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).

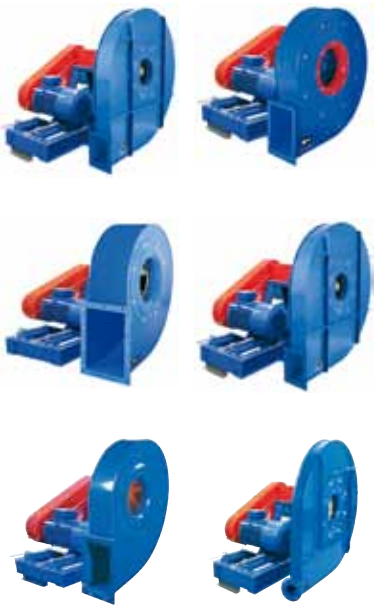
BAJO DEMANDA

• 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

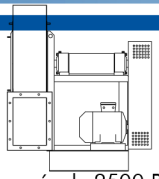
• Ventiladores completos que incluyen: motor, poleas, correas, protector de correas y de eje. Montados sobre bancada general.
• Ventiladores antichispas con motor certificado Atex. Otras clasificaciones Atex: consultar..
• Ventilador para aire hasta 250ºC, 300ºC o 450ºC.
• Ventiladores fabricados en 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 12 CON BANCADA



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	P.V.P. €
5047040XX	MZGR 400 (sist 12)	4500	15	6500	104	**2.983,80**
5047045XX	MZGR 450 (sist 12)	4200	18,5	9200	119	**3.274,80**
5047050XX	MZGR 500 (sist 12)	3600	22	11000	170	**3.984,80**
5047056XX	MZGR 560 (sist 12)	3600	37	15000	237	**5.044,10**
5047063XX	MZGR 630 (sist 12)	3500	45	21000	271	**5.932,60**
5047071XX	MZGR 710 (sist 12)	3200	55	27000	399	**7.434,20**
5047080XX	MZGR 800 (sist 12)	2900	90	37000	476	**8.245,10**
5047090XX	MZGR 900 (sist 12)	2400	90	42000	575	**10.251,10**
5047100XX	MZGR 1000 (sist 12)	2200	90	53000	796	**11.814,80**

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5045025XX	MZRU 250 (sist 12)	5600	3	2800	38
5045028XX	MZRU 280 (sist 12)	5600	3	3500	49
5045031XX	MZRU 310 (sist 12)	5000	4	4100	67
5045035XX	MZRU 350 (sist 12)	4500	4	5000	96
5045040XX	MZRU 400 (sist 12)	4500	15	8500	106
5045045XX	MZRU 450 (sist 12)	4500	18,5	15000	114
5045050XX	MZRU 500 (sist 12)	4000	22	17000	170
5045056XX	MZRU 560 (sist 12)	3600	37	22000	232
5045063XX	MZRU 630 (sist 12)	3200	45	28000	273
5045071XX	MZRU 710 (sist 12)	2900	55	40000	393
5045080XX	MZRU 800 (sist 12)	2600	90	50000	478
5045090XX	MZRU 900 (sist 12)	2300	90	65000	574
5045100XX	MZRU 1000 (sist 12)	2000	90	93000	823

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5046025XX	MZRL 250 (sist 12)	5300	3	5000	40
5046028XX	MZRL 280 (sist 12)	4500	3	6000	58
5046031XX	MZRL 310 (sist 12)	4000	4	8500	62
5046035XX	MZRL 350 (sist 12)	3500	4	10000	100
5046040XX	MZRL 400 (sist 12)	3700	11	14000	116
5046045XX	MZRL 450 (sist 12)	3300	15	20000	129
5046050XX	MZRL 500 (sist 12)	3000	18,5	23000	180
5046056XX	MZRL 560 (sist 12)	2600	22	31000	254
5046063XX	MZRL 630 (sist 12)	2300	30	36000	304
5046071XX	MZRL 710 (sist 12)	2100	37	48000	433
5046080XX	MZRL 800 (sist 12)	1900	55	60000	522
5046090XX	MZRL 900 (sist 12)	1700	75	77000	662
5046100XX	MZRL 1000 (sist 12)	1400	75	93000	925

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5044025XX	MZRM 250 (sist 12)	5000	3	2500	33
5044028XX	MZRM 280 (sist 12)	4500	3	3000	52
5044031XX	MZRM 310 (sist 12)	4500	4	4300	57
5044035XX	MZRM 350 (sist 12)	4000	4	6000	99
5044040XX	MZRM 400 (sist 12)	3500	7,5	8000	110
5044045XX	MZRM 450 (sist 12)	3500	9	10500	122
5044050XX	MZRM 500 (sist 12)	3100	15	14000	150
5044056XX	MZRM 560 (sist 12)	3000	18,5	19000	244
5044063XX	MZRM 630 (sist 12)	2500	22	22000	284
5044071XX	MZRM 710 (sist 12)	2200	22	25000	414
5044080XX	MZRM 800 (sist 12)	2000	30	35000	499
5044090XX	MZRM 900 (sist 12)	1800	45	48000	606
5044100XX	MZRM 1000 (sist 12)	1600	75	58000	859

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5048022XX	MZCA 220 (sist 12)	3700	2,2	3800	35
5048025XX	MZCA 250 (sist 12)	3300	3	5000	39
5048028XX	MZCA 280 (sist 12)	2600	3	5500	48
5048031XX	MZCA 310 (sist 12)	2400	4	7500	57
5048035XX	MZCA 350 (sist 12)	2200	4	9000	97
5048040XX	MZCA 400 (sist 12)	2100	15	17000	112
5048045XX	MZCA 450 (sist 12)	1800	15	22000	124
5048050XX	MZCA 500 (sist 12)	1700	22	27000	155
5048056XX	MZCA 560 (sist 12)	1500	30	34000	240
5048063XX	MZCA 630 (sist 12)	1300	45	46000	288
5048071XX	MZCA 710 (sist 12)	1200	55	59000	398
5048080XX	MZCA 800 (sist 12)	1100	90	80000	510
5048090XX	MZCA 900 (sist 12)	1000	90	96000	602
5048100XX	MZCA 1000 (sist 12)	850	90	105000	880

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
5049035XX	MZZM 350 (sist 12)	3500	4	4500	99
5049040XX	MZZM 400 (sist 12)	3500	11	7500	110
5049045XX	MZZM 450 (sist 12)	3500	18,5	10000	122
5049050XX	MZZM 500 (sist 12)	3100	22	14000	150
5049056XX	MZZM 560 (sist 12)	3000	37	18000	250
5049063XX	MZZM 630 (sist 12)	2500	45	21000	290
5049071XX	MZZM 710 (sist 12)	2300	55	25000	418
5049080XX	MZZM 800 (sist 12)	2000	75	34000	498
5049090XX	MZZM 900 (sist 12)	1700	75	42000	604
5049100XX	MZZM 1000 (sist 12)	1600	90	53000	845

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg
5064040XX	AAZZA P/R 400 (sist 12)	5300	4	1000	49
5064045XX	AAZZA P/R 450 (sist 12)	4700	5,5	1400	60
5064050XX	AAZZA P/R 500 (sist 12)	4200	7,5	1700	93
5064056XX	AAZZA P/R 560 (sist 12)	3700	7,5	2000	119
5064063XX	AAZZA P/R 630 (sist 12)	3300	9	2700	146
5064071XX	AAZZA P/R 710 (sist 12)	2900	11	3000	224
5064080XX	AAZZA P/R 800 (sist 12)	2600	15	4300	269
5064090XX	AAZZA P/R 900 (sist 12)	2300	18,5	5500	335
5064100XX	AAZZA P/R 1000 (sist 12)	2100	22	6500	453

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg
5065035XX	AAZVM 350 (sist 12)	5000	3	2700	49
5065046XX	AAZVM 400 (sist 12)	5000	7,5	4000	78
5065045XX	AAZVM 450 (sist 12)	4500	9	5000	102
5065050XX	AAZVM 500 (sist 12)	4500	15	6300	121
5065056XX	AAZVM 560 (sist 12)	4000	18,5	8500	158
5065070XX	AAZVM 630 (sist 12)	4000	37	12000	200
5065071XX	AAZVM 710 (sist 12)	3500	45	15000	301
5065080XX	AAZVM 800 (sist 12)	3500	55	18000	352
5065090XX	AAZVM 900 (sist 12)	3200	90	27000	532
5065100XX	AAZVM 1000 (sist 12)	3200	132	34000	890

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg
5066050XX	AAZVC 500 (sist 12)	4500	4	1200	88
5066056XX	AAZVC 560 (sist 12)	4000	5,5	1600	107
5066063XX	AAZVC 630 (sist 12)	4000	11	2400	159
5066071XX	AAZVC 710 (sist 12)	3500	15	3100	227
5066080XX	AAZVC 800 (sist 12)	3500	22	4000	249
5066090XX	AAZVC 900 (sist 12)	3200	90	5800	363
5066100XX	AAZVC 1000 (sist 12)	3200	90	8200	542

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg
5067045XX	AAZVG/N 450 (sist 12)	4500	9	3300	99
5067050XX	AAZVG/N 500 (sist 12)	4000	15	4500	118
5067056XX	AAZVG/N 560 (sist 12)	4000	22	6000	155
5067063XX	AAZVG/N 630 (sist 12)	4000	37	8200	195
5067071XX	AAZVG/N 710 (sist 12)	3500	45	10500	297
5067080XX	AAZVG/N 800 (sist 12)	3500	55	13000	343
5067090XX	AAZVG/N 900 (sist 12)	3100	90	18000	526
5067100XX	AAZVG/N 1000 (sist 12)	2900	132	23000	786

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg
5069050XX	AAZVP 500 (sist 12)	4500	9	2200	105
5069056XX	AAZVP 560 (sist 12)	4000	9	2600	128
5069063XX	AAZVP 630 (sist 12)	4000	15	3300	161
5069071XX	AAZVP 710 (sist 12)	3600	22	5000	230
5069080XX	AAZVP 800 (sist 12)	3500	45	7000	271
5069090XX	AAZVP 900 (sist 12)	3300	55	8500	376

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg
5070035XX	AAZVA 350 (sist 12)	5000	1,5	450	36
5070040XX	AAZVA 400 (sist 12)	4500	2,2	500	43
5070045XX	AAZVA 450 (sist 12)	4500	3	550	46
5070050XX	AAZVA 500 (sist 12)	4500	3	550	50
5070056XX	AAZVA 560 (sist 12)	4000	4	490	85
5070063XX	AAZVA 630 (sist 12)	4000	5,5	700	90
5070071XX	AAZVA 710 (sist 12)	3600	7,5	800	125
5070080XX	AAZVA 800 (sist 12)	3600	11	1200	150
5070090XX	AAZVA 900 (sist 12)	3200	15	1600	250