

Casa central:

Rosario de Santa Fe 298
Tel (03564) 421022 / 420619
San Francisco (2400) - Cba
ventas@gattisa.com.ar **Suc. Cordoba:** La Rioja 501
Tel (0351) 4248859
Cordoba (5000)
cordoba@gattisa.com.ar

Suc. Buenos Aires:

Independencia 998
Tel (011) 4300-0607 / 0421
Capital Federal - Bs As
buenosaires@gattisa.com.ar
Suc. Rosario: Salta 2998
Tel (0341) 4354452
Rosario (2002) - Santa Fe
rosario@gattisa.com.ar





GENERALIDADES

Los ventiladores centrífugos de la serie RM, son particularmente aptos para mover aire en el campo de las aplicaciones industriales. La variedad de tamaños disponibles permite obtener caudales de hasta 40000 m3/h, presiones de hasta 500 mmca y temperaturas de trabajo de hasta 300 °C en ejecuciones constructivas especiales.

DETALLES CONSTRUCTIVOS

Apto para transportar aire levemente polvoriento o sucio, no Apto para material abrasivo. Ideal donde se necesite presiones relativamente altas con bajo nivel sonoro. Usos en industrias mecánicas, fábricas de cemento, curtidos, altos hornos, en la industria de molienda, mesas de corte de plasma, en todas las aplicaciones donde se requiere transportar aire mezclado con materiales pequeños con baja y media presión

APLICACIONES

Apto para transportar aire levemente polvoriento o sucio, no Apto para material abrasivo. Ideal donde se necesite presiones relativamente altas con bajo nivel sonoro. Usos en industrias mecánicas, fábricas de cemento, curtidos, altos hornos, en la industria de molienda, mesas de corte de plasma, en todas las aplicaciones donde se requiere transportar aire mezclado con materiales pequeños con baja y media presión

GENERALITIS

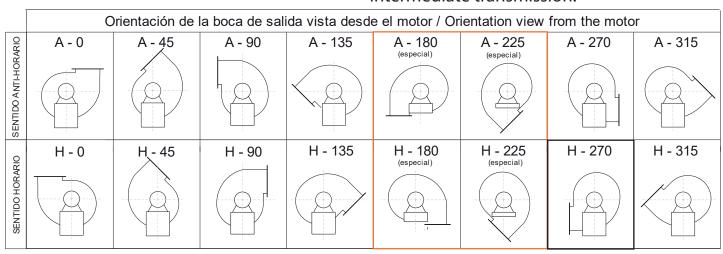
Centrifugal fansfrom the RM series are particularly suitable for moving air in industrial application fields. The variety of sizes available can provide flow rates up to 40000 m3 / h, pressures up to 500 mmWC and operating temperatures up to 300 ° C in special constructive designs.

CONSTRUCTIVE FEATURES

Fans Constructed in SAE 1010 steel, available only in SASE versions, conical air inlet with chute for usage of flexible. The rotors are flat level blades inclined backwards in two constructive designs: the so-called "Punch disk" with regular steel hub, and the "Hard Drive" with conical steel hub. Available in direct coupling arrangement: DM4 with coupled rotor directly to the motor and DM8 with elastic coupling and intermediate transmission.

APPLICATIONS

Fans Constructed in SAE 1010 steel, available only in SASE versions, conical air inlet with chute for usage of flexible. The rotors are flat level blades inclined backwards in two constructive designs: the so-called "Punch disk" with regular steel hub, and the "Hard Drive" with conical steel hub. Available in direct coupling arrangement: DM4 with coupled rotor directly to the motor and DM8 with elastic coupling and intermediate transmission.



Salvo indicaciones contrarias el ventilador se provee con orientación H - 270 The fan is always provided with orientation H - 270. Ask for a different one

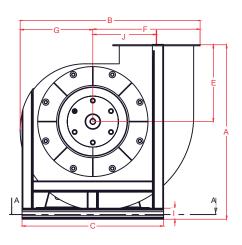
CURVAS DE PRESTACIONES / PERFONRMANCE CURVES

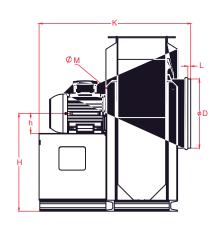
RM 630 T 15/4 T50C SASE DM1 Z

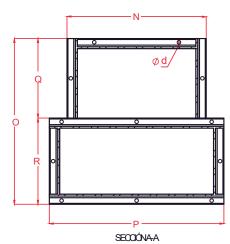
- 1 TIPO CARACOL: R (redondo); C (cuadrado)
- **2 TIPO DE TURBINA:** A, B, C, D, E, F, G, H o U (*ver gráfico explicactivo)
- 3 TAMAÑO ROTOR: Valor por 1.27 mm
- **4 TIPO ELECTRICIDAD DEL MOTOR *:** M (monofásico); T (trifásico)
- 5 POTENCIA MOTOR *: HP
- **6 POLOS MOTOR *:** /2 (2800 RPM); /4 (1420 RPM); /6 (900 RPM) /8 (700RPM).
- **7 TIPO DE TRANSMISIÓN:** (SASE:T20,T30,T40,T50,T60; indicar C para corta y L para larga cuando corresponda)
- **8 TIPO ENTRADA/SALIDA:** SASE (simple ancho / simple entrada); DADE (doble ancho / doble entrada) EN LÍNEA (para entubaciones)
- **9 TIPO DE ARREGLO**:** (solo para el caso de ventiladores a Transmisión) DADE: DM1; SASE: DM1 (antes arreglo 12); DM9 (antes arreglo 9), con o sin motor
- **10- POSICIÓN DEL MOTOR:** Z (ubicado a la izquierda de la transmisión); W (ubicado a la derecha de la transmisión).
- * NOTA1: En caso de pedir la transmisión PEL (a punta de eje libre), las posiciones 4,5 y 6 quedarán vacías.
- ** NOTA 2: En caso de centrífugos acople directo la posición 9 quedará vacía

DIMENSIONES MM

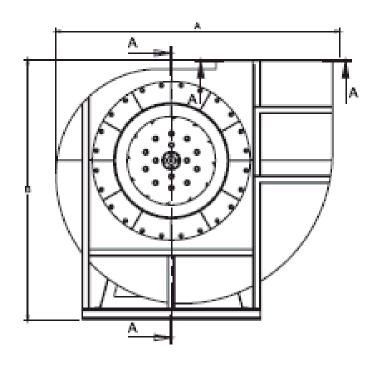
DIMENSION MM

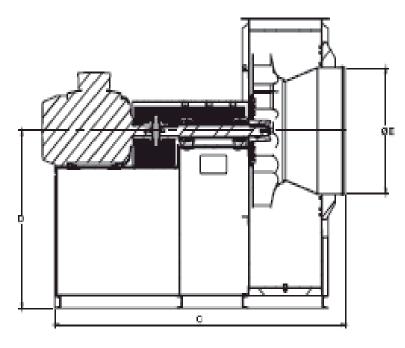


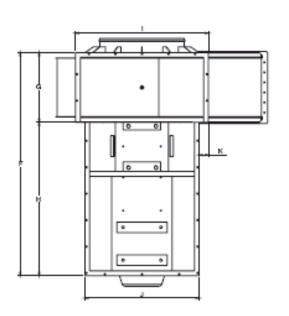


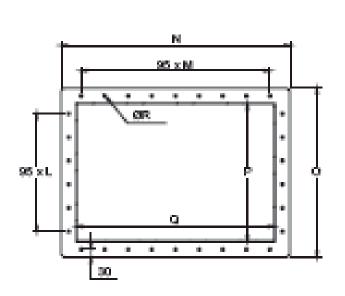


		Α	В	С	D	d	Е	F	G	Н	h	- 1	J	K	L	М	N	0	Р	Q	V
315	90	794	811	641	314	13	349	486	325	445	90		288	683	13	22	564		643		
	100	804								455	100	50					511	623		299	324
	112	816								467	112						211				
355	112	945	975	691	353	13	378	540	435	567	112	50	323	730	13	22	564	650	691	300	350
333	132	965								587	132			778						300	330
395	132	994	1126	752	397	13	407	602	524	587	132	50 3	362	812	13	22	694	680	752	299	381
393	160	1022		752	337	13	407			615	160		302	957			720	879	732	499	301
442	160	1045	1127	812	446	13	430	671	456	615	160	50	406	1001	13	22	694	914	812	499	415
500	180	1199	1258	877	501	13	444	749	509	755	180	65	458	1047	13	22	748	955	877	499	455
300	200	1219	1236	6/ /	301	13	444	743	309	775	200	03	436	1047	13	22	740	933	6//	433	455
	132	1306	1416	964	562	13	499	845		807	132	65	515	1105	13	22	802	1000	964	499	500
560	160	1334							571	835	160										
	200 1274	1274								775	200						748				
630	132	1482	15.05	1049	622	13	F60	0.42	642	922	132	00	F.70	1101	12	22	855	1050	1.040	499	FF.0
030	160	1510	1585	1049	632	13	560	943	642	950	160	80	578	1164	13	22	000	1050	1049	499	550
709	160	1680	1774	11//	710	13	630	1053	721	1050	160	80	648	1222	13	22	909	1099	4444	400	600
	180	1600	1//4 1	1144						670	180	80		1223			855	1099	1144	499	









EQUIPO		В	С	D	OE	F	G	Н	I	J	K	L	M	N	0	P	Q	OR
RM 709 T50CP SASE DM8 C180		1601		971														
RM 709 T60CP SASE DM8 C200L		1621	2073	991						849	147							
RM 709 T60CP SASE DM8 C225S/M	1778	1555		1090	710	1950	600	1350	1144	1033	55	5	7	810	600	500	710	11,1
RM 795 T60CP SASE DM8 C200L			2141	1091		2009	660	1349		906	174							
RM 795 T70CP SASE DM8 C225S/M	1996	1822	2242	1116	796	2110	615	1449	1254	1076	89	5	8	920	680	552	793	11,1
RM 882 T70 CP SASE DM8 C225S/M		2027	2321	1236		2175		1450		1126	140							
RM 882 T85 CP SASE DM8 C280S/M		1982	2601	1191		2455	725	1730										
RM 882 T90 CP SASE DM8 C315S/M	2230	2017	2691	1226	912	2555	736	1820	1406	1272	67	6	9	1018	746	619	890	13,5