	1V	345,09
DD 15/15	GA6109W2	380/380	2.200	3	900	10.750	24	380V	1V	591,45

4.1.2 Ventilador Serie DD Motor CERRADO Incorporado

Modelo	Equival.	Potencia Motor		Velocidad (r.p.m.)	Caudal (m3/h)	Pres. Est.Min.	Tensión	Vel.	PVP €/u.	
		(W)	(CV)							
DD 7/7	GA610303E	180/180	73	1/10	900	1.300	0	220V	1V	168,19
DD 7/7	GA610982	180/180	147	1/5	1.300	1.550	13	220V	1V	170,85
DD 7/7	GA6106A0	180/180	147	1/5	860	1.600	0	220V	3V	195,29
DD 9/7	GA6106W8	240/180	147	1/6	860	1.850	10	220V	1V	207,88
DD 9/7	GA610621	240/180	245	1/3	850	2.600	5	220V	1V	220,70
DD 9/7	GA6106H5	240/180	373	1/2	1.380	2.650	24	220V	1V	230,38
DD 9/9	GA610308AL	240/240	147	1/6	860	1.950	8	220V	1V	209,81
DD 9/9	GA610683E	240/240	245	1/3	850	2.750	10	220V	1V	222,64
DD 9/9	GA6106L1	240/240	373	1/2	1.380	2.900	24	220V	1V	232,56
DD 9/9	GA610675AL	240/240	600	3/4	1.250	2.900	24	220V	1V	257,73
DD 10/8	GA610686	270/200	245	1/3	850	3.250	9	220V	1V	232,56
DD 10/8	GA610652AL	270/200	373	1/2	1.380	2.600	39	220V	1V	238,13
DD 10/8	GA610680E	270/200	600	3/4	1.250	3.650	38	220V	1V	263,78
DD 10/10	GA610687	270/270	245	1/3	850	3.550	9	220V	1V	234,26
DD 10/10	GA610627AL	270/270	373	1/2	1.380	2.600	36	220V	1V	240,07
DD 10/10	GA6106A9E	270/270	600	3/4	1.250	3.700	25	220V	1V	265,47
DD 12/9	GA6109W8	320/240	495	3/4	850	3.850	16	220V	1V	364,69
DD 12/9	GA6109W9	320/240	736	1	925	4.750	28	220V	1V	384,54
DD 12/9	GA610656E	320/240	1.380	1,5	900	6.000	17	380V	1V	366,63
DD 12/12	GA6106Z1	320/320	495	3/4	850	4.100	16	220V	1V	368,57
DD 12/12	GA6106T1	320/320	736	1	925	4.875	27	220V	1V	388,17
DD 12/12	GA610677E	320/320	1.380	1,5	900	6.350	20	380V	1V	370,26
DD 15/15	GA6109F6	380/380	1.500	2	705	12.200	0	380V	1V	1.479,09
DD 15/15	GA6109C8	380/380	2.200	3	940	11.900	30	380V	1V	1.436,80
DD 18/18	GA6109N4	460/460	3.000	4	700	16.500	15	380V	1V	2.148,62
DD 18/18	GA6109L1	460/460	4.000	5,5	965	13.500	70	380V	1V	1.979,44

Aplicación

Incorporables en equipos de climatización y tratamiento de aire, como en cajas de ventilación.

Motores

El motor empleado, es de tipo monof. 220V, de condensador acoplado, 50 Hz 4 ó 6 polos ó trifásicos 220V/380V. 50 Hz, y 4,6 ó 8 polos. Para tamaños superiores llevan motor trifásico 220/380V., 50 Hz y 6 P.

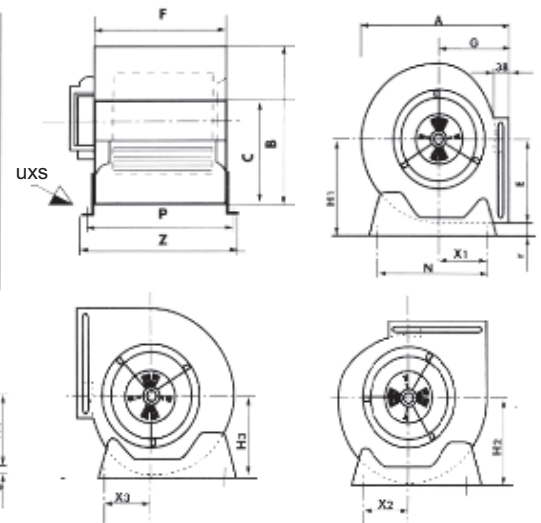
Advertencia

- El ventilador no debe funcionar en descarga libre, ni con aire o ambiente que sobrepasen los 40°C.
- El electroventilador no debe funcionar a límites superiores de los indicados en la chapa.

TIPO	A	B	C	E	F	G	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	N	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	P	Z	r	u x s
DD 7-7	316	325	208	186	232	153	203	149	145	147	225	117	86	68	47	258	262	17	11 x 16
DD 9-7	360	367	262	215	232	185	253	199	177	179	300	119	124	123	120	258	262	38	11 x 16
DD 9-9	360	367	262	215	298	185	253	199	177	179	300	119	124	123	120	324	348	38	11 x 16
DD 10-8	425	443	269	249	265	203	287	227	198	197	340	136	132	135	132	291	315	38	11 x 16
DD 10-10	425	443	269	249	331	203	287	227	198	197	340	136	132	135	132	357	381	38	11 x 16
DD 12-9	491	521	341	294	309	230	332	266	232	224	408	161	153	161	153	335	359	38	11 x 16
DD 12-12	491	521	341	294	395	230	332	266	232	224	408	161	153	161	153	421	445	38	11 x 16
DD 15-15	569	609	404	342	471	264	380	309	272	258	495	197	211	201	200	497	521	38	11 x 16

Tabla de medidas de la serie DD.

La medida de la boca de impulsión es C x F.



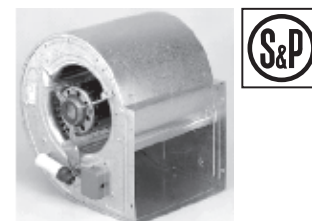
4.1.3 Accesorios Ventiladores. Serie DD

Modelo	PVP €/u.
GZ687103 Soporte Base 7 C/ Tornillos	10,19
GZ687108 Soporte Base 9 C/ Tornillos	13,09
GZ687114 Soporte Base 10 C/ Tornillos	15,89
GZ687120 Soporte Base 12 C/ Tornillos	22,98
GZ687138 Soporte Base 15 C/ Tornillos	26,40
GZ687148 Soporte Base 18 C/ Tornillos	33,72
GZ751053 Soporte Motor AT 7/7-9/7	7,70
GZ751058 Soporte Motor AT 9/9	8,00

Modelo	PVP €/u.
GZ751062 Soporte Motor AT 10/8	7,84
GZ751064 Soporte Motor AT 10/10	8,31
GZ751068 Soporte Motor AT 12/9	8,21
GZ751070 Soporte Motor AT 12/12	8,63
GZ751085 Soporte Motor AT 15/11	8,58
GZ751088 Soporte Motor AT 15/15	9,17
GZ751096 Soporte Motor AT 18/13	8,91
GZ751098 Soporte Motor AT 18/18	9,72
GZ989001 Bolsa tor. Soporte Motor	5,17

4.1.4 Ventilador Serie CBM S&P

Modelo	Equival	Potencia Motor Util		Velocid. (r.p.m.)	Caudal (m3/h)	Inten. Max. Absob.	Tensión	Polos	PVP	
		(W)	(CV)						Abierto	Cerrado
CBM/6-180/180	7/7	74	1/10	960	1.400	1,0	220V	6	214,36	235,80
CBM/4-180/180	7/7	150	1/5	1.350	1.565	1,5	220V	4	216,53	238,18
CBM/6-240/180	9/7	120	1/6	900	2.430	2,1	220V	6	217,87	239,66
CBM/6-240/180	9/7	250	1/3	920	2.680	2,5	220V	6	224,95	247,45
CBM/6-240/240	9/9	120	1/6	850	2.500	2,1	220V	6	220,55	242,61
CBM/6-240/240	9/9	250	1/3	900	2.900	2,8	220V	6	227,12	249,83
CBM/4-240/240	9/9	370	1/2	1.350	2.650	3,8	220V	4	259,43	285,37
CBM/4-240/240	9/9	550	3/4	1.300	3.600	6,0	220V	4	298,36	328,20
CBM/6-270/200	10/8	250	1/3	900	3.480	3,0	220V	6	252,13	277,34
CBM/6-270/200	10/8	370	1/2	970	4.000	4,0	220V	6	285,52	314,07
CBM/4-270/200	10/8	370	1/2	1.300	3.150	5,0	220V	4	285,97	314,57
CBM/6-270/270	10/10	250	1/3	900	3.550	3,0	220V	6	259,43	285,37
CBM/6-270/270	10/10	370	1/2	900	4.500	4,0	220V	6	292,08	321,28
CBM/4-270/270	10/10	550	3/4	1.400	3.540	5,9	220V	4	298,20	328,02
CBM/6-320/240	12/9	550	3/4	900	4.700	5,8	220V	6	393,10	432,41
CBM/6-320/240	12/9	1.100	1,5	900	7.000	7,0/4,2	380V	6	406,66	447,33
CBM/6-320/320	12/12	550	3/4	900	5.250	5,8	220V	6	398,77	438,68
CBM/6-320/320	12/12	1.100	1,5	900	7.900	7,0/4,0	380V	6	415,37	456,91
CBM/6-320/320	12/12	750	1	800	6.900	5,0/2,9	380V	6	415,37	456,91
CBM/6-380/380	15/15	2.200	3	890	10.500	10,5/6,2	380V	6	1.018,51	1.120,36



Descripción

Ventiladores centrífugos baja presión doble aspiración, dotados de motores monofásicos o trifásicos, de 4 o 6 polos según modelo.

Aplicación

Incorporables en equipos de climatización, tratamiento de aire y en cajas de ventilación.

Construcción

Carcasas. Voluta en chapa de acero galvanizado. **Rodetes.** Centrífugos, con álabes inclinados hacia delante.

Accesorios Ventiladores S&P

Modelo	Precio €/u.	Modelo	P.V.P. €/u.
Pie Soporte -180	7,53	Pie Soporte -270	11,86
Pie Soporte -240	7,96	Pie Soporte -320	14,76



4.1.5 Ventilador Serie CBP S&P

Modelo	Equival	Vel. Max. r.p.m	Caudal Max. m3/h	PVP €/u.	Modelo	Equival	Vel. Max. r.p.m	Caudal Max. m3/h	PVP €/u.
CBP-7/7	180/180	2.400	2.800	141,25	CBP-12/9	320/240	1.600	8.000	215,71
CBP-9/7	240/180	2.400	6.000	149,47	CBP-12/12	320/320	1.400	10.000	228,06
CBP-9/9	240/240	2.200	7.000	162,14	CBP-15/15	380/380	1.200	16.000	262,65
CBP-10/8	270/200	1.800	6.500	167,80	CBP-18/18	460/460	1.000	22.000	344,30
CBP-10/10	270/270	1.800	7.000	171,38					



Descripción

Ventiladores centrífugos de baja presión, doble oído, dotados de rodete con álabes inclinados hacia delante. Caudales desde 3400 a 18500 m3/h. Previstos para accionamiento por medio de un sistema de transmisión por poleas-correas.

4.2 Ventiladores Helicoidales HXM S&P

Modelo	Potenc Absor.(W)	Boca (mm)	Velocid. (r.p.m.)	Caudal (m3/h)	PVP €/u.
HXM-200	32	200	1.300	500	100,05
HXM-250	46	250	1.300	900	121,12
HXM300	55	300	1.300	1.400	142,64
HXM350	65	350	1.300	1.800	193,88
HXM-400	200	400	1.300	3.000	293,32



Descripción

Gama de ventiladores helicoidales murales que se compone de 5 diámetros: 200, 250, 300, 350 y 400 mm. Abarcan caudales desde 500 a 3000 m3/h.

Construcción

Marcos: En chapa embutida de acero galvanizado, protegida por pintura epoxi-poliéster. **Hélices:** De 5 palas en acero galvanizado montadas directamente en el árbol motriz. **Motores.** Motores monofásicos de espira de sombra, y rotor de jaula de ardilla en aluminio inyectado. 230V, 50Hz; IP40, en los modelos de 200 a 350 e IP20, modelo 400; Clase B, con una temperatura máxima de aire de 40°C.