GRUPO

Eje libre sin motor o motor a transmisión en diferentes configuraciones



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 chapa galvanizada (MZCA) o de chapa de acero (resto de series) protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de resina epoxy.
• El ventilador se suministra en ejecución estándar a eje libre, es decir: sin motor, poleas ni correas.

APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
• Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
• Aire limpio y transporte neumático.
• Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento (MZRL).
• Transporte de aire polvoriento o con ligera carga de materiales granulados (MZRM y MZRU).
• Transporte de materia sólida y fibra textil (MZZM P/R).

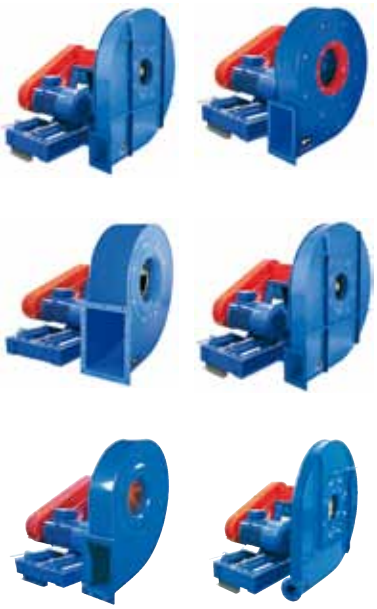
BAJO DEMANDA

• Ventiladores completos que incluyen: motor, poleas, correas, protector de correas y de eje. Montados sobre bancada general.
• Ventiladores antichispas con motor certificado Atex. Otras clasificaciones Atex: consultar..
• Ventilador para aire hasta 250ºC, 300ºC o 450ºC.
• Ventiladores fabricados en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

NOTA

Los ventiladores son a eje libre. Para obtener el precio del conjunto montado (con motor y transmisión sistema 9 o 12) deberá sumar 3 componentes: el ventilador, el motor y el conjunto transmisión del tamaño correspondiente.
Ver precios en apartado accesorios.

60 Hz CONSULTAR DISPONIBILIDAD



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 instalación en conducto, son indicados para:
• Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
• Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
• Transporte neumático.
• Transporte de aire limpio (AAZVA, AAZVC) o ligeramente polvoriento (AAZVP, AAZVG, AAZVM).
• Transporte de materia sólida y fibra textil (AZZA P/R).

BAJO DEMANDA

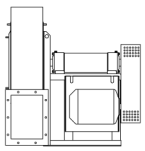
• Ventiladores completos que incluyen: motor, poleas, correas, protector de correas y de eje. Montados sobre bancada general.
• Ventiladores antichispas con motor certificado Atex. Otras clasificaciones Atex: consultar..
• Ventilador para aire hasta 250ºC, 300ºC o 450ºC.
• Ventiladores fabricados en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

NOTA

Los ventiladores son a eje libre. Para obtener el precio del conjunto montado (con motor y transmisión sistema 9 o 12) deberá sumar 3 componentes: el ventilador, el motor y el conjunto transmisión del tamaño correspondiente.
Ver precios en apartado accesorios (p.124).

60 Hz CONSULTAR DISPONIBILIDAD

VENTILADOR SISTEMA 9 CON MOCHILA



Si no se indica lo contrario, los ventiladores a más de 2500 RPM se montarán con motores 2 polos, y 4 polos para ventiladores a menos RPM.
Use la siguiente tabla para conocer el valor de "xx" en el código según si el motor es de 2 o de 4 polos.

		Potencia (kW)												
		0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5
xx	2 Polos	12	13	14	15	16	17	18	19	27	29	32	34	36
	4 Polos	39	40	41	42	43	44	45	46	54	56	59	61	63

		Potencia (kW)												
		9	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110	132
xx	2 Polos	99	21	24	26	28	30	31	33	35	37	38	22	23
	4 Polos	65	49	52	53	55	57	58	60	62	64	66	50	51

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5038025XX	MZRM 250 (sist 9)	4500	1,1	2200	25
5038028XX	MZRM 280 (sist 9)	4500	3	3000	40
5038031XX	MZRM 310 (sist 9)	4500	4	4300	45
5038035XX	MZRM 350 (sist 9)	4000	4	6000	75
5038040XX	MZRM 400 (sist 9)	3500	9	8000	86
5038045XX	MZRM 450 (sist 9)	3500	11	11000	98
5038050XX	MZRM 500 (sist 9)	3100	15	14000	115
5038056XX	MZRM 560 (sist 9)	3000	18,5	19000	194
5038063XX	MZRM 630 (sist 9)	2500	22	22000	229
5038071XX	MZRM 710 (sist 9)	2200	22	25000	346
5038080XX	MZRM 800 (sist 9)	1800	22	30000	421
5038090XX	MZRM 900 (sist 9)	1500	22	38000	517
5038100XX	MZRM 1000 (sist 9)	1300	30	48000	746

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5039025XX	MZRU 250 (sist 9)	5600	3	2800	30
5039028XX	MZRU 280 (sist 9)	5600	3	3500	37
5039031XX	MZRU 310 (sist 9)	5000	4	4100	55
5039035XX	MZRU 350 (sist 9)	4500	4	5000	72
5039040XX	MZRU 400 (sist 9)	4500	9	7500	82
5039045XX	MZRU 450 (sist 9)	3600	9	11000	90
5039050XX	MZRU 500 (sist 9)	3600	15	14000	135
5039056XX	MZRU 560 (sist 9)	3600	22	18000	182
5039063XX	MZRU 630 (sist 9)	3000	22	23000	218
5039071XX	MZRU 710 (sist 9)	2300	22	29000	325
5039080XX	MZRU 800 (sist 9)	2000	22	33000	400
5039090XX	MZRU 900 (sist 9)	1600	22	40000	485
5039100XX	MZRU 1000 (sist 9)	1300	22	45000	710

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5040025XX	MZRL 250 (sist 9)	5300	3	5000	32
5040028XX	MZRL 280 (sist 9)	4500	3	6000	46
5040031XX	MZRL 310 (sist 9)	4000	4	8500	50
5040035XX	MZRL 350 (sist 9)	3500	4	10000	76
5040040XX	MZRL 400 (sist 9)	3700	9	14000	92
5040045XX	MZRL 450 (sist 9)	3000	9	17000	105
5040050XX	MZRL 500 (sist 9)	3000	15	22000	145
5040056XX	MZRL 560 (sist 9)	2600	22	31000	196
5040063XX	MZRL 630 (sist 9)	2300	22	36000	239
5040071XX	MZRL 710 (sist 9)	1900	22	42000	360
5040080XX	MZRL 800 (sist 9)	1500	22	50000	442
5040090XX	MZRL 900 (sist 9)	1300	22	55000	570
5040100XX	MZRL 1000 (sist 9)	1000	22	65000	800

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5041040XX	MZGR 400 (sist 9)	4500	9	6500	80
5041045XX	MZGR 450 (sist 9)	4200	9	8000	95
5041050XX	MZGR 500 (sist 9)	3600	15	11000	135
5041056XX	MZGR 560 (sist 9)	3600	22	14500	187
5041063XX	MZGR 630 (sist 9)	3200	22	18000	218
5041071XX	MZGR 710 (sist 9)	2600	22	21000	336
5041080XX	MZGR 800 (sist 9)	2200	22	24000	400
5041090XX	MZGR 900 (sist 9)	1800	22	28000	489
5041100XX	MZGR 1000 (sist 9)	1500	22	33000	694

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5042022XX	MZCA 220 (sist 9)	2600	0,75	3000	27
5042025XX	MZCA 250 (sist 9)	3300	3	5000	31
5042028XX	MZCA 280 (sist 9)	2600	3	5500	36
5042031XX	MZCA 310 (sist 9)	2400	4	7500	45
5042035XX	MZCA 350 (sist 9)	2200	4	9000	73
5042040XX	MZCA 400 (sist 9)	2100	9	14000	88
5042045XX	MZCA 450 (sist 9)	1800	9	17000	100
5042050XX	MZCA 500 (sist 9)	1700	15	23000	120
5042056XX	MZCA 560 (sist 9)	1500	22	30000	182
5042063XX	MZCA 630 (sist 9)	1300	22	36000	223
5042071XX	MZCA 710 (sist 9)	1200	22	45000	325
5042080XX	MZCA 800 (sist 9)	1000	22	50000	430
5042090XX	MZCA 900 (sist 9)	800	22	60000	510
5042100XX	MZCA 1000 (sist 9)	700	22	72000	755

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5043035XX	MZZM 350 (sist 9)	3500	4	4500	75
5043040XX	MZZM 400 (sist 9)	3500	9	7500	86
5043045XX	MZZM 450 (sist 9)	3200	9	8500	98
5043050XX	MZZM 500 (sist 9)	3100	15	12000	115
5043056XX	MZZM 560 (sist 9)	3000	22	15000	200
5043063XX	MZZM 630 (sist 9)	2500	22	17000	235
5043071XX	MZZM 710 (sist 9)	2000	22	20000	350
5043080XX	MZZM 800 (sist 9)	1600	22	25000	420
5043090XX	MZZM 900 (sist 9)	1400	22	28000	515
5043100XX	MZZM 1000 (sist 9)	1200	22	33000	732
5038080XX	MZRM 800 (sist 9)	1800	22	30000	421
5038090XX	MZRM 900 (sist 9)	1500	22	38000	517
5038100XX	MZRM 1000 (sist 9)	1300	30	48000	746

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5057040XX	AAZZA P/R 400 (sist 9)	5300	4	1000	37
5057045XX	AAZZA P/R 450 (sist 9)	4700	4	1200	48
5057050XX	AAZZA P/R 500 (sist 9)	4200	4	1400	68
5057056XX	AAZZA P/R 560 (sist 9)	3500	4	1700	91
5057063XX	AAZZA P/R 630 (sist 9)	3300	9	2700	118
5057071XX	AAZZA P/R 710 (sist 9)	2900	11	3000	179
5057080XX	AAZZA P/R 800 (sist 9)	2600	15	4300	217
5057090XX	AAZZA P/R 900 (sist 9)	2300	18,5	5500	280
5057100XX	AAZZA P/R 1000 (sist 9)	2100	22	6500	365

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5058035XX	AAZVM 350 (sist 9)	5000	3	2700	35
5058040XX	AAZVM 400 (sist 9)	4500	4	3200	52
5058045XX	AAZVM 450 (sist 9)	3600	4	4000	76
5058050XX	AAZVM 500 (sist 9)	4000	9	4200	91
5058056XX	AAZVM 560 (sist 9)	4000	15	7900	118
5058063XX	AAZVM 630 (sist 9)	3400	15	9000	160
5058071XX	AAZVM 710 (sist 9)	3200	22	12000	237
5058080XX	AAZVM 800 (sist 9)	2600	22	14000	285
5058090XX	AAZVM 900 (sist 9)	2300	30	18000	437
5058100XX	AAZVM 1000 (sist 9)	2000	30	21000	690

VENTILADORES CENTRÍFUGOS MEDIA Y ALTA PRESIÓN

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5059050XX	AAZVC 500 (sist 9)	4500	4	1200	63
5059056XX	AAZVC 560 (sist 9)	4000	5,5	1600	79
5059063XX	AAZVC 630 (sist 9)	4000	11	2400	131
5059071XX	AAZVC 710 (sist 9)	3500	15	3100	181
5059080XX	AAZVC 800 (sist 9)	3500	22	4000	199
5059090XX	AAZVC 900 (sist 9)	3200	30	5500	310
5059100XX	AAZVC 1000 (sist 9)	3000	30	6500	452

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5060045XX	AAZVG/N 450 (sist 9)	4000	4	2600	73
5060050XX	AAZVG/N 500 (sist 9)	4000	9	3900	88
5060056XX	AAZVG/N 560 (sist 9)	4000	15	5300	115
5060063XX	AAZVG/N 630 (sist 9)	3600	15	6400	155
5060071XX	AAZVG/N 710 (sist 9)	3200	22	8000	237
5060080XX	AAZVG/N 800 (sist 9)	2700	22	9500	279
5060090XX	AAZVG/N 900 (sist 9)	2500	30	12000	436
5060100XX	AAZVG/N 1000 (sist 9)	2000	30	14000	590

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5062050XX	AAZVP 500 (sist 9)	4500	9	2200	80
5062056XX	AAZVP 560 (sist 9)	4000	15	2600	100
5062063XX	AAZVP 630 (sist 9)	4000	15	3300	133
5062071XX	AAZVP 710 (sist 9)	3600	22	5000	183
5062080XX	AAZVP 800 (sist 9)	3500	22	6000	218
5062090XX	AAZVP 900 (sist 9)	3300	30	7500	320

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5063035XX	AAZVA 350 (sist 9)	5000	1,5	450	28
5063040XX	AAZVA 400 (sist 9)	4500	2,2	500	35
5063045XX	AAZVA 450 (sist 9)	4500	3	550	38
5063050XX	AAZVA 500 (sist 9)	4500	3	550	42
5063056XX	AAZVA 560 (sist 9)	4000	4	490	65
5063063XX	AAZVA 630 (sist 9)	4000	5,5	700	70
5063071XX	AAZVA 710 (sist 9)	3600	9	850	100
5063080XX	AAZVA 800 (sist 9)	3600	11	1200	125
5063090XX	AAZVA 900 (sist 9)	3200	15	1600	220
5042063XX	MZCA 630 (sist 9)	1300	22	36000	223
5042071XX	MZCA 710 (sist 9)	1200	22	45000	325
5042080XX	MZCA 800 (sist 9)	1000	22	50000	430
5042090XX	MZCA 900 (sist 9)	800	22	60000	510
5042100XX	MZCA 1000 (sist 9)	700	22	72000	755