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).

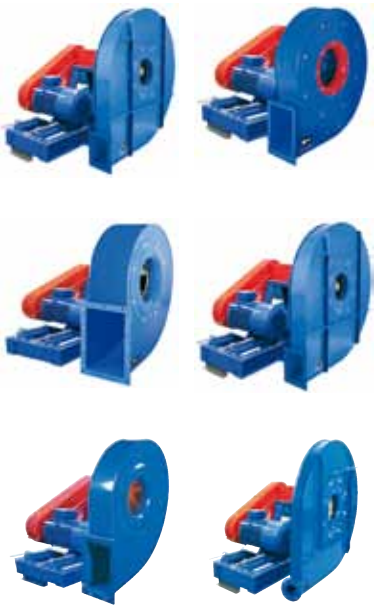
BAJO DEMANDA

• 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

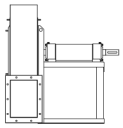
• Ventiladores completos que incluyen: motor, poleas, correas, protector de correas y de eje. Montados sobre bancada general.
• Ventiladores antichispas con motor certificado Atex. Otras clasificaciones Atex: consultar..
• Ventilador para aire hasta 250ºC, 300ºC o 450ºC.
• Ventiladores fabricados en 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 1 (EJE LIBRE SIN BANCADA)



Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg
503202500	MZRM 250 (sist 1)	5000	3,00	2500	25
503202800	MZRM 280 (sist 1)	4500	3,00	3000	40
503203100	MZRM 310 (sist 1)	4500	4,00	4300	45
503203500	MZRM 350 (sist 1)	4000	4,00	6000	75
503204000	MZRM 400 (sist 1)	3500	9,00	8000	86
503204500	MZRM 450 (sist 1)	3500	11,00	11000	98
503205000	MZRM 500 (sist 1)	3100	15,00	14000	115
503205600	MZRM 560 (sist 1)	3000	18,50	19000	194
503206300	MZRM 630 (sist 1)	2500	22,00	22000	229
503207100	MZRM 710 (sist 1)	2200	22,00	25000	346
503208000	MZRM 800 (sist 1)	2000	30,00	35000	421
503209000	MZRM 900 (sist 1)	1800	45,00	48000	517
503210000	MZRM 1000 (sist 1)	1600	75,00	58000	746

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg
503302500	MZRU 250 (sist 1)	5600	3,00	2800	30
503302800	MZRU 280 (sist 1)	5600	3,00	3500	37
503303100	MZRU 310 (sist 1)	5000	4,00	4100	55
503303500	MZRU 350 (sist 1)	4500	4,00	5000	72
503304000	MZRU 400 (sist 1)	4500	15,00	8500	82
503304500	MZRU 450 (sist 1)	4500	18,50	15000	90
503305000	MZRU 500 (sist 1)	4000	22,00	17000	135
503305600	MZRU 560 (sist 1)	3600	37,00	22000	182
503306300	MZRU 630 (sist 1)	3200	45,00	28000	218
503307100	MZRU 710 (sist 1)	2900	55,00	40000	325
503308000	MZRU 800 (sist 1)	2600	90,00	50000	400
503309000	MZRU 900 (sist 1)	2300	90,00	65000	485
503310000	MZRU 1000 (sist 1)	2000	90,00	93000	710

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg
503402500	MZRL 250 (sist 1)	5300	3,00	5000	32
503402800	MZRL 280 (sist 1)	4500	3,00	6000	46
503403100	MZRL 310 (sist 1)	4000	4,00	8500	50
503403500	MZRL 350 (sist 1)	3500	4,00	10000	76
503404000	MZRL 400 (sist 1)	3700	11,00	14000	92
503404500	MZRL 450 (sist 1)	3300	15,00	20000	105
503405000	MZRL 500 (sist 1)	3000	18,50	23000	145
503405600	MZRL 560 (sist 1)	2600	22,00	31000	196
503406300	MZRL 630 (sist 1)	2300	30,00	36000	239
503407100	MZRL 710 (sist 1)	2100	37,00	48000	360
503408000	MZRL 800 (sist 1)	1900	55,00	60000	442
503409000	MZRL 900 (sist 1)	1700	75,00	77000	570
503410000	MZRL 1000 (sist 1)	1400	75,00	93000	800

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg
503504000	MZGR 400 (sist 1)	4500	15,00	6500	80
503504500	MZGR 450 (sist 1)	4200	18,50	9200	95
503505000	MZGR 500 (sist 1)	3600	22,00	11000	135
503505600	MZGR 560 (sist 1)	3600	37,00	15000	187
503506300	MZGR 630 (sist 1)	3500	45,00	21000	218
503507100	MZGR 710 (sist 1)	3200	55,00	27000	336
503508000	MZGR 800 (sist 1)	2900	90,00	37000	400
503509000	MZGR 900 (sist 1)	2400	90,00	42000	489
503510000	MZGR 1000 (sist 1)	2200	90,00	53000	694

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg
503602200	MZCA 220 (sist 1)	3700	2,20	3800	27
503602500	MZCA 250 (sist 1)	3300	3,00	5000	31
503602800	MZCA 280 (sist 1)	2600	3,00	5500	36
503603100	MZCA 310 (sist 1)	2400	4,00	7500	45
503603500	MZCA 350 (sist 1)	2200	4,00	9000	73
503604000	MZCA 400 (sist 1)	2100	15,00	17000	88
503604500	MZCA 450 (sist 1)	1800	15,00	22000	100
503605000	MZCA 500 (sist 1)	1700	22,00	27000	120
503605600	MZCA 560 (sist 1)	1500	30,00	34000	182
503606300	MZCA 630 (sist 1)	1300	45,00	46000	223
503607100	MZCA 710 (sist 1)	1200	55,00	59000	325
503608000	MZCA 800 (sist 1)	1100	90,00	80000	430
503609000	MZCA 900 (sist 1)	1000	90,00	96000	510
503610000	MZCA 1000 (sist 1)	850	90,00	105000	755

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
503703500	MZZM P/R 350 (sist 1)	3500	4,00	4500	75
503704000	MZZM P/R 400 (sist 1)	3500	11,00	7500	86
503704500	MZZM P/R 450 (sist 1)	3500	18,50	10000	98
503705000	MZZM P/R 500 (sist 1)	3100	22,00	14000	115
503705600	MZZM P/R 560 (sist 1)	3000	37,00	18000	200
503706300	MZZM P/R 630 (sist 1)	2500	45,00	21000	235
503707100	MZZM P/R 710 (sist 1)	2300	55,00	25000	350
503708000	MZZM P/R 800 (sist 1)	2000	75,00	34000	420
503709000	MZZM P/R 900 (sist 1)	1700	75,00	42000	515
503710000	MZZM P/R 1000 (sist 1)	1600	90,00	53000	732

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
505004000	AAZZA P/R 400 (sist 1)	5300	4,00	1000	37
505004500	AAZZA P/R 450 (sist 1)	4700	5,50	1400	48
505005000	AAZZA P/R 500 (sist 1)	4200	7,50	1700	68
505005600	AAZZA P/R 560 (sist 1)	3700	7,50	2000	91
505006300	AAZZA P/R 630 (sist 1)	3300	9,00	2700	118
505007100	AAZZA P/R 710 (sist 1)	2900	11,00	3000	179
505008000	AAZZA P/R 800 (sist 1)	2600	15,00	4300	217
505009000	AAZZA P/R 900 (sist 1)	2300	18,50	5500	280
505010000	AAZZA P/R 1000 (sist 1)	2100	22,00	6500	365

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
505103500	AAZVM 350 (sist 1)	5000	3,00	2700	35
505104000	AAZVM 400 (sist 1)	5000	7,50	4000	52
505104500	AAZVM 450 (sist 1)	4500	9,00	5000	76
505105000	AAZVM 500 (sist 1)	4500	15,00	6300	91
505105600	AAZVM 560 (sist 1)	4000	18,50	8500	118
505106300	AAZVM 630 (sist 1)	4000	37,00	12000	160
505107100	AAZVM 710 (sist 1)	3500	45,00	15000	237
505108000	AAZVM 800 (sist 1)	3500	55,00	18000	285
505109000	AAZVM 900 (sist 1)	3200	90,00	27000	437
505110000	AAZVM 1000 (sist 1)	3200	132,00	34000	690

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
505205000	AAZVC 500 (sist 1)	4500	4,00	1200	63
505205600	AAZVC 560 (sist 1)	4000	5,50	1600	79
505206300	AAZVC 630 (sist 1)	4000	11,00	2400	131
505207100	AAZVC 710 (sist 1)	3500	15,00	3100	181
505208000	AAZVC 800 (sist 1)	3500	22,00	4000	199
505209000	AAZVC 900 (sist 1)	3200	90,00	5800	310
505210000	AAZVC 1000 (sist 1)	3200	90,00	8200	452

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
505304500	AAZVG/N 450 (sist 1)	4500	9,00	3300	73
505305000	AAZVG/N 500 (sist 1)	4000	15,00	4500	88
505305600	AAZVG/N 560 (sist 1)	4000	22,00	6000	115
505306300	AAZVG/N 630 (sist 1)	4000	37,00	8200	155
505307100	AAZVG/N 710 (sist 1)	3500	45,00	10500	237
505308000	AAZVG/N 800 (sist 1)	3500	55,00	13000	279
505309000	AAZVG/N 900 (sist 1)	3100	90,00	18000	436
505310000	AAZVG/N 1000 (sist 1)	2900	132,00	23000	590

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
505505000	AAZVP 500 (sist 1)	4500	9,00	2200	80
505505600	AAZVP 560 (sist 1)	4000	15,00	2600	100
505506300	AAZVP 630 (sist 1)	4000	15,00	3300	133
505507100	AAZVP 710 (sist 1)	3600	22,00	5000	183
505508000	AAZVP 800 (sist 1)	3500	45,00	7000	218
505509000	AAZVP 900 (sist 1)	3300	55,00	8500	320
505510000	AAZVP 1000 (sist 1)	3300	75,00	12000	457

Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg
505603500	AAZVA 350 (sist 1)	5000	1,50	450	28
505604000	AAZVA 400 (sist 1)	4500	2,20	500	35
505604500	AAZVA 450 (sist 1)	4500	3,00	550	38
505605000	AAZVA 500 (sist 1)	4500	3,00	550	42
505605600	AAZVA 560 (sist 1)	4000	4,00	490	65
505606300	AAZVA 630 (sist 1)	4000	5,50	700	70
505607100	AAZVA 710 (sist 1)	3600	9,00	850	100
505608000	AAZVA 800 (sist 1)	3600	11,00	1200	125
505609000	AAZVA 900 (sist 1)	3200	15,00	1600	220