

EXTRACTOR CENTRÍFUGO VCG - IHA

UEZU
Líderes en Ventilación

www.uezuperu.com



Tamaños

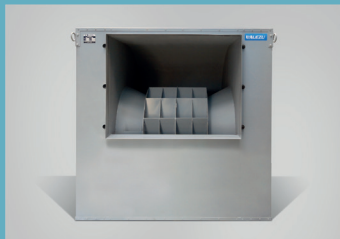
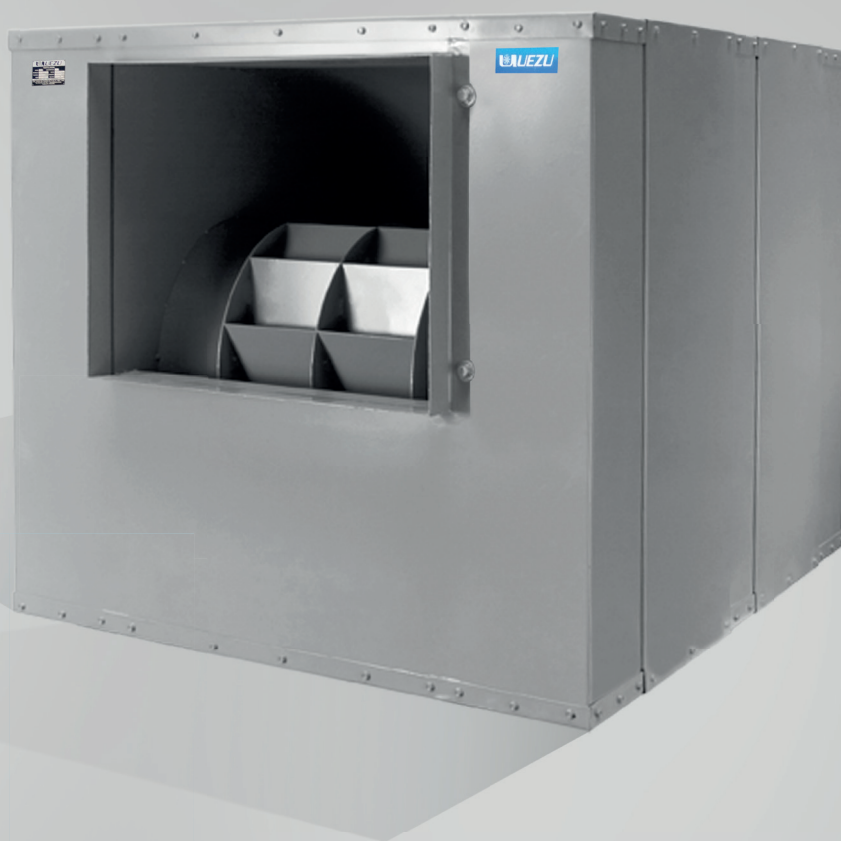
Desde Ø 10" hasta
Ø 40" de diámetro

Capacidades

Caudal hasta 120,000 CFM
Presión estática hasta 7" c.a.

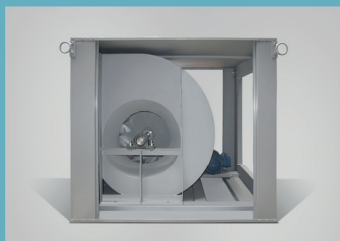
Aplicación

- Comercial
- Industrial



GABINETE

Ensamblado con soldadura de puntos y
autoperforantes galvanizados.

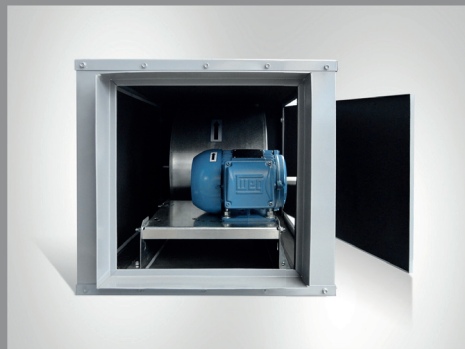


CARCASA

Fabricada en plancha galvanizada con
diseño pesado y resistente para cualquier
exigencia de trabajo.

ESTRUCTURA

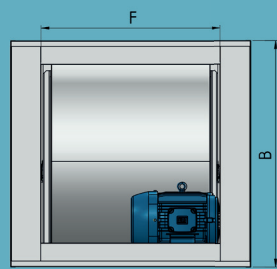
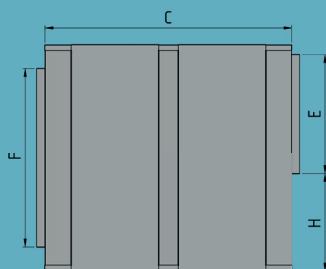
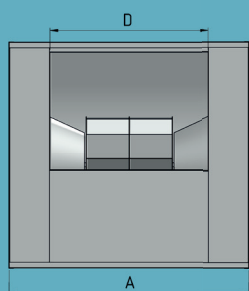
Reforzado con perfiles internamente y forrado con
plancha de Armaflex



VCG

EXTRACTOR CENTRÍFUGO

DISEÑO



DIMENSIONES

DIMENSIONES (mm)							
MODELO	A	B	C	D	E	F	H
VCG-10	560	520	700	260	300	420	180
VCG-12	750	590	830	410	330	460	220
VCG-13	800	700	900	460	360	560	300
VCG-15	930	800	1050	510	406	650	344
VCG-16	950	860	1060	560	440	620	370
VCG-18	1000	940	1100	590	470	780	420
VCG-20	1140	1100	1200	700	540	800	500
VCG-22	1260	1140	1300	720	600	900	490
VCG-24	1260	1250	1390	800	630	840	560
VCG-27	1470	1390	1520	970	730	1100	600
VCG-30	1600	1520	1860	1080	800	1220	658
VCG-33	1850	1700	1900	1180	882	1350	760
VCG-36	2000	1820	1850	1300	982	1600	778
VCG-40	2290	2000	2340	1400	1080	1800	870

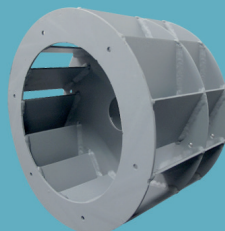
MOTOR



Usamos Motores WEG de alta calidad que a diferencia de otras marcas posee mayor eficiencia y diseño, de alto rendimiento y ahorro de energía.



RODETE



IHA

ACCESORIOS



SOPORTE
ANTIVIBRATORIO



FILTRO SINTÉTICO
AZUL

CONSTRUCCIÓN

Los equipos son fabricados bajo los estándares de la AMCA (Air Movement and Control Association International Inc), norma de fabricación AMCA 99-10 (2404/2405/2406/2407).

Gabinete

Se construyen de plancha de acero comercial o en plancha de acero galvanizado, con paneles laterales desmontables. Opcionalmente se acondiciona alojamiento para filtros de aire.

Cono de Succión

El cono de succión es de forma aerodinámica para proporcionar una baja turbulencia en la succión. Esto reduce las pérdidas en la succión y el nivel del ruido. Su construcción es en plancha de acero comercial o en plancha de acero galvanizado y sus uniones se encuentran electro soldadas.

Carcasa

Las carcasas de los ventiladores se construyen de plancha de acero comercial o en plancha de acero galvanizado de 2.0 y 3.0 mm y existen disposiciones para giro del rodete en sentido horario o antihorario. Las uniones de la carcasa están electro soldadas de manera continua.

Rodete

Los rodetes del ventilador son de alabes curvadas hacia delante (siroco) ó de alabes inclinadas hacia atrás, y se fabrican en plancha de acero comercial o plancha de acero galvanizado. Se diseñan para operar con alta eficiencia y bajo nivel de ruido y se balancean estática y dinámicamente en conjunto con su eje de transmisión.

Bastidor

La base angular es para apoyo de la transmisión de fajas y poleas. Esta construida de perfil angular y plancha de acero estructural proporcionando a la unidad una gran rigidez. La base para el motor es regulable. El motor y las poleas se fijan a la base mediante pernos y arandelas de presión.

Chumaceras

Las chumaceras son auto alineantes, con rodamientos del tipo .bolas sellados y base de fierro fundido con graseras para lubricación de rodamientos. Son de alta vida productiva en condiciones normales de trabajo. Servicio de vida útil: más de 20,000 horas.

Poleas & Ejes de Transmisión

El eje de transmisión es de acero SAE H1045 y están dimensionadas de acuerdo al tipo de construcción del equipo (standard y heavy duty). Las poleas son de aleación especial de aluminio o hierro fundido, siendo en algunos casos la polea del motor de tipo regulable. Posee canal para chaveta.

Motor Eléctrico

Los motores se proporcionan para operar con energía monofásica y trifásica marca WEG. Protección IP65, aislamiento clase F y tipo asincronico. Carcasa en fundición de hierro y con rodamientos. Para operación en voltajes: 220/380/440 V Trifásico y 220V Monofásico.

Pintura

Pintado con base anticorrosiva y acabado esmalte, opcionalmente se usa pintura epoxica o aplicamos cualquier revestimiento especial a solicitud del cliente.