



MACCIMEX®

**GDB/GDD
GUB/GUD
GWB/GWD**

Aero Extracores Centrífugos de aluminio para techo y pared

La gama G de los Aero Extracores Centrífugos de aluminio marca ATC con descarga vertical ha sido especialmente diseñada para extraer aire relativamente limpio con descarga hacia abajo sobre techo (GDB, GDD) o extraer aire contaminante con descarga vertical hacia arriba lejos de techo (GUB, GUD) o muro (GWB, GWD). Disponibles en 10 diferentes tamaños con diámetros de turbina desde 10 1/4" hasta 24 5/8" en distintas formas constructivas: transmisión por poleas y banda (GDB, GUB, GWB) y acoplamiento directo (GDD, GUD, GWD), ofreciendo la línea de extractores más versátil, eficiente e ideal en aplicaciones comerciales e industriales.

Aplicaciones

Campanas de extracción de humo y grasa en restaurantes (GUB, GWB), sistemas de extracción de aire relativamente limpio y contaminante en hospitales, oficinas, hoteles, centros comerciales, almacenes y plantas industriales (GDB, GDD, GUD, GWD).

Características principales

- El conjunto cubierta externa, cubierta motor-transmisión, cono de succión fabricado en aluminio de diferentes calibres altamente resistente a la corrosión e intemperie.
- Turbina centrífuga de alta eficiencia y operación silenciosa con alabes rectos atrasados en estática y dinámicamente balanceada, fabricada en aluminio en aleación y temple adecuado.
- Disponibles en 2 diferentes arreglos de construcción y descarga: descarga vertical abajo (GDB, GDD) y descarga vertical arriba (GUB, GUD, GWB, GWD); 2 distintas posiciones de montaje: techo (GDB, GDD, GUB, GUD) y muro (GWB, GWD).
- Chumaceras o rodamientos de alta eficiencia y mínimo mantenimiento diseñados para aplicaciones de servicio pesado adquiridos de los fabricantes mundialmente reconocidos.
- Flechas o ejes impulsores seleccionados en diferentes diámetros y longitudes según tamaño del ventilador, fabricados en acero AISI C-1045, perfectamente pulidos y rectificados en toda su longitud y protegidos con un recubrimiento anticorrosivo.
- Colocación de tacones anti-vibratorios en la base del conjunto motor-transmisión garantiza la reducción del nivel sonoro y evita la transmisión de vibración a la estructura del conjunto.
- Base ajustable de motor fabricada en acero galvanizado y diseñada para ajuste, alineación y tensión de las bandas con una precisión y rapidez.
- Tubo galvanizado de conduit para facilitar la alimentación eléctrica al motor del ventilador.

- Tubo de aluminio diseñado para ventilar el conjunto del motor-transmisión.
- Dren para grasa integrado al conjunto de venturi-cubierta de ventilador.
- Malla galvanizada de protección para evitar la entrada de pájaros y objetos pequeños.
- Accionado por transmisión de poleas y banda (GDB, GUB, GWB) y por acoplamiento directa (GDD, GUD, GWD) a los motores eléctricos monofásicos y trifásicos de alta eficiencia diseñados bajo especificaciones NEMA, permitiendo lograr las distintas relaciones de caudal y presión.
- Construcción anti-chispa según clasificaciones de AMCA.

Nomenclatura

G U B - 16 HP
1 2 3 4 5

1. Modelo del Ventilador
2. Posición de la descarga
U: Descarga Vertical hacia arriba
D: Descarga Vertical hacia abajo
W: Descarga Horizontal por muro
3. Tipo de transmisión.
B: Poleas y banda
D: Directa
4. Tamaño del Ventilador
5. Construcción de la turbina
HP: Turbina para alta presión
Sin HP: Turbina estándar

**MACCIMEX**

GUD/GWD

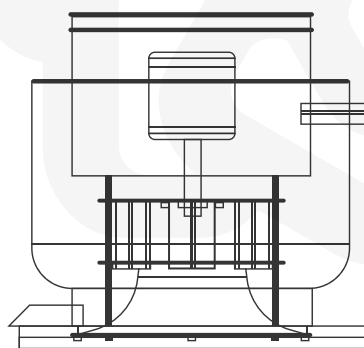
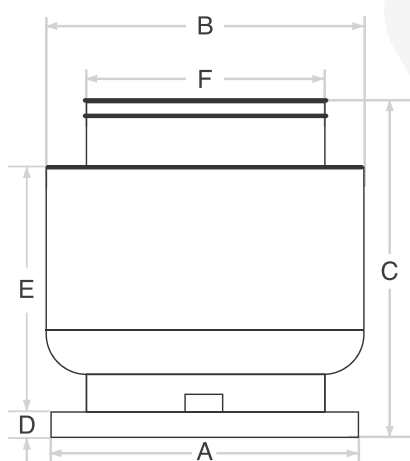
Especificaciones técnicas/Performance data

Modelo (Model)	Motor		Nivel sonoro (Sound pressure level)	PCM vs Presión Estática en Pulgadas C.A. (CFM vs Static Pressure in Inches W. G.)									
	RPM	HP		0.000"	0.125"	0.250"	0.375"	0.500"	0.625"	0.750"	0.875"	1.000"	1.250"
GUD/GWD-07	1725	1/3	66	406	367	322	255	231					
GUD/GWD-10	1150	1/6	57	979	905	814	713	415					
	1725	1/3	66	1482	1436	1386	1328	1267	1207	1139	1105	1072	979
GUD/GWD-12	1150	1/6	58	1358	1271	1190	1100	989	839				
	1725	1/2	70	2047	1989	1932	1879	1826	1772	1719	1668	1579	1414
GUD/GWD-13	1150	1/4	64	1577	1483	1391	1290	1150	972				
	1725	3/4	72	2373	2312	2251	2190	2128	2067	2001	1937	1843	1651
GUD/GWD-15	1150	1/2	63	2081	1989	1878	1758	1618	1176				
	1725	1	74	3143	3085	3023	2954	2883	2727	2554	2493	2353	2098
GUD/GWD-16	1150	1/2	68	3305	3188	3060	2921	2768	2609	2441	2284	2000	
	1725	2	78	4990	4913	4837	4760	4675	4584	4492	4401	4297	4097
GUD/GWD-18	860	1/2	64	3285	3108	2954	2808	2502					
	1150	1	69	4335	4200	4072	3948	3846	3747	3493	3256	3091	2483

Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: Succión y descarga libre sin ductos. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión. (Performance certified for installation type A: Free inlet and free outlet. Performance rating does not include the effects of accessories. Power rating (BHP) does not include transmission losses.)

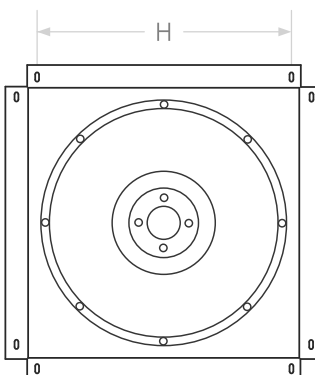
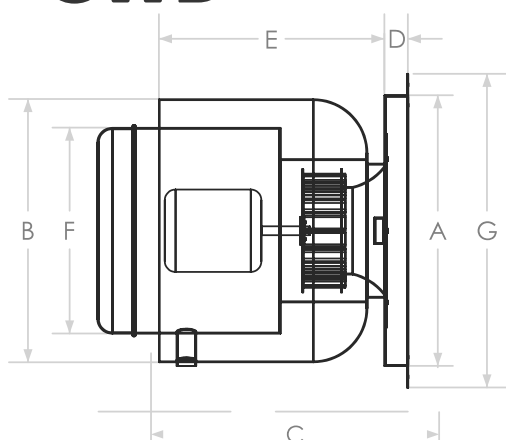
GUD

Dimensiones generales/Dimensions

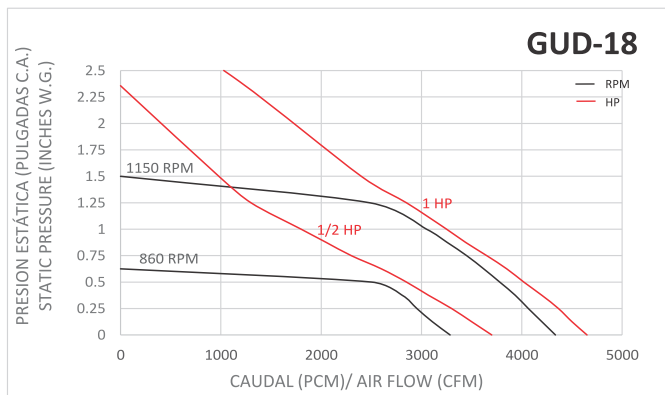
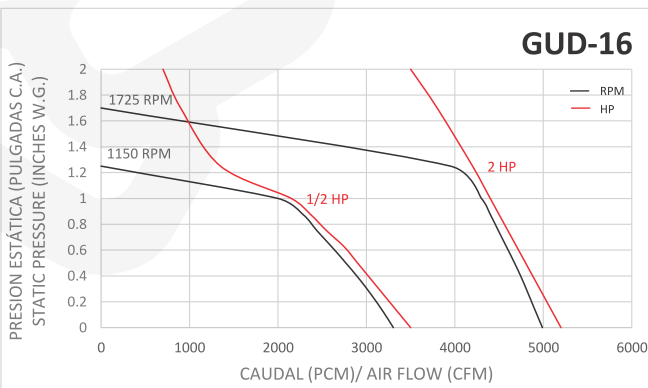
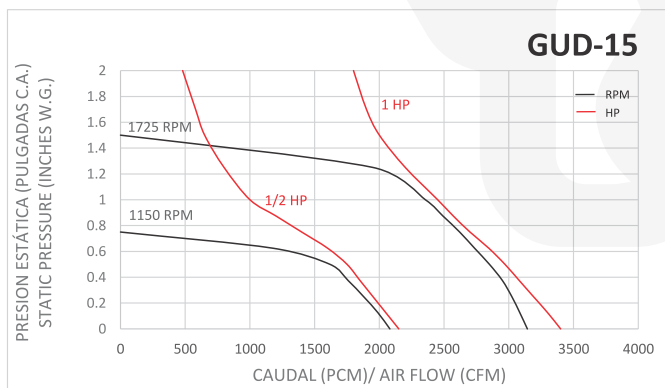
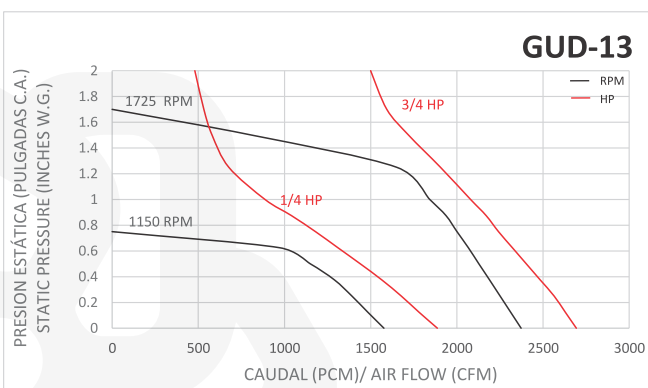
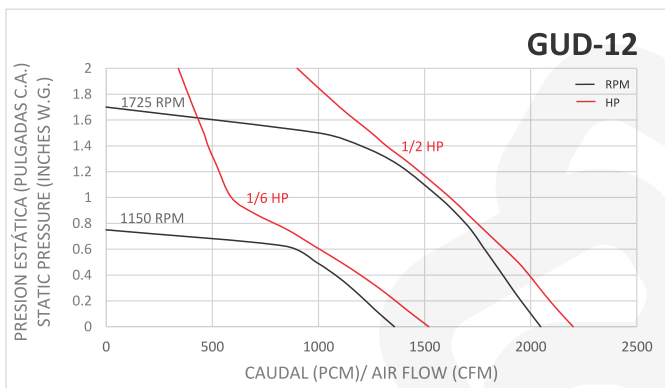
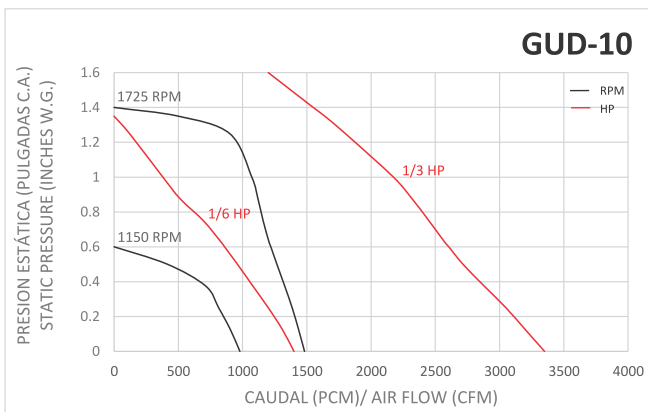
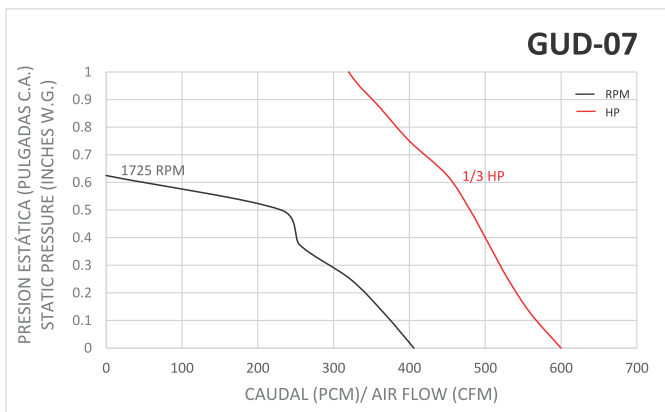


MODELO (MODEL)	DIMENSIONES GENERALES (DIMENSIONS) PULGADAS (INCHES)					
	A	B	C	D	E	F
GUD-07	20"	27"	25"	2"	17"	21"
GUD-10	20"	27"	25"	2"	17"	21"
GUD-12	20"	27"	25"	2"	17"	21"
GUD-13	20"	27"	25"	2"	17"	21"
GUD-15	24"	30"	27"	2"	19"	24"
GUD-16	24"	30"	27"	2"	19"	24"
GUD-18	30"	36"	34"	3"	22"	26"

GWD



MODELO (MODEL)	DIMENSIONES GENERALES (DIMENSIONS) PULGADAS (INCHES)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
GWD-07	20"	27"	25"	2"	17"	21"	23"	17"
GWD-10	20"	27"	25"	2"	17"	21"	23"	17"
GWD-12	20"	27"	25"	2"	17"	21"	23"	17"
GWD-13	20"	27"	25"	2"	17"	21"	23"	17"
GWD-15	24"	30"	27"	2"	19"	24"	27"	21"
GWD-16	24"	30"	27"	2"	19"	24"	27"	21"
GWD-18	30"	36"	34"	3"	22"	26"	34"	27"





MACCIMEX®

CORREO

ventas1@maccimex.com

ventas2@maccimex.com

TELÉFONO

477 100 2842

477 167 8249

WHATSAPP

477 281 5480

477 820 2025

DIRECCIÓN

BLVD. TORRES LANDA #4006
LAS HUERTAS, LEÓN, MÉXICO

BLVD. AEROPUERTO #2410-C,
LOS LOPEZ, LEÓN, MÉXICO