

AA

VENTILADORES CENTRÍFUGOS de Alta Presión



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 5 tamaños distintos desde el 47 hasta el 70, provista de motores de 2 polos trifásicos. Caudales desde 450 m³/h hasta 1.700 m³/h. Presiones estáticas hasta 950 mmca. Temperatura máxima de trabajo 130°C.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada.
- Turbina de alabes curvados hacia adelante de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en FUNDICIÓN DE ALUMINIO.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:

- Máquinas de planchado automáticas.
- Inyección de aire en quemadores, hornos, jacuzzis...
- Procesos industriales, extracción localizada, enfriamiento de máquinas.

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motores de 2 velocidades.
- Motor antiexplosivo o antideflagrante con certificado ATEX.
- Ventilador preparado para 250°C.

SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
			230	400	690					
255140160	AA 47 T2 3/4	2.800	2,43	1,4	-	0,55	450	70	41,5	1.099,20
255170160	AA 47 T2 1,5	2.820	5,01	2,9	-	1,1	790	73	49,5	1.186,00
255250160	AA 53 T2 1,5	2.820	5,01	2,9	-	1,1	600	72	55,5	1.255,30
255280160	AA 53 T2 3	2.860	8,2	4,7	-	2,2	1.300	73	67	1.312,30
255350161	AA 59 T2 2	2.860	6,61	3,02	-	1,5	550	73	69	1.347,30
255350160	AA 59 T2 3	2.860	8,26	4,78	-	2,2	900	74	70	1.444,80
255430160	AA 66 T2 3	2.860	8,26	4,78	-	2,2	475	75	82	1.641,70
255440160	AA 66 T2 4	2.880	12,6	7,3	-	3	790	78	89	1.757,50
255490160	AA 70 T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	1.000	80	103,5	1.955,00
255500160	AA 70 T2 7,5	2.850	-	11	6,3	5,5	1.500	80	118,5	2.002,50
255510160	AA 70 T2 10	2.850	-	14,6	8,4	7,5	1.700	82	125	2.035,30

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) medido en campo libre a una distancia de 1,5m y con la impulsión entubada.

ACCESORIOS



AA

VENTILADORES CENTRÍFUGOS de Alta Presión



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 3 tamaños distintos desde el 45/5 hasta el 60/7, provista de motores de 2 polos trifásicos. Caudales desde 2.600 m³/h hasta 5.600 m³/h. Presiones estáticas hasta 800 mmca. Temperatura máxima de trabajo 130°C.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada.
- Turbina de alabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en FUNDICIÓN DE ALUMINIO.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:

- Máquinas de planchado automáticas.
- Inyección de aire en quemadores, hornos, jacuzzis...
- Procesos industriales, extracción localizada, enfriamiento de máquinas.

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motores de 2 velocidades.
- Motor antiexplosivo o antideflagrante con certificado ATEX.
- Ventilador preparado para 250°C.

SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
			230	400	690					
255120106	AA 45/5 T2 3	2.860	8,26	4,7	-	2,2	2.600	86	62,5	1.318,30
255120120	AA 45/5 T2 4	2.840	13,2	7,59	-	3	3.600	90	69,5	1.476,90
255150106	AA 50/5 T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	3.600	91	79	1.958,90
255150120	AA 50/5 T2 7,5	2.850	-	11	6,3	5,5	4.800	91	92	2.272,70
255520106	AA 60/7 T2 10	2.850	-	14,6	8,4	7,5	3.650	95	108	2.713,10
255520120	AA 60/7 T2 15	2.915	-	21,5	12,4	11	5.600	98	141	2.962,70

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) medido en campo libre a una distancia de 1,5m y con la impulsión entubada.

ACCESORIOS



AAVA

VENTILADORES CENTRÍFUGOS de Alta Presión



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 10 tamaños distintos desde el 310 hasta el 902, provista de motores trifásicos de 2 polos. Caudales desde 216 m³/h hasta 1.080 m³/h. Presiones estáticas hasta 1.500 mmca. Temperatura máxima de trabajo de 130°C en continuo.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Turbina de alabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en chapa de acero laminado y recubierta contra la corrosión en polvo de resina epoxy.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

- Inyección de aire en quemadores, hornos...
- Procesos industriales, extracción localizada, enfriamiento de máquinas.
- Transportes neumáticos, polvo, secados y presurización.

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motor 2 velocidades.
- Ventiladores antideflagrantes o antiexplosivo con motor certificado ATEX.
- Ventilador preparado para 250°C.
- Ventiladores fabricados en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

SERIE TRIFÁSICA

Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
		230	400	690					
AAVA 310/P T2 1/3	2.800	1,34	0,78	-	0,25	216	65	22	871,60
AAVA 350/P T2 1/2	2.780	1,97	1,14	-	0,37	252	67	24	981,20
AAVA 400/P T2 3/4	2.800	2,43	1,4	-	0,55	288	69	36	1.066,40
AAVA 450/P T2 1	2.810	3,27	1,89	-	0,75	324	71	39	1.172,60
AAVA 500/P T2 1,5	2.820	5,01	2,9	-	1,1	360	73	42	1.261,40
AAVA 560/P T2 2	2.860	6,61	3,02	-	1,5	396	75	59	1.362,50
AAVA 631/P T2 2	2.860	6,61	3,02	-	1,5	324	76	63	1.444,30
AAVA 632/P T2 3	2.860	8,26	4,78	-	2,2	468	77	66	1.470,80
AAVA 711/P T2 4	2.880	12,6	7,3	-	3	468	79	94	1.730,00
AAVA 712/P T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	612	80	100	1.797,80
AAVA 801/P T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	540	82	111	2.015,80
AAVA 802/P T2 7,5	2.850	-	11	6,3	5,5	612	84	125	2.177,10
AAVA 902/P T2 15	2.915	-	21,5	12,4	11	1.080	88	210	3.235,20

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) medido en campo libre a una distancia de 1,5m y con la impulsión entubada.

ACCESORIOS



AAVC

VENTILADORES CENTRÍFUGOS de Alta Presión



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 8 tamaños distintos desde el 500 hasta el 1.120, provista de motores trifásicos de 2 polos. Caudales desde 648 m³/h hasta 6.120 m³/h. Temperatura máxima de trabajo de 130°C en continuo. Presiones estáticas hasta 2.150 mmca.

APLICACIONES:

- Inyección de aire en quemadores, hornos...
- Procesos industriales, extracción localizada, enfriamiento de máquinas.
- Transportes neumáticos, polvo, secados y presurización.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Turbina de alabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en chapa de acero laminado y recubierta contra la corrosión en polvo de resina epoxy.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motor 2 velocidades.
- Ventiladores antideflagrantes o antiexplosivo con motor certificado ATEX.
- Ventilador preparado para 250°C.
- Ventiladores fabricados en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

SERIE TRIFÁSICA

Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
		230	400	690					
AAVC/N 500 T2 1,5	2820	5,01	2,9	-	1,1	648	75	63	1.892,40
AAVC/N 560 T2 2	2860	6,61	3,02	-	1,5	504	79	95	2.351,90
AAVC/N 560 T2 3	2860	8,26	4,78	-	2,2	1.044	79	98	2.378,30
AAVC/NR 630 T2 3	2860	8,26	4,78	-	2,2	756	81	125	2.666,40
AAVC/NR 630 T2 4	2880	12,6	7,3	-	3	1.296	82	130	2.727,10
AAVC/N 630 T2 4	2880	12,6	7,3	-	3	864	83	130	2.727,10
AAVC/N 630 T2 5,5	2840	14,9	8,61	-	4	1.476	83	134	2.794,90
AAVC/NR 710 T2 5,5	2840	14,9	8,61	-	4	1.152	87	162	3.297,30
AAVC/NR 710 T2 7,5	2850	-	11	6,3	5,5	1.872	87	179	3.458,60
AAVC/N 710 T2 7,5	2850	-	11	6,3	5,5	1.296	87	185	3.458,60
AAVC/N 710 T2 10	2850	-	14,6	8,4	7,5	2.376	88	188	3.504,60
AAVC/NR 800 T2 10	2850	-	14,6	8,4	7,5	1.476	88	219	4.283,50
AAVC/N 800 T2 15	2915	-	21,5	12,4	11	2.376	90	256	4.645,20
AAVC/NR 900 T2 15	2915	-	21,5	12,4	11	1.476	91	357	5.533,20
AAVC/NR 900 T2 20	2920	-	29	16,7	15	2.628	91	369	5.654,30
AAVC/N 900 T2 20	2920	-	29	16,7	15	2.160	92	369	5.654,30
AAVC/N 900 T2 25	2915	-	16,4	19,9	18,5	3.024	92	380	5.775,90
AAVC/NR 1000 T2 30	2940	-	40	23	22	2.628	93	467	7.671,50
AAVC/N 1000 T2 30	2940	-	40	23	22	1.872	94	467	7.671,50
AAVC/N 1000 T2 40	2935	-	56	32,3	30	3.420	94	522	8.096,00
AAVC/NR 1120 T2 60	2950	-	78	45	45	4.716	95	730	11.537,80
AAVC/N 1120 T2 60	2950	-	78	45	45	3.744	98	730	11.537,80
AAVC/N 1120 T2 75	2970	-	98	56,5	55	6.120	98	795	12.142,70

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) medido en campo libre a una distancia de 1,5m y con la impulsión entubada.

ACCESORIOS



AAVP

VENTILADORES CENTRÍFUGOS de Alta Presión



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 10 tamaños distintos desde el 400 hasta el 1.120, provista de motores de 2 polos trifásicos. Caudales desde 648 m³/h hasta 13.320 m³/h. Temperatura máxima de trabajo de 130°C en continuo. Presiones estáticas hasta 2.400 mmca.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

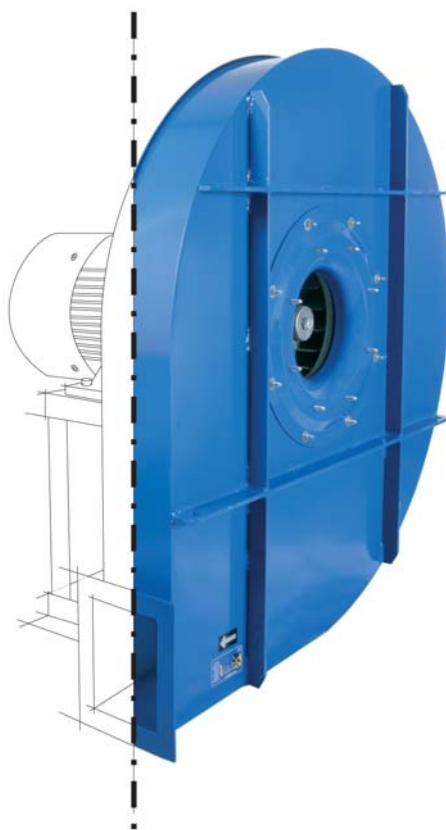
- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada.
- Turbina de alabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en chapa de acero laminado y recubierta contra la corrosión en polvo de resina epoxy.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

- Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:
- Transportes neumáticos.
 - Inyección de aire en quemadores, hornos...
 - Procesos industriales, extracción localizada, enfriamiento de máquinas.
 - Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales, etc.
- Motor 2 velocidades.
- Ventiladores antideflagrantes o antiexplosivo con motor certificado ATEX.
- Ventilador preparado para 250°C.
- Ventiladores fabricados en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.
- Motores adaptados específicamente para regulación por frecuencia (recomendable para motores a partir de tamaño IEC280).



SERIE TRIFÁSICA

Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
		230	400	690					
AAVP/N 400 T2 1,5	2.820	5,01	2,9	-	1,1	792	72	48	1.362,70
AAVP/N 451 T2 1,5	2.820	5,01	2,9	-	1,1	900	73	57	1.494,80
AAVP/N 452 T2 2	2.860	6,61	3,02	-	1,5	1.152	74	63	1.529,60
AAVP/NR 501 T2 1,5	2.820	5,01	2,9	-	1,1	648	75	62	1.918,10
AAVP/NR 502 T2 2	2.860	6,61	3,02	-	1,5	1.008	77	65	1.952,90
AAVP/N 501 T2 2	2.860	6,61	3,02	-	1,5	792	77	65	1.952,90
AAVP/N 502 T2 3	2.860	8,26	4,78	-	2,2	1.440	77	67	1.979,40
AAVP/NR 561 T2 2	2.860	6,61	3,02	-	1,5	720	79	94	2.380,20
AAVP/NR 562 T2 3	2.860	8,26	4,78	-	2,2	1.152	79	96	2.406,50
AAVP/NR 563 T2 4	2.880	12,6	7,3	-	3	1.620	80	102	2.466,90
AAVP/N 561 T2 3	2.860	8,26	4,78	-	2,2	900	80	98	2.406,50
AAVP/N 562 T2 4	2.880	12,6	7,3	-	3	1.296	81	107	2.466,90
AAVP/N 563 T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	2.160	81	111	2.534,40
AAVP/NR 631 T2 4	2.880	12,6	7,3	-	3	1.008	82	128	2.789,20
AAVP/NR 632 T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	1.620	82	136	2.856,80
AAVP/NR 633 T2 7,5	2.850	-	11	6,3	5,5	2.628	82	147	3.017,60
AAVP/N 631 T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	1.152	83	136	2.856,80
AAVP/N 632 T2 7,5	2.850	-	11	6,3	5,5	1.836	87	150	3.017,60
AAVP/N 633 T2 10	2.850	-	14,6	8,4	7,5	2.988	87	155	3.063,50
AAVP/NR 711 T2 10	2.850	-	14,6	8,4	7,5	2.340	88	189	3.545,10
AAVP/NR 713 T2 15	2.915	-	21,5	12,4	11	3.780	89	220	3.905,80
AAVP/N 712 T2 15	2.915	-	21,5	12,4	11	2.988	89	196	3.905,80
AAVP/N 713 T2 20	2.920	-	29	16,7	15	4.716	89	230	4.026,60
AAVP/NR 801 T2 15	2.915	-	21,5	12,4	11	2.628	90	261	4.674,70
AAVP/NR 802 T2 20	2.920	-	29	16,7	15	3.780	90	267	4.795,50
AAVP/NR 803 T2 25	2.915	-	34,5	19,9	18,5	5.328	90	278	4.916,70
AAVP/N 801 T2 20	2.920	-	29	16,7	15	2.988	90	272	4.795,50
AAVP/N 802 T2 25	2.915	-	34,5	19,9	18,5	4.212	90	283	4.916,70
AAVP/N 803 T2 30	2.940	-	40	23	22	5.328	92	305	5.012,90
AAVP/NR 901 T2 25	2.915	-	34,5	19,9	18,5	3.348	91	400	5.868,10
AAVP/NR 902 T2 30	2.940	-	40	23	22	4.212	93	422	5.964,30
AAVP/NR 903 T2 40	2.935	-	56	32,3	30	6.768	93	537	6.387,50
AAVP/N 901 T2 30	2.940	-	40	23	22	2.988	94	428	5.964,30
AAVP/N 902 T2 40	2.935	-	56	32,3	30	4.716	94	543	6.387,50
AAVP/N 903 T2 50	2.935	-	68,5	39,5	37	6.768	94	554	6.567,00
AAVP/NR 1001 T2 50	2.935	-	68,5	39,5	37	5.328	95	630	8.547,60
AAVP/NR 1002 T2 60	2.950	-	78	45	45	7.560	95	674	9.120,60
AAVP/NR 1003 T2 75	2.970	-	98	56,5	55	9.468	95	746	9.723,70
AAVP/N 1001 T2 60	2.950	-	78	45	45	6.048	95	681	9.120,60
AAVP/N 1002 T2 75	2.970	-	98	56,5	55	7.560	95	753	9.723,70
AAVP/N 1003 T2 100	2.975	-	132	76,3	75	11.988	95	852	10.480,80
AAVP/NR 1121 T2 75	2.970	-	98	56,5	55	6.768	97	860	12.457,70
AAVP/NR 1122 T2 100	2.975	-	132	76,3	75	9.468	97	999	13.214,70
AAVP/NR 1123 T2 125	2.975	-	161	76,3	90	13.320	97	992	13.768,10
AAVP/N 1121 T2 100	2.975	-	132	76,3	75	7.560	99	967	13.214,70
AAVP/N 1122 T2 125	2.975	-	161	76,3	90	9.468	99	959	13.768,10
AAVP/N 1123 T2 150	2.980	-	194	86,7	110	13.320	99	1.158	17.494,90

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) medido en campo libre a una distancia de 1,5m y con la impulsión entubada.

ACCESORIOS



RFS

ASD

INT

PE

RA

EA

EI

BA-400

SIL-C

SIL-R

AAVG/N

VENTILADORES CENTRÍFUGOS de Alta Presión



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 10 tamaños distintos desde el 350 hasta el 1.000, provista de motores de 2 polos trifásicos. Caudales desde 1.044 m³/h hasta 26.640 m³/h. Temperatura máxima de trabajo de 130°C en continuo. Presiones estáticas hasta 2.000 mmca.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada.
- Turbina de alabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en chapa de acero laminado y recubierta contra la corrosión en polvo de resina epoxy.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:

- Transportes neumáticos.
- Inyección de aire en quemadores, hornos...
- Procesos industriales, extracción localizada, enfriamiento de máquinas.
- Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.

BAJO DEMANDA:

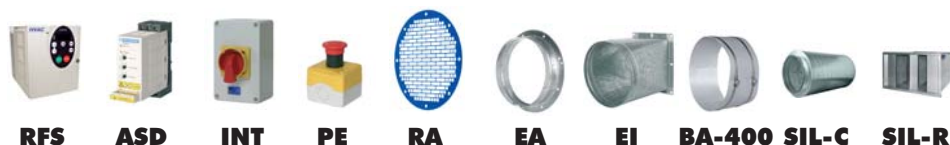
- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales, etc.
- Motor 2 velocidades.
- Ventiladores antideflagrantes o antiexplosivos con motor certificado ATEX.
- Ventilador preparado para 250°C.
- Ventiladores fabricados en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.
- Motores adaptados específicamente para regulación por frecuencia (recomendable para motores a partir de tamaño IEC280).

SERIE TRIFÁSICA

Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
		230	400	690					
AAVG/N 350 T2 1,5	2.820	5,01	2,9	-	1,1	1.044	78	33	1.284,70
AAVG/N 400 T2 2	2.860	6,61	3,02	-	1,5	1.296	79	53	1.487,20
AAVG/N 450 T2 3	2.860	8,26	4,78	-	2,2	1.836	80	65	1.778,60
AAVG/NR 501 T2 4	2.880	12,6	7,3	-	3	2.124	81	87	2.100,00
AAVG/NR 502 T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	3.024	81	93	2.167,90
AAVG/N 501 T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	2.376	82	93	2.167,90
AAVG/N 502 T2 7,5	2.850	-	11	6,3	5,5	3.384	86	107	2.329,10
AAVG/NR 561 T2 7,5	2.850	-	11	6,3	5,5	3.384	87	127	2.636,70
AAVG/NR 562 T2 10	2.850	-	14,6	8,4	7,5	4.680	87	133	2.682,80
AAVG/N 561 T2 10	2.850	-	14,6	8,4	7,5	3.600	87	135	2.682,80
AAVG/NR 632 T2 15	2.915	-	21,5	12,4	11	6.084	89	193	3.476,80
AAVG/N 631 T2 15	2.915	-	21,5	12,4	11	4.140	89	196	3.476,80
AAVG/N 632 T2 20	2.920	-	29	16,7	15	6.804	89	198	3.598,00
AAVG/NR 711 T2 25	2.915	-	34,5	19,9	18,5	6.804	91	246	4.432,20
AAVG/NR 712 T2 30	2.940	-	40	23	22	9.504	93	368	4.528,70
AAVG/N 711 T2 30	2.940	-	40	23	22	6.804	93	272	4.528,70
AAVG/N 712 T2 40	2.935	-	56	32,3	30	10.800	94	388	4.953,00
AAVG/NR 801 T2 40	2.935	-	56	32,3	30	8.460	95	424	6.662,80
AAVG/NR 802 T2 50	2.935	-	68,5	39,5	37	11.880	95	435	6.842,80
AAVG/N 801 T2 50	2.935	-	68,5	39,5	37	8.460	96	440	6.842,80
AAVG/N 802 T2 60	2.950	-	78	45	45	13.428	96	484	7.417,40
AAVG/NR 901 T2 75	2.970	-	98	56,5	55	11.800	96	701	9.108,80
AAVG/NR 902 T2 100	2.975	-	132	76,3	75	21.600	97	802	9.868,00
AAVG/N 901 T2 100	2.975	-	132	76,3	75	15.228	97	808	9.868,00
AAVG/N 902 T2 125	2.975	-	161	76,3	90	23.760	97	840	10.422,90
AAVG/NR 1001 T2 125	2.975	-	161	76,3	90	15.228	98	920	12.159,90
AAVG/NR 1002 T2 150	2.980	-	194	86,7	110	23.760	98	1.078	15.897,30
AAVG/N 1001 T2 150	2.980	-	194	86,7	110	17.028	99	1.085	15.897,30
AAVG/N 1002 T2 180	2.980	-	227	131,2	132	26.640	99	1.112	16.257,40

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) medido en campo libre a una distancia de 1,5m y con la impulsión entubada.

ACCESORIOS



AAVM

VENTILADORES CENTRÍFUGOS de Alta Presión



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 10 tamaños distintos desde el 350 hasta el 1.001, provista de motores de 2 polos trifásicos. Caudales desde 1.296 m³/h hasta 33.840 m³/h. Temperatura máxima de trabajo de 130°C en continuo. Presiones estáticas hasta 1.900 mmca.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada.
- Turbina de alabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en chapa de acero laminado y recubierta contra la corrosión en polvo de resina epoxy.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:

- Transportes neumáticos.
- Inyección de aire en quemadores, hornos...
- Procesos industriales, extracción localizada, enfriamiento de máquinas.
- Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales, etc.
- Motor 2 velocidades.
- Ventiladores antideflagrantes o antiexplosivos con motor certificado ATEX.
- Ventilador preparado para 250°C.
- Ventiladores fabricados en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.
- Motores adaptados específicamente para regulación por frecuencia (recomendable para motores a partir de tamaño IEC280).

SERIE TRIFÁSICA

Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
		230	400	690					
AAVM/NR 350 T2 1	2.810	3,27	1,89	-	0,75	1.296	69	32	823,70
AAVM/N 350 T2 1,5	2.820	5,01	2,9	-	1,1	1.656	70	36	846,20
AAVM/NR 400 T2 2	2.860	6,61	3,02	-	1,5	1.872	74	48	970,50
AAVM/N 400 T2 3	2.860	8,26	4,78	-	2,2	2.376	75	52	996,80
AAVM/NR 450 T2 4	2.880	12,6	7,3	-	3	2.664	76	63	1.422,20
AAVM/N 450 T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	3.384	77	78	1.489,80
AAVM/NR 500 T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	3.384	80	93	1.684,10
AAVM/N 500 T2 7,5	2.850	-	11	6,3	5,5	4.680	84	106	1.844,80
AAVM/NR 560 T2 10	2.850	-	14,6	8,4	7,5	4.680	86	133	2.411,20
AAVM/N 560 T2 15	2.915	-	21,5	12,4	11	6.480	87	141	2.771,80
AAVM/NR 630 T2 20	2.920	-	29	16,7	15	6.480	88	193	3.366,40
AAVM/N 630 T2 25	2.915	-	34,5	19,9	18,5	9.360	89	206	3.487,60
AAVM/NR 711 T2 30	2.940	-	40	23	22	8.280	91	276	4.449,70
AAVM/N 711 T2 40	2.935	-	56	32,3	30	11.988	92	396	4.873,00
AAVM/NR 801 T2 50	2.935	-	68,5	39,5	37	11.988	92	436	6.609,70
AAVM/N 801 T2 75	2.970	-	98	56,5	55	18.720	93	550	7.785,80
AAVM/NR 901 T2 100	2.975	-	132	76,3	75	18.720	93	802	9.840,00
AAVM/N 901 T2 125	2.975	-	161	76,3	90	21.240	94	841	10.393,30
AAVM/NR 1001 T2 150	2.980	-	194	86,7	110	21.240	94	1.085	16.496,90
AAVM/N 1001 T2 220	2.890	-	267	154,3	160	33.840	95	1.115	17.164,70

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) medido en campo libre a una distancia de 1,5m y con la impulsión entubada.

ACCESORIOS



RFS

ASD

INT

PE

RA



EA

EI

BA-400

SIL-C SIL-R

AA P/R

VENTILADORES CENTRÍFUGOS de Alta Presión (Pala Recta)



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 3 tamaños distintos desde el 45/5 hasta el 60/7, provista de motores de 2 polos trifásicos. Caudales desde 2.900 m³/h hasta 5.000 m³/h. Presiones estáticas hasta 430 m.m c.d.a. Temperatura máxima de trabajo 130°C.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada.
- Turbina de pala recta fabricada chapa de acero protegida contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:

- Transporte de aire sucio o con material sólido.

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motores de 2 velocidades.
- Motor antiexplosivo o antideflagrante con certificado ATEX.
- Ventilador galvanizado en caliente o en acero inoxidable.

SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
			230	400	690					
255120160	AA 45/5 T2 3 P/R	2.860	8,28	4,78	-	2,2	2.900	87	68	1.667,20
255120161	AA 45/5 T2 4 P/R	2.860	12,47	7,2	-	3	3.100	88	69	1.699,90
255150160	AA 50/5 T2 5,5 P/R	2.900	16,97	9,8	-	4	3.100	91	119	1.829,00
255150161	AA 50/5 T2 7,5 P/R	2.900	-	12,2	7,04	5,5	4.000	92	120	2.122,50
255520161	AA 60/7 T2 10 P/R	2.900	-	14,6	8,4	7,5	4.500	92	150	2.292,20
255520160	AA 60/7 T2 15 P/R	2.915	-	21,5	12,4	11	5.000	93	177	2.546,60

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) medido en campo libre a una distancia de 1,5m y con la impulsión entubada.

ACCESORIOS



RFS

ASD

INT

PE

EA

EI

BA-400

SIL-C

SIL-R

AAZA P/R

VENTILADORES CENTRÍFUGOS de Alta Presión (Pala Recta)



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 9 tamaños distintos desde el 400 hasta el 1.000. Caudales desde 360 m³/h hasta 4.140 m³/h. Motores de 2 y 4 polos trifásicos. Temperatura máxima de trabajo de 130°C en continuo. Presiones estáticas hasta 1.000 mmca.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada.
- Turbina de pala recta fabricada chapa de acero protegida contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:

- Transportes neumáticos.
- Inyección de aire en quemadores, hornos...
- Procesos industriales, extracción localizada, enfriamiento de máquinas.
- APTOS PARA TRANSPORTE DE FIBRA TEXTIL.
- Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motor 2 velocidades.
- Ventiladores antideflagrantes o antiexplosivo con motor certificado ATEX.
- Ventilador preparado para 250°C.
- Ventiladores fabricados en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

SERIE TRIFÁSICA

Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
		230	400	690					
AAZA P/R 400 T2 1	2.810	3,27	1,89	-	0,75	360	79	31	1.353,00
AAZA P/R 400 T2 1,5	2.820	5,01	2,9	-	1,1	792	79	32	1.375,80
AAZA P/R 450 T2 1,5	2.820	5,01	2,9	-	1,1	468	84	36	1.509,00
AAZA P/R 450 T2 2	2.860	6,61	3,02	-	1,5	792	84	40	1.544,20
AAZA P/R 500 T2 3	2.860	8,26	4,78	-	2,2	1.044	86	58	1.853,00
AAZA P/R 500 T2 4	2.280	12,6	7,3	-	3	1.656	87	65	1.914,10
AAZA P/R 560 T2 4	2.880	12,6	7,3	-	3	900	89	80	2.321,70
AAZA P/R 560 T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	1.476	89	85	2.390,00
AAZA P/R 630 T2 7,5	2.850	-	11	6,3	5,5	1.476	94	122	2.846,40
AAZA P/R 630 T2 10	2.850	-	14,6	8,4	7,5	2.376	94	128	2.892,90
AAZA P/R 710 T2 10	2.850	-	14,6	8,4	7,5	1.152	97	148	3.390,70
AAZA P/R 710 T2 15	2.915	-	21,5	12,4	11	1.656	97	185	3.754,80
AAZA P/R 800 T2 15	2.915	-	21,5	12,4	11	2.376	98	245	4.546,70
AAZA P/R 800 T2 20	2.920	-	29	16,7	15	2.124	99	248	4.668,70
AAZA P/R 800 T2 25	2.915	-	34,5	19,9	18,5	2.664	100	282	4.791,10
AAZA P/R 800 T4 4	1.410	11,53	6,66	-	3	2.124	79	169	3.939,10
AAZA P/R 800 T4 5,5	1.440	17,1	9,86	-	4	2.124	80	178	4.002,60
AAZA P/R 900 T4 7,5	1.440	-	13,14	7,3	5,5	3.024	82	266	5.186,90
AAZA P/R 900 T4 10	1.420	-	16,5	9,5	7,5	3.024	83	294	5.258,70
AAZA P/R 1000 T4 15	1.430	-	21	12,13	11	4.140	87	457	10.370,80

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) medido en campo libre a una distancia de 1,5m y con la impulsión entubada.

ACCESORIOS



RFS

ASD

INT

PE

EA

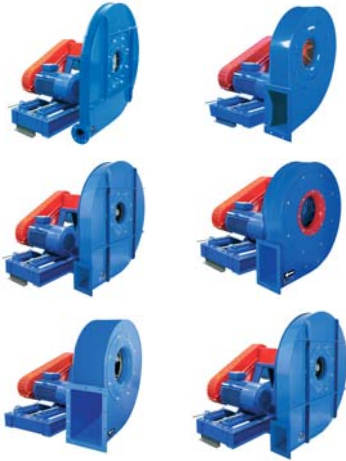
EI

BA-400

SIL-C

SIL-R

VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE ALTA PRESIÓN A TRANSMISIÓN



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie de diversos tamaños desde 350 hasta 1.250. Caudales desde 450 m³/h hasta 65.000 m³/h.
Temperatura máxima de trabajo de 130°C en continuo. Presiones estáticas hasta 2.150 mmH₂O.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado totalmente soldada y protegida contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en chapa de acero laminado y recubierta contra la corrosión en polvo de resina epoxy. La serie AAZZA P/R lleva turbina de pala recta en chapa de acero protegida con epoxy.
- El ventilador se suministra en ejecución estándar a "EJE LIBRE", es decir: sin motor, poleas ni correas.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en tubería son indicados para:

- Transportes neumáticos
- Inyección de aire en quemadores, hornos
- Procesos industriales, extracción localizada, enfriamiento de máquinas.
- Transporte de aire limpio y ligeramente polvoriento.
- El modelo AAZZA P/R tiene turbina de pala recta y es indicado para el transporte de material, partículas sólidas y fibras textiles.

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores completos que incluyen: motor, poleas, correas, protector de correas y de eje. Montados sobre bancada general.
- Ventiladores antideflagrantes o antiexplosivo con motor certificado ATEX.
- Ventilador preparado para 250°C, 300°C o 450°C.
- Ventiladores fabricados en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

Tamaño	AAZVA	AAZVC	AAZVP	AAZVG/N	AAZVM	AAZZA P/R
350	x	-	-	-	x	-
400	x	-	-	-	x	x
450	x	-	-	x	x	x
500	x	x	x	x	x	x
560	x	x	x	x	x	x
630	x	x	x	x	x	x
710	x	x	x	x	x	x
800	x	x	x	x	x	x
900	x	x	x	x	x	x
1.000	-	x	x	x	x	x
1.120	-	x	x	-	x	-
1.250	-	-	-	-	x	-

PVP bajo consulta