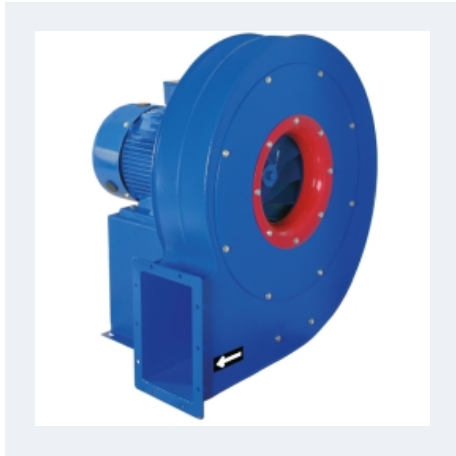


AAVG/N



VENTILADOR CON TURBINA A REACCIÓN

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200°C con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180°C con picos de 200°C.
- Carcasa totalmente soldada.
- Ventilador centrífugo con sistema autolimpiante y rodete de álabes hacia atrás (a reacción) y simple aspiración, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300°C.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motores IE4 para potencias de 75kW o mas.
- Permite variar la orientación en destino, en los modelos del 450 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.

- Posiciones disponibles (a indicar en caso de pedido): LG270, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180, LG225, LG315, RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315.
- Los códigos indicados corresponden al modelo en posición LG270

APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.
- Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- Transporte neumático.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130°C, ambiente: 60°C

BAJO DEMANDA

- Ventiladores para 60Hz voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4
- Galvanizado en caliente
- Aceros especiales (Corten, Hardox...)
- Inox 304 (acabado normal o electropulido)
- Inox 316 (acabado normal o electropulido)
- Rodete de refrigeración
- Pintura anticorrosiva
- Carcasa reforzada
- Carcasa totalmente soldada (estanca)
- Carcasa aislada
- Carcasa partida (para tamaños grandes)
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
- Drenaje
- Eje estanco
- Pie frontal
- Doble anillo aspiración
- Disponibles con paso de aire antichispas y motor estándar
- Otras marcas de motores

Accesorios



AB



AC



AVR



AVS



BA-400



BADS



BIDS



EI



FS



INT



JE 45



RA



RI



SFC

Información técnica

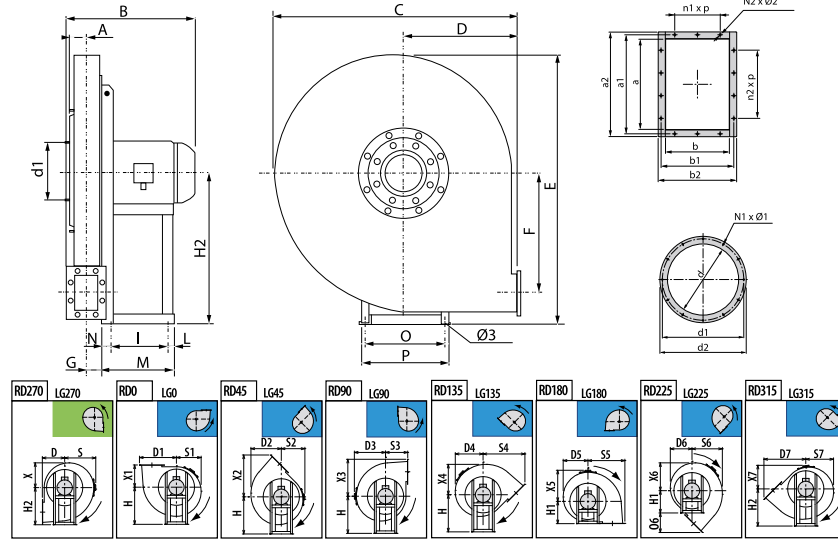
Motor trifásico / 2 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A		Potencia nominal kW	Caudal máx. m³/h	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexio es
			230V	400V					
502704527	AAVG/N 450 T2 2,2kW	2840	7,97	4,58	2,20	1.630	73	65	1
507205032	AAVG/N 501 T2 4kW	2880	13,3	7,63	4,00	2.530	74	93	1
502705636	AAVG/N 561 T2 7,5kW	2910	-	14,1	7,50	3.970	78	135	1
502706321	AAVG/N 631 T2 11kW	2940	-	20,8	11,00	3.610	81	196	1
502706324	AAVG/N 632 T2 15kW	2935	-	27,4	15,00	5.410	81	198	1
502707128	AAVG/N 711 T2 22kW	2940	-	39,8	22,00	6.130	83	272	1
502707130	AAVG/N 712 T2 30kW	2955	-	56,6	30,00	7.930	84	388	1
502708031	AAVG/N 801 T2 37kW	2955	-	66,7	37,00	7.930	88	440	1
502708033	AAVG/N 802 T2 45kW	2960	-	78,00	45,00	10.810	88	484	1
502709035	AAVG/N 901 T2 55kW	2960	-	95,00	55,00	7.930	91	808	1
502709037	AAVG/N 902 T2 75kW	2975	-	130,00	75,00	12.610	92	840	1
502710022	AAVG/N 1001 T2 110kW	2980	-	188,00	110,00	14.410	95	1085	1
502710023	AAVG/N 1002 T2 132kW	2980	-	223,00	132,00	19.810	95	1112	1
507205029	AAVG/NR 501 T2 3kW	2880	10,3	5,92	3,00	2.170	74	87	1
507205634	AAVG/NR 561 T2 5,5kW	2910	-	10,6	5,50	2.890	77	127	1
507206321	AAVG/NR 632 T2 11kW	2940	-	20,8	11,00	4.690	80	193	1
507207126	AAVG/NR 711 T2 18,5kW	2940	-	34,4	18,50	6.130	83	246	1
507207128	AAVG/NR 712 T2 22kW	2940	-	39,8	22,00	7.210	83	368	1
507208030	AAVG/NR 801 T2 30kW	2955	-	56,6	30,00	7.210	87	424	1
507208031	AAVG/NR 802 T2 37kW	2955	-	66,7	37,00	10.090	88	435	1
507209033	AAVG/NR 901 T2 45kW	2960	-	78,00	45,00	7.930	90	701	1
507209035	AAVG/NR 902 T2 55kW	2960	-	95,00	55,00	10.810	91	802	1
507209038	AAVG/NR 1001 T2 90kW	2975	-	156,00	90,00	12.610	94	920	1
507210022	AAVG/NR 1002 T2 110kW	2980	-	188,00	110,00	18.010	94	1078	1

Notas:

** Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente

Dimensiones



Modelo	A	B	C	D	D1	D2	D3	D4	D5
AAVG/N 450 T2 2,2kW	65	424	675	300	393	350	375	335	312
AAVG/N 501 T2 4kW	71	489	745	335	436	386	410	370	344
AAVG/N 561 T2 7,5kW	78	544	835	375	488	438	460	418	393
AAVG/N 631 T2 11kW	86	666	940	425	545	493	515	472	441
AAVG/N 632 T2 15kW	86	666	940	425	545	493	515	472	441
AAVG/N 711 T2 22kW	102	765	1045	475	605	547	570	522	494
AAVG/N 712 T2 30kW	102	873	1045	475	605	547	570	522	494
AAVG/N 801 T2 37kW	109	893	1170	530	677	622	640	592	555
AAVG/N 802 T2 45kW	109	935	1170	530	677	622	640	592	555
AAVG/N 901 T2 55kW	119	1068	1315	600	762	696	715	668	628
AAVG/N 902 T2 75kW	119	1071	1315	600	762	696	715	668	628
AAVG/N 1001 T2 110kW	137	1307	1460	670	849	805	790	765	691
AAVG/N 1002 T2 132kW	137	1307	1460	670	849	805	790	765	691
AAVG/NR 501 T2 3kW	71	468	745	335	436	386	410	370	344
AAVG/NR 561 T2 5,5kW	78	544	835	375	488	438	460	418	393
AAVG/NR 632 T2 11kW	86	666	940	425	545	493	515	472	441
AAVG/NR 711 T2 18,5kW	102	684	1045	475	605	547	570	522	494
AAVG/NR 712 T2 22kW	102	765	1045	475	605	547	570	522	494
AAVG/NR 801 T2 30kW	109	893	1170	530	677	622	640	592	555
AAVG/NR 802 T2 37kW	109	893	1170	530	677	622	640	592	555

Modelo	A	B	C	D	D1	D2	D3	D4	D5
AAVG/NR 901 T2 45kW	119	960	1315	600	762	696	715	668	628
AAVG/NR 902 T2 55kW	119	1068	1315	600	762	696	715	668	628
AAVG/NR 1001 T2 90kW	137	1095	1460	670	849	805	790	765	691
AAVG/NR 1002 T2 110kW	137	1307	1460	670	849	805	790	765	691

Modelo	D6	D7	E	F	G	H	H1	H2	I
AAVG/N 450 T2 2,2kW	319	490	712	285	56	400	300	400	133
AAVG/N 501 T2 4kW	350	546	794	318	63	450	335	450	197
AAVG/N 561 T2 7,5kW	392	613	893	360	71	500	375	500	237
AAVG/N 631 T2 11kW	438	688	1001	406	79	560	425	560	337
AAVG/N 632 T2 15kW	438	688	1001	406	79	560	425	560	337
AAVG/N 711 T2 22kW	489	767	1124	454	88	630	475	630	357
AAVG/N 712 T2 30kW	489	767	1124	454	88	630	475	630	381
AAVG/N 801 T2 37kW	545	854	1265	513	99	710	530	710	381
AAVG/N 802 T2 45kW	545	854	1265	513	99	710	530	710	421
AAVG/N 901 T2 55kW	617	963	1428	578	109	800	600	800	501
AAVG/N 902 T2 75kW	617	963	1428	578	109	800	600	800	591
AAVG/N 1001 T2 110kW	640	1074	1591	648	120	900	670	900	675
AAVG/N 1002 T2 132kW	640	1074	1591	648	120	900	670	900	675
AAVG/NR 501 T2 3kW	350	546	794	318	63	450	335	450	197
AAVG/NR 561 T2 5,5kW	392	613	893	360	71	500	375	500	237
AAVG/NR 632 T2 11kW	438	688	1001	406	79	560	425	560	337
AAVG/NR 711 T2 18,5kW	489	767	1124	454	88	630	475	630	337
AAVG/NR 712 T2 22kW	489	767	1124	454	88	630	475	630	357
AAVG/NR 801 T2 30kW	545	854	1265	513	99	710	530	710	381
AAVG/NR 802 T2 37kW	545	854	1265	513	99	710	530	710	381
AAVG/NR 901 T2 45kW	617	963	1428	578	109	800	600	800	421
AAVG/NR 902 T2 55kW	617	963	1428	578	109	800	600	800	501
AAVG/NR 1001 T2 90kW	640	1074	1591	648	120	900	670	900	591
AAVG/NR 1002 T2 110kW	640	1074	1591	648	120	900	670	900	675

Modelo	L	M	N	N1 x Ø1	N2 x Ø2	O	O6	P	S
AAVG/N 450 T2 2,2kW	58	246	55	Nº8 M6x20	6 x 12	234	190	260	375
AAVG/N 501 T2 4kW	49	276	30	Nº8 M6x20	6 x 12	289	211	324	410
AAVG/N 561 T2 7,5kW	59	336	40	Nº8 M8x25	6 x 12	337	238	372	460
AAVG/N 631 T2 11kW	49	436	50	Nº8 M8x25	8 x 12	395	263	440	515
AAVG/N 632 T2 15kW	49	436	50	Nº8 M8x25	8 x 12	395	263	440	515

Modelo	L	M	N	N1 x Ø1	N2 x Ø2	O	O6	P	S
AAVG/N 711 T2 22kW	33	460	70	Nº8 M8x25	8 x 12	434	292	488	570
AAVG/N 712 T2 30kW	39	500	80	Nº8 M8x25	8 x 12	506	292	568	570
AAVG/N 801 T2 37kW	39	500	80	Nº8 M8x25	10 x 12	506	324	568	640
AAVG/N 802 T2 45kW	39	540	80	Nº8 M8x25	10 x 12	556	324	616	640
AAVG/N 901 T2 55kW	39	600	60	Nº12 M8x25	10 x 12	604	363	690	715
AAVG/N 902 T2 75kW	46	697	60	Nº12 M8x25	10 x 12	690	363	750	715
AAVG/N 1001 T2 110kW	45	800	80	Nº12 M8x25	10 x 12	760	404	865	790
AAVG/N 1002 T2 132kW	45	800	80	Nº12 M8x25	10 x 12	760	404	865	790
AAVG/NR 501 T2 3kW	49	276	30	Nº8 M6x20	6 x 12	289	211	324	410
AAVG/NR 561 T2 5,5kW	59	336	40	Nº8 M8x25	6 x 12	337	238	372	460
AAVG/NR 632 T2 11kW	49	436	50	Nº8 M8x25	8 x 12	395	263	440	515
AAVG/NR 711 T2 18,5kW	49	436	50	Nº8 M8x25	8 x 12	395	292	440	570
AAVG/NR 712 T2 22kW	33	460	70	Nº8 M8x25	8 x 12	434	292	488	570
AAVG/NR 801 T2 30kW	39	500	80	Nº8 M8x25	10 x 12	506	324	568	640
AAVG/NR 802 T2 37kW	39	500	80	Nº8 M8x25	10 x 12	506	324	568	640
AAVG/NR 901 T2 45kW	39	540	80	Nº12 M8x25	10 x 12	556	363	616	715
AAVG/NR 902 T2 55kW	39	600	60	Nº12 M8x25	10 x 12	604	363	690	715
AAVG/NR 1001 T2 90kW	46	697	60	Nº12 M8x25	10 x 12	690	404	750	790
AAVG/NR 1002 T2 110kW	45	800	80	Nº12 M8x25	10 x 12	760	404	865	790

Modelo	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	X	X1
AAVG/N 450 T2 2,2kW	312	319	300	490	393	350	335	312	300
AAVG/N 501 T2 4kW	344	350	335	546	436	386	370	344	335
AAVG/N 561 T2 7,5kW	393	392	375	613	488	438	418	393	375
AAVG/N 631 T2 11kW	441	438	425	688	545	493	472	441	425
AAVG/N 632 T2 15kW	441	438	425	688	545	493	472	441	425
AAVG/N 711 T2 22kW	494	489	475	767	605	547	522	494	475

Modelo	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	X	X1
AAVG/N 712 T2 30kW	494	489	475	767	605	547	522	494	475
AAVG/N 801 T2 37kW	555	545	530	854	677	622	592	555	530
AAVG/N 802 T2 45kW	555	545	530	854	677	622	592	555	530
AAVG/N 901 T2 55kW	628	617	600	963	762	696	668	628	600
AAVG/N 902 T2 75kW	628	617	600	963	762	696	668	628	600
AAVG/N 1001 T2 110kW	691	640	670	1074	849	805	765	691	670
AAVG/N 1002 T2 132kW	691	640	670	1074	849	805	765	691	670
AAVG/NR 501 T2 3kW	344	350	335	546	436	386	370	344	335
AAVG/NR 561 T2 5,5kW	393	392	375	613	488	438	418	393	375
AAVG/NR 632 T2 11kW	441	438	425	688	545	493	472	441	425
AAVG/NR 711 T2 18,5kW	494	489	475	767	605	547	522	494	475
AAVG/NR 712 T2 22kW	494	489	475	767	605	547	522	494	475
AAVG/NR 801 T2 30kW	555	545	530	854	677	622	592	555	530
AAVG/NR 802 T2 37kW	555	545	530	854	677	622	592	555	530
AAVG/NR 901 T2 45kW	628	617	600	963	762	696	668	628	600
AAVG/NR 902 T2 55kW	628	617	600	963	762	696	668	628	600
AAVG/NR 1001 T2 90kW	691	640	670	1074	849	805	765	691	670
AAVG/NR 1002 T2 110kW	691	640	670	1074	849	805	765	691	670

Modelo	X2	X3	X4	X5	X6	X7	a	a1	a2
AAVG/N 450 T2 2,2kW	490	393	350	375	335	319	146	182	216
AAVG/N 501 T2 4kW	546	436	386	410	370	350	166	200	236
AAVG/N 561 T2 7,5kW	613	488	438	460	418	392	185	219	255
AAVG/N 631 T2 11kW	688	545	493	515	472	438	207	241	277
AAVG/N 632 T2 15kW	688	545	493	515	472	438	207	241	277
AAVG/N 711 T2 22kW	767	605	547	570	522	489	231	265	301
AAVG/N 712 T2 30kW	767	605	547	570	522	489	231	265	301
AAVG/N 801 T2 37kW	854	677	622	640	592	545	258	292	328
AAVG/N 802 T2 45kW	854	677	622	640	592	545	258	292	328
AAVG/N 901 T2 55kW	963	762	696	715	668	617	288	332	368
AAVG/N 902 T2 75kW	963	762	696	715	668	617	288	332	368
AAVG/N 1001 T2 110kW	1074	849	805	790	765	640	322	366	402
AAVG/N 1002 T2 132kW	1074	849	805	790	765	640	322	366	402
AAVG/NR 501 T2 3kW	546	436	386	410	370	350	166	200	236
AAVG/NR 561 T2 5,5kW	613	488	438	460	418	392	185	219	255
AAVG/NR 632 T2 11kW	688	545	493	515	472	438	207	241	277
AAVG/NR 711 T2 18,5kW	767	605	547	570	522	489	231	265	301
AAVG/NR 712 T2 22kW	767	605	547	570	522	489	231	265	301
AAVG/NR 801 T2 30kW	854	677	622	640	592	545	258	292	328
AAVG/NR 802 T2 37kW	854	677	622	640	592	545	258	292	328

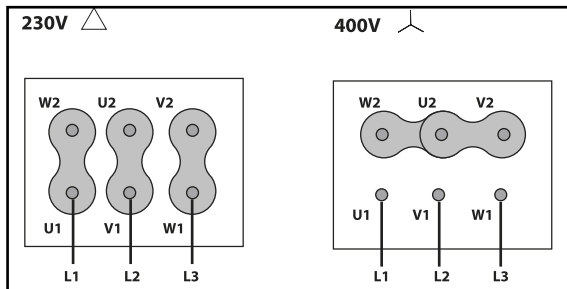
Modelo	X2	X3	X4	X5	X6	X7	a	a1	a2
AAVG/NR 901 T2 45kW	963	762	696	715	668	617	288	332	368
AAVG/NR 902 T2 55kW	963	762	696	715	668	617	288	332	368
AAVG/NR 1001 T2 90kW	1074	849	805	790	765	640	322	366	402
AAVG/NR 1002 T2 110kW	1074	849	805	790	765	640	322	366	402

Modelo	b	b1	b2	d	d1	d2	n1xp	n2xp	Ø3
AAVG/N 450 T2 2,2kW	105	139	175	205	241	275	-	1x112	10
AAVG/N 501 T2 4kW	117	151	187	228	265	298	-	1x112	12
AAVG/N 561 T2 7,5kW	131	165	201	255	292	325	-	1x112	12
AAVG/N 631 T2 11kW	148	182	218	285	332	365	1x112	1x112	14
AAVG/N 632 T2 15kW	148	182	218	285	332	365	1x112	1x112	14
AAVG/N 711 T2 22kW	166	200	236	320	366	400	1x112	1x112	17
AAVG/N 712 T2 30kW	166	200	236	320	366	400	1x112	1x112	19
AAVG/N 801 T2 37kW	185	219	255	360	405	440	1x112	2x112	19
AAVG/N 802 T2 45kW	185	219	255	360	405	440	1x112	2x112	19
AAVG/N 901 T2 55kW	205	249	285	405	448	485	1x125	2x125	19
AAVG/N 902 T2 75kW	205	249	285	405	448	485	1x125	2x125	21
AAVG/N 1001 T2 110kW	229	273	309	455	497	535	1x125	2x125	24
AAVG/N 1002 T2 132kW	229	273	309	455	497	535	1x125	2x125	24
AAVG/NR 501 T2 3kW	117	151	187	228	265	298	-	1x112	12
AAVG/NR 561 T2 5,5kW	131	165	201	255	292	325	-	1x112	12
AAVG/NR 632 T2 11kW	148	182	218	285	332	365	1x112	1x112	14
AAVG/NR 711 T2 18,5kW	166	200	236	320	366	400	1x112	1x112	14
AAVG/NR 712 T2 22kW	166	200	236	320	366	400	1x112	1x112	17
AAVG/NR 801 T2 30kW	185	219	255	360	405	440	1x112	2x112	19
AAVG/NR 802 T2 37kW	185	219	255	360	405	440	1x112	2x112	19
AAVG/NR 901 T2 45kW	205	249	285	405	448	485	1x125	2x125	19
AAVG/NR 902 T2 55kW	205	249	285	405	448	485	1x125	2x125	19
AAVG/NR 1001 T2 90kW	229	273	309	455	497	535	1x125	2x125	21
AAVG/NR 1002 T2 110kW	229	273	309	455	497	535	1x125	2x125	24

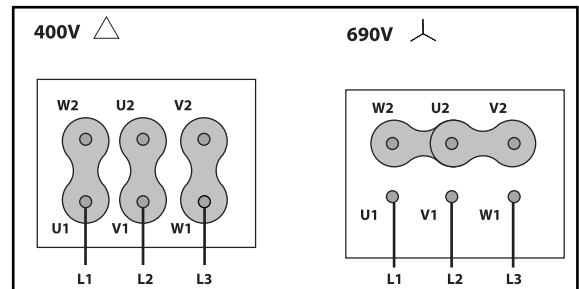
Esquema eléctrico

Esquema eléctrico Nº 1

230/400V



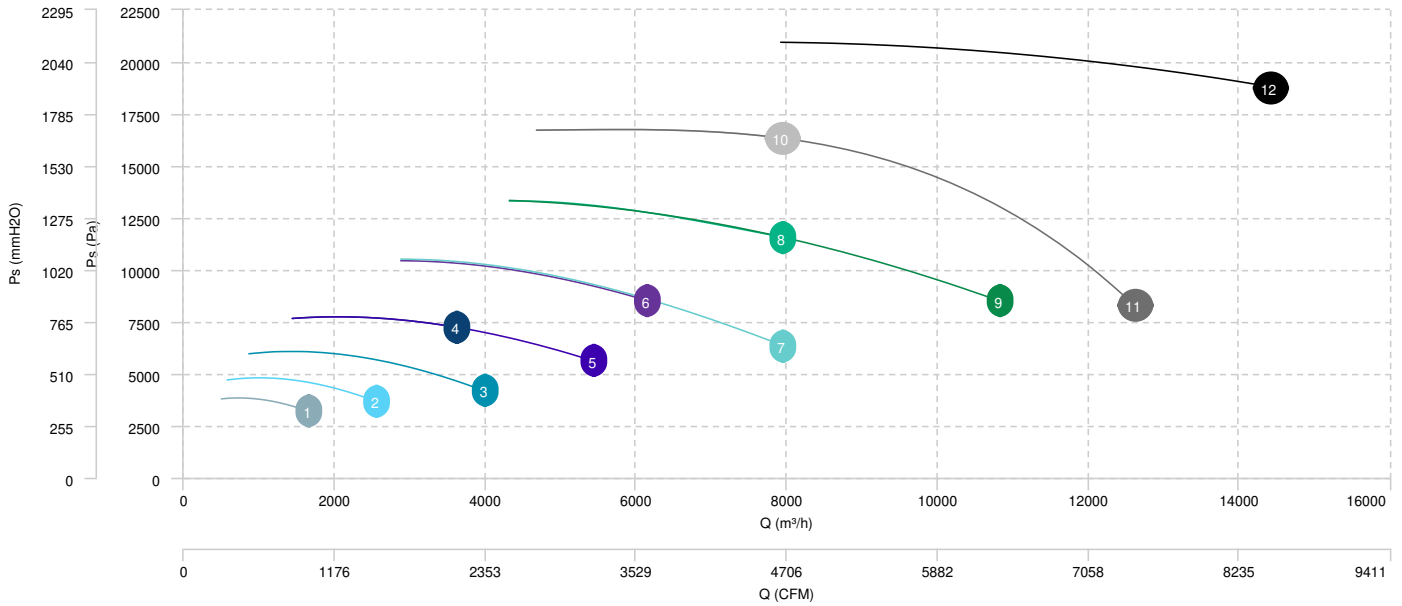
400/690V



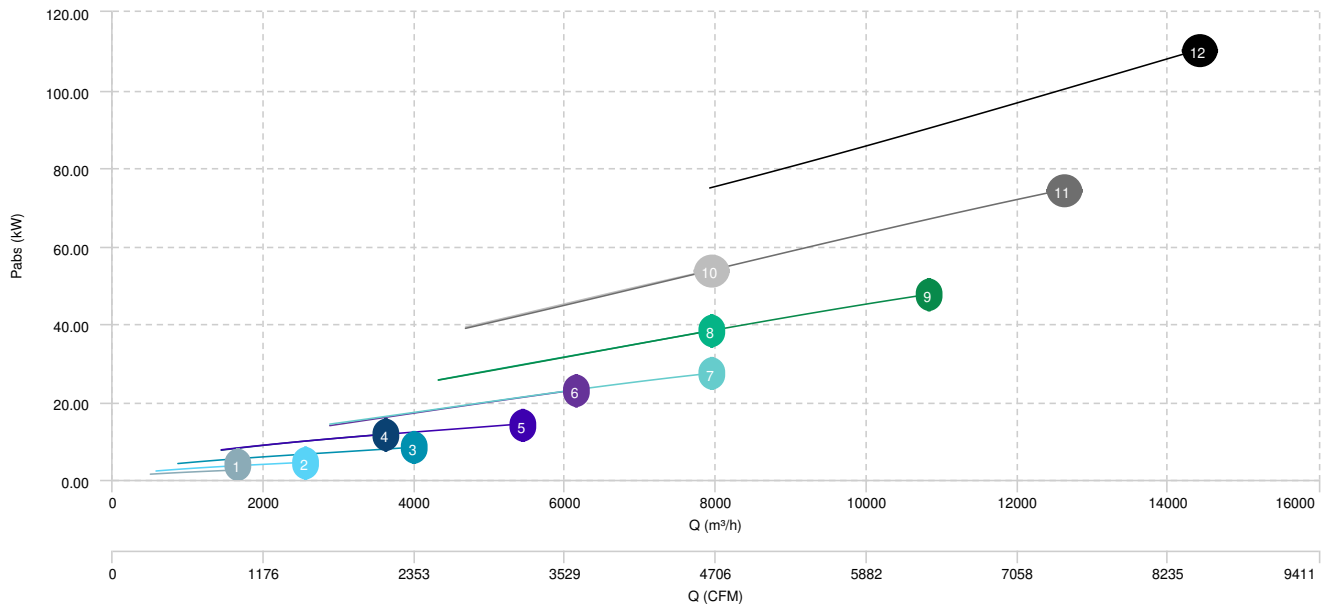
CURVA CARACTERÍSTICA

1	AAVG/N 450 T2 2,2kW	2	AAVG/N 501 T2 4kW	3	AAVG/N 561 T2 7,5kW	4	AAVG/N 631 T2 11kW
5	AAVG/N 632 T2 15kW	6	AAVG/N 711 T2 22kW	7	AAVG/N 712 T2 30kW	8	AAVG/N 801 T2 37kW
9	AAVG/N 802 T2 45kW	10	AAVG/N 901 T2 55kW	11	AAVG/N 902 T2 75kW	12	AAVG/N 1001 T2 110kW

CAUDAL-PRESIÓN

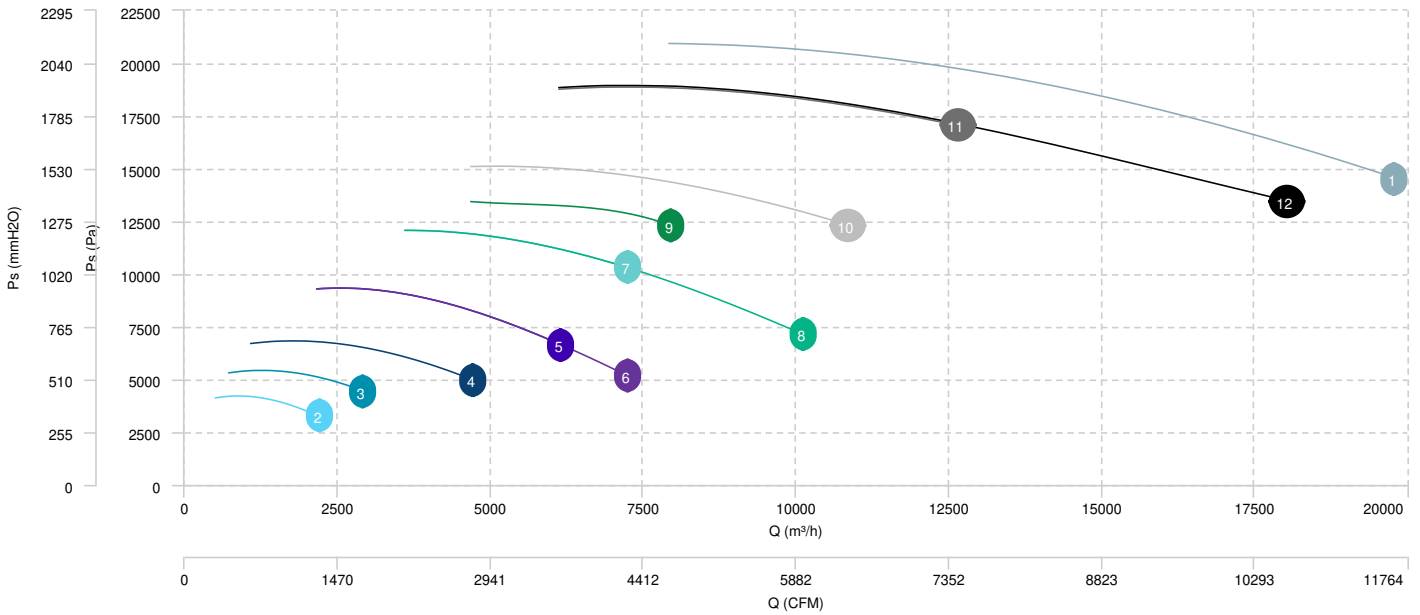


CAUDAL-POTENCIA ABSORBIDA

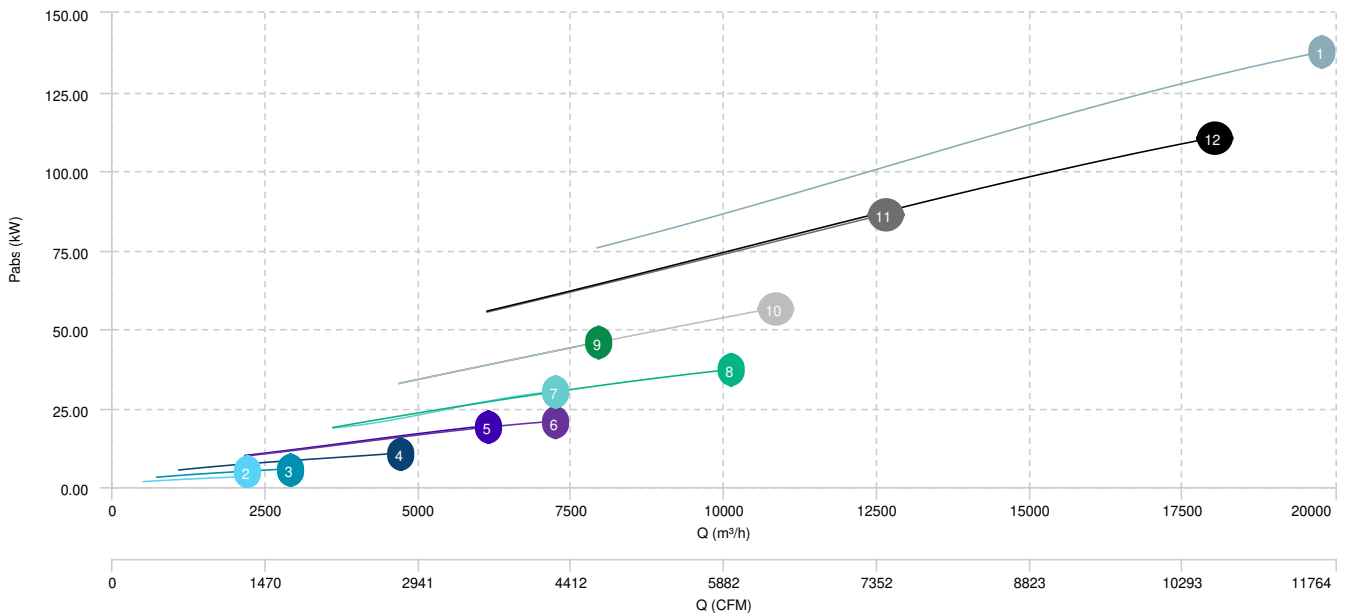


1	AAVG/N 1002 T2 132kW	2	AAVG/NR 501 T2 3kW	3	AAVG/NR 561 T2 5,5kW	4	AAVG/NR 632 T2 11kW
5	AAVG/NR 711 T2 18,5kW	6	AAVG/NR 712 T2 22kW	7	AAVG/NR 801 T2 30kW	8	AAVG/NR 802 T2 37kW
9	AAVG/NR 901 T2 45kW	10	AAVG/NR 902 T2 55kW	11	AAVG/NR 1001 T2 90kW	12	AAVG/NR 1002 T2 110kW

CAUDAL-PRESIÓN



CAUDAL-POTENCIA ABSORBIDA



Datos de sonido

sonido / 2 polos

Potencia sonora Lw dB (A)										
Modelo		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
AAVG/N 450 T2 2,2kW	Aspiración	62	77	85	93	94	93	85	86	99
AAVG/N 501 T2 4kW	Aspiración	63	78	86	94	95	94	86	87	100
AAVG/N 561 T2 7,5kW	Aspiración	67	82	90	98	99	98	90	91	104
AAVG/N 631 T2 11kW	Aspiración	70	84	92	101	102	101	92	93	107
AAVG/N 632 T2 15kW	Aspiración	70	84	93	101	102	101	93	94	107
AAVG/N 711 T2 22kW	Aspiración	72	87	95	104	104	103	95	96	109
AAVG/N 712 T2 30kW	Aspiración	73	88	96	105	105	104	96	97	110
AAVG/N 801 T2 37kW	Aspiración	77	91	99	108	109	108	99	101	114
AAVG/N 802 T2 45kW	Aspiración	77	91	100	108	109	108	100	101	114
AAVG/N 901 T2 55kW	Aspiración	80	94	103	111	112	111	103	104	117
AAVG/N 902 T2 75kW	Aspiración	81	95	104	112	113	112	104	105	118
AAVG/N 1001 T2 110kW	Aspiración	84	98	107	115	116	115	107	108	121
AAVG/N 1002 T2 132kW	Aspiración	84	99	107	115	116	115	107	108	121
AAVG/NR 501 T2 3kW	Aspiración	63	78	86	94	95	94	86	87	100
AAVG/NR 561 T2 5,5kW	Aspiración	66	80	88	97	97	96	89	89	103
AAVG/NR 632 T2 11kW	Aspiración	69	84	92	101	101	100	92	93	106
AAVG/NR 711 T2 18,5kW	Aspiración	72	86	95	103	104	103	95	96	109
AAVG/NR 712 T2 22kW	Aspiración	72	87	95	104	104	103	95	96	109
AAVG/NR 801 T2 30kW	Aspiración	76	91	99	108	108	107	99	100	113
AAVG/NR 802 T2 37kW	Aspiración	77	91	99	108	109	108	100	101	114
AAVG/NR 901 T2 45kW	Aspiración	79	94	102	111	111	110	102	103	116
AAVG/NR 902 T2 55kW	Aspiración	80	94	103	111	112	111	103	104	117
AAVG/NR 1001 T2 90kW	Aspiración	83	97	106	114	115	114	106	107	120
AAVG/NR 1002 T2 110kW	Aspiración	84	98	107	115	116	115	107	108	120

Información ERP

ERP	
Tipo de ventilador	Ventilador centrífugo con palas curvadas hacia atrás con carcasa
Categoría de instalación	A
Categoría de Eficiencia	Estático
El ventilador se tiene que instalar con VF	No

ERP / 2 polos

Modelo	Potencia motor (kW)	Punto de eficiencia máxima						
		Eficiencia Máx. (%)	Grado de Eficiencia (N) (N)	Caudal (m³/h)	Ps (Pa)	Pabs (kW)	Velocidad (rpm)	Ratio específico
AAVG/N 450 T2 2,2kW	2,2	59,20	65,73	1.503,30	3.381,73	2,39	2840	1,00
AAVG/N 501 T2 4kW	4	60,70	64,83	2.091,23	4.223,76	4,04	2880	1,00
AAVG/N 561 T2 7,5kW	7,5	62,32	63,91	2.954,32	5.358,15	7,05	2910	1,00
AAVG/N 631 T2 11kW	11	62,16	62,06	3.600	7.253,45	11,67	2940	1,00
AAVG/N 632 T2 15kW	15	63,61	63,43	4.236,60	6.801,45	12,58	2935	1,00
AAVG/N 711 T2 22kW	22	66,99	66,36	4.647,18	9.831,65	18,95	2940	1,00
AAVG/N 712 T2 30kW	30	67,14	66,49	4.754,35	9.838,17	19,36	2955	1,00
AAVG/N 801 T2 37kW	37	68,18	66,92	6.494,44	12.562,83	33,24	2955	1,00
AAVG/N 802 T2 45kW	45	68,42	67,16	6.624,17	12.509,41	33,65	2960	1,00
AAVG/N 901 T2 55kW	55	66,97	65,18	7.920	16.348,65	53,71	2960	1,00
AAVG/N 902 T2 75kW	75	67,27	65,45	8.291,30	16.149,05	55,38	2975	1,00
AAVG/N 1001 T2 110kW	110	69,21	66,74	12.555,95	19.812,13	99,84	2980	1,00
AAVG/N 1002 T2 132kW	132	68,56	66,08	12.646,57	19.762,69	101,35	2980	1,00
AAVG/NR 501 T2 3kW	3	62,20	67,71	1.801,77	3.719,24	2,99	2880	1,00
AAVG/NR 561 T2 5,5kW	5,5	63,41	66,18	2.599,13	4.785,47	5,45	2910	1,00
AAVG/NR 632 T2 11kW	11	65,59	65,91	3.654,50	6.031,77	9,33	2940	1,00
AAVG/NR 711 T2 18,5kW	18,5	68,06	67,72	4.013,12	8.817,30	14,45	2940	1,00
AAVG/NR 712 T2 22kW	22	69,80	69,48	4.052,23	8.791,16	14,19	2940	1,00
AAVG/NR 801 T2 30kW	30	72,08	71,24	5.046,78	11.785,80	22,95	2955	1,00
AAVG/NR 802 T2 37kW	37	70,88	69,89	5.893,10	11.348,28	26,21	2955	1,00
AAVG/NR 902 T2 55kW	55	69,39	67,75	8.278,71	14.200,53	47,06	2960	1,00
AAVG/NR 1001 T2 90kW	90	69,91	67,69	11.341,32	17.775,57	80,10	2975	1,00
AAVG/NR 1002 T2 110kW	110	69,63	67,39	11.353,19	17.848,18	80,89	2980	1,00