



Centrífugo *de Gabinete*



Centrífugos de "Gabinete"

Los centrífugos de Gabinete, se compone de ventiladores centrífugos de la serie "AT", montados en un gabinete, metálico. Las prestaciones son similares a la serie "AT" pero, con las ventajas de su montaje dentro del gabinete.



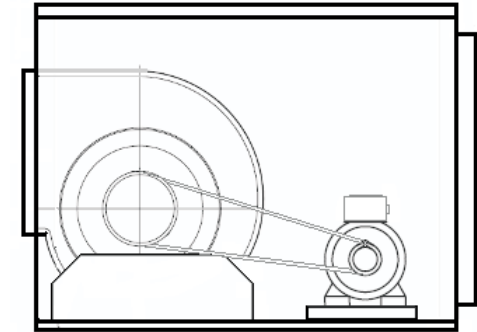
Esta línea de gabinete, se compone de 5 dimensiones y en su interior llevan los ventiladores de la serie "AT" N°: 9-9 10-10 12-12 15-15 18-18. El mando de los mismos es con poleas y correas, para lo cual serán montados en estructuras adecuadas para el efecto. Las poleas y sus respectivos motores, serán determinados conforme sea seleccionado el caudal y presión de trabajo.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

VENTILADOR

- Gabinete, y ventilador: En chapa de acero galvanizado
- Temp. de trabajo -40° $+80^{\circ}$
- Temp. de calculo: 40°C
- Altitud: 150 mt sobre nivel del mar
- Densidad del aire: 1.10558 kg/mt^3
- Otros datos técnicos: A pedido, sin costo

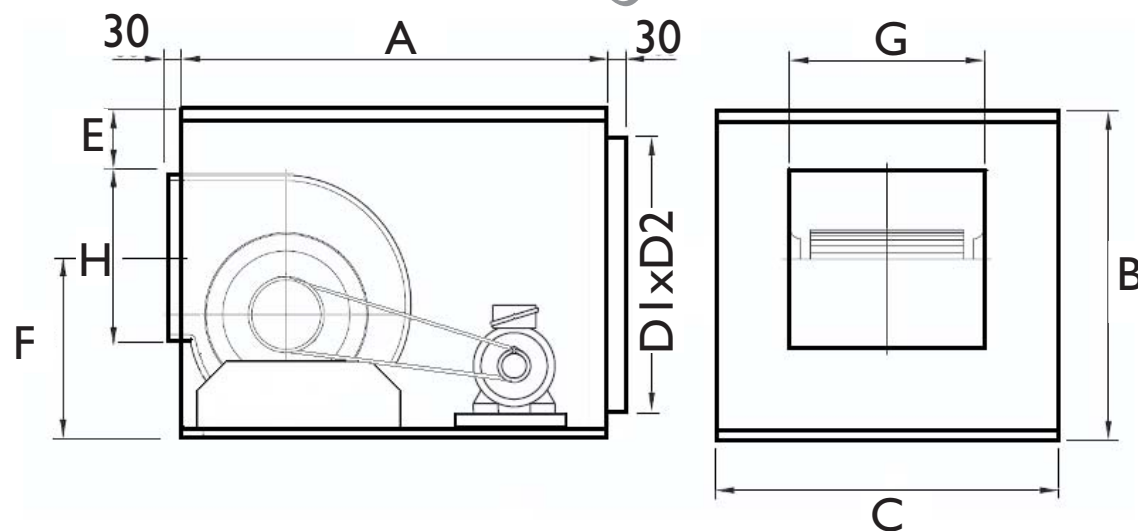


MANDO O TRANSMISIÓN

- Ejes: Fabricados a partir de barras de acero al carbono. Los diámetros de los ejes, están calculados a modo de tener una velocidad crítica superior a la máxima velocidad de funcionamiento, con un factor de seguridad de ≥ 1.25
- Rulemanes: Del tipo a bolilla, herméticos, autoalineantes y montados dentro de amortiguadores de goma. La selección de los mismos, fue calculada para trabajar aprox. 40.00 horas en condiciones normales.



Centrífugos de "Gabinete"

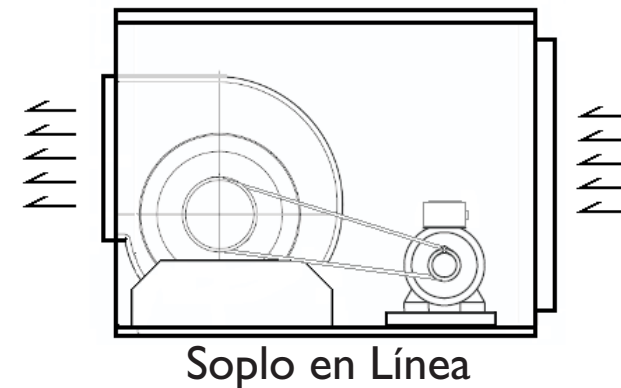
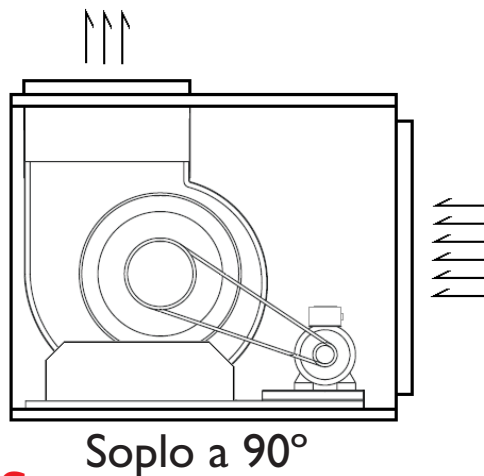


DIMENSIONES APROXIMADAS

Modelo	A m/m	B m/m	C m/m	D1 x D2 m/m	E m/m	F m/m	G m/m	H m/m
CG 9/9	700	522	550	428x464	101	281	312	280
CG 10/10	750	575	600	481x506	106	317	339	305
CG 12/12	850	650	700	556x606	92	379	400	358
CG 15/15	1000	755	800	661x706	69	476	488	419
CG 18/18	1200	875	1000	781x906	51	557	570	495



Centrífugos de "Gabinete"



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Caudal Máximo mt ³ /h	Presión Máxima mmCA
CG 9/9	8.500	118
CG 10/10	12.000	115
CG 12/12	16.000	110
CG 15/15	22.000	75
CG 18/18	28.000	65

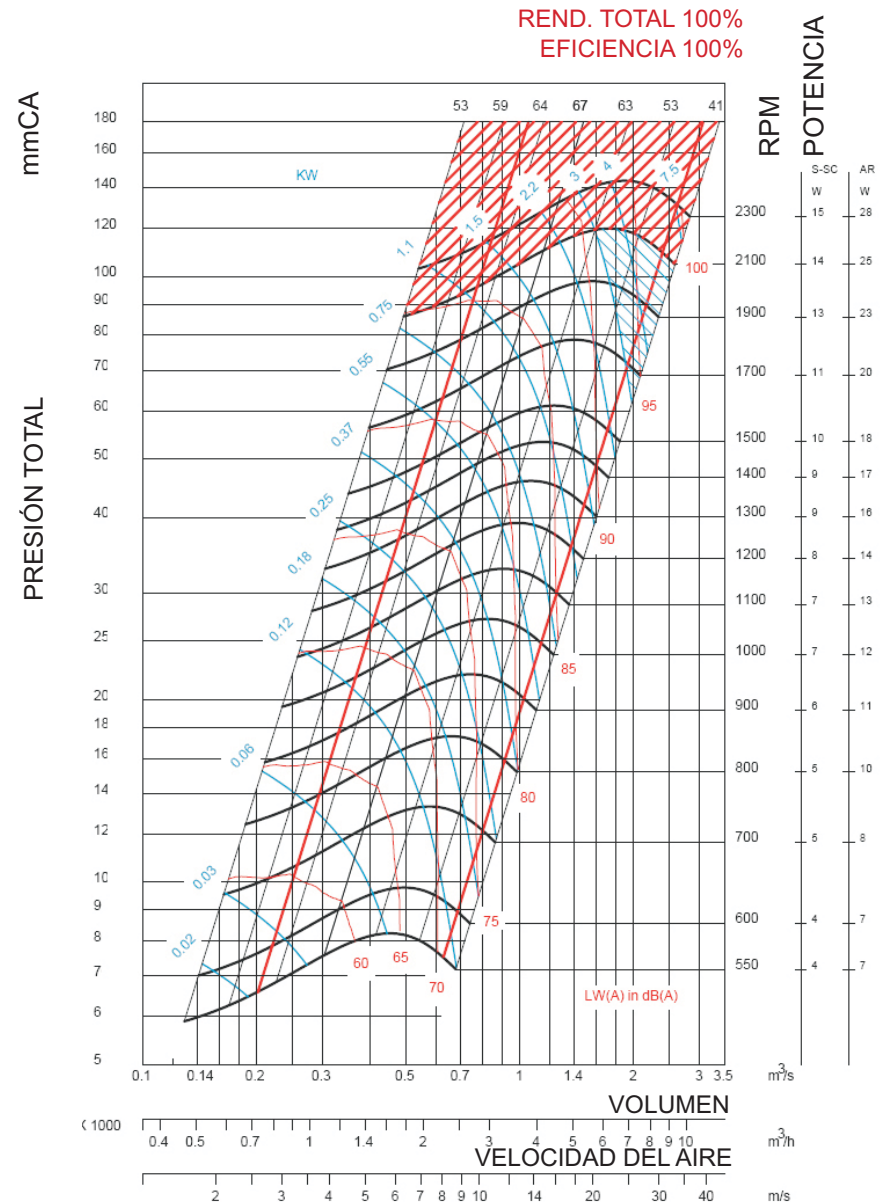


Centrífugos de "Gabinete"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CG 9/9



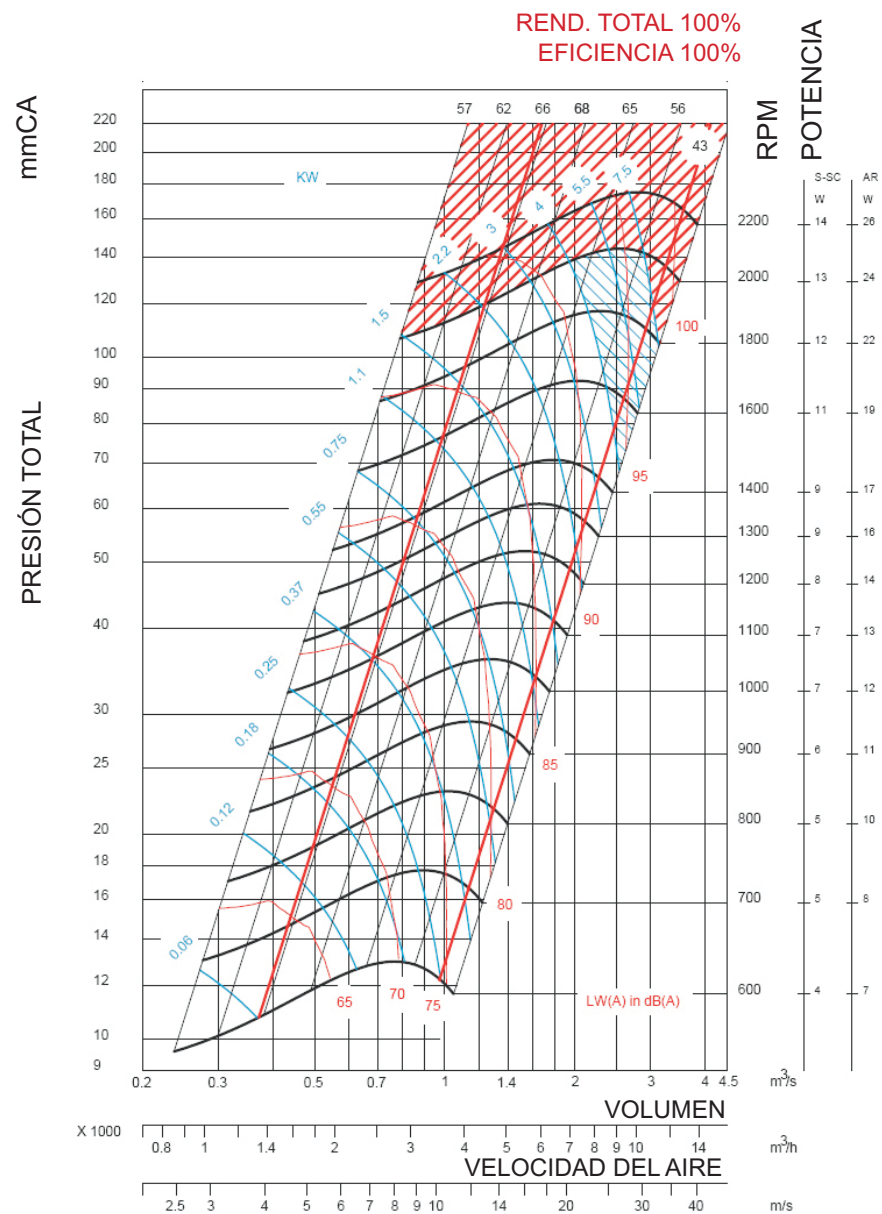


Centrífugos de "Gabinete"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CG 10/10



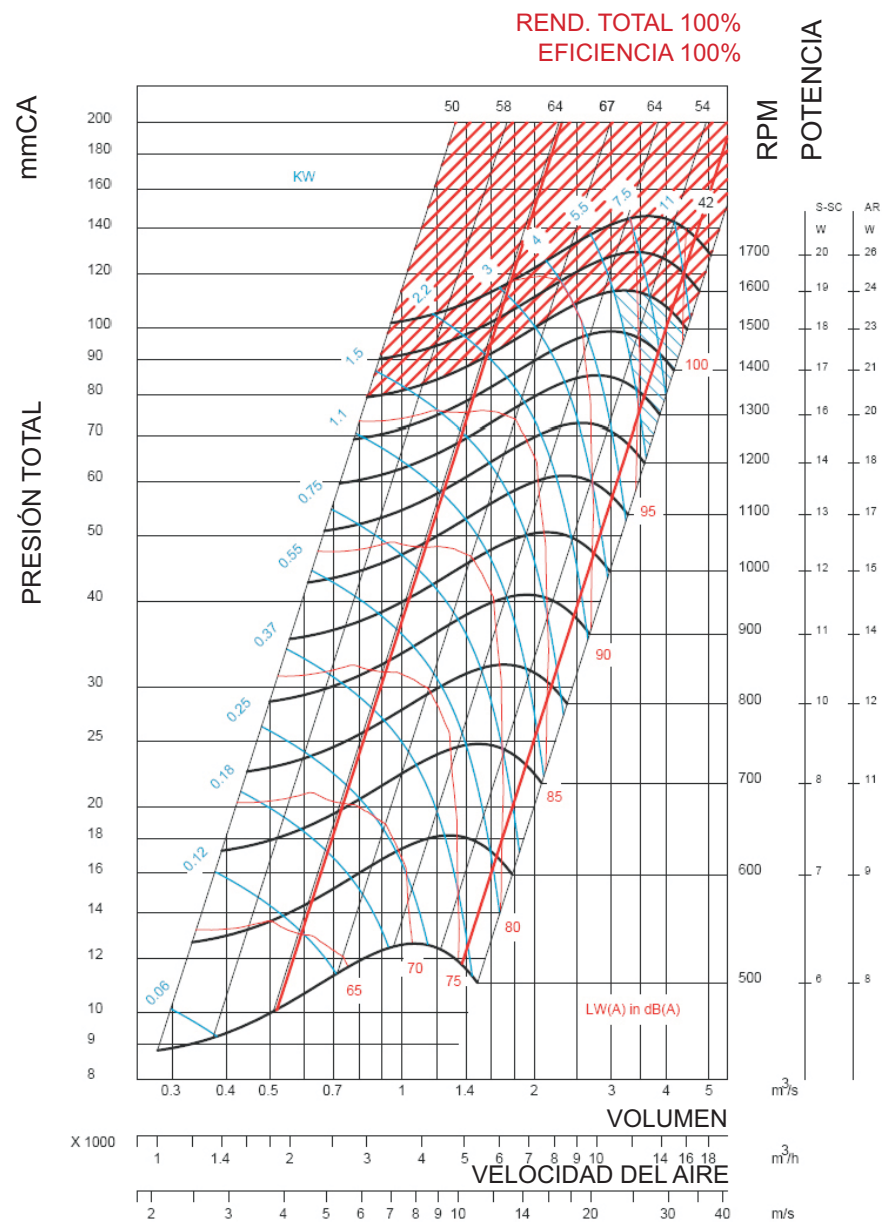


Centrífugos de "Gabinete"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CG 12/12



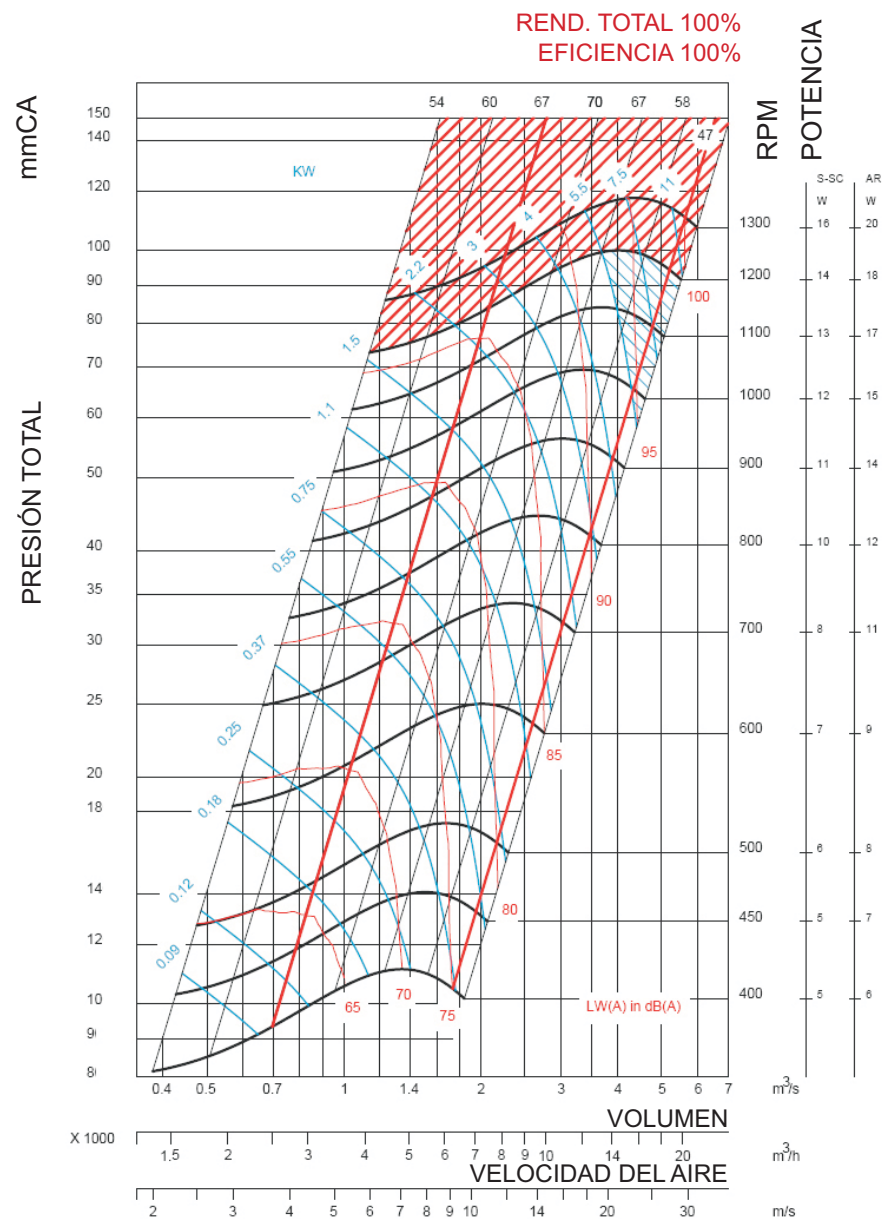


Centrífugos de "Gabinete"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CG 15/15





Centrífugos de "Gabinete"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CG 18/18

