

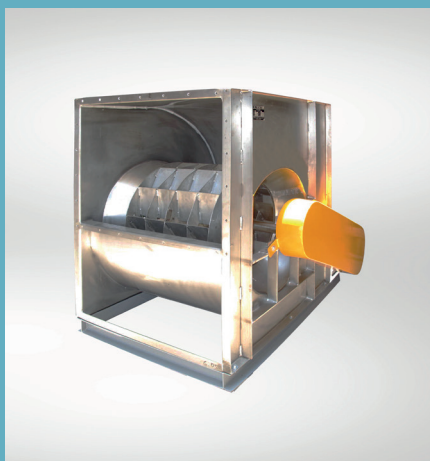
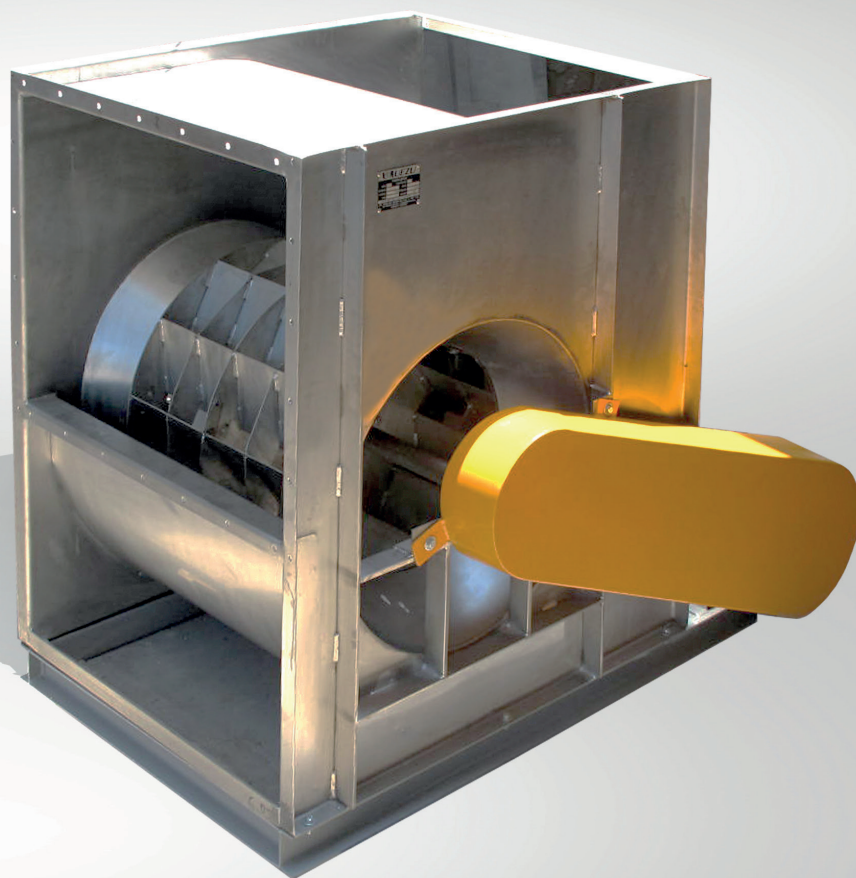
EXTRACTOR CENTRÍFUGO **FC-DWDI**

UEZU
Líderes en Ventilación

www.uezuperu.com



- **Tamaños**
Desde Ø 15" hasta
Ø 40" de diámetro
- **Capacidades**
Caudal hasta 85,000 CFM
Presión estática hasta 4" c.a.
- **Aplicación**
 - Comercial
 - Industrial



GABINETE

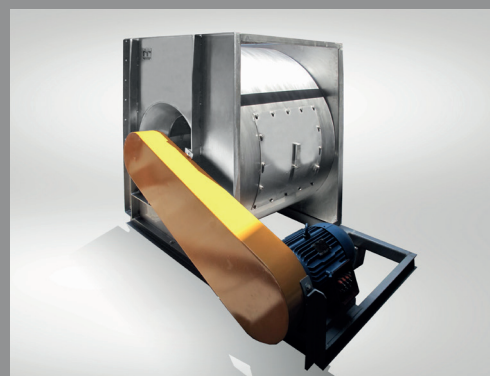
Fabricado y reforzado en acero estructural con uniones electrosoldadas.

CARCASA

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

GUARDA FAJA

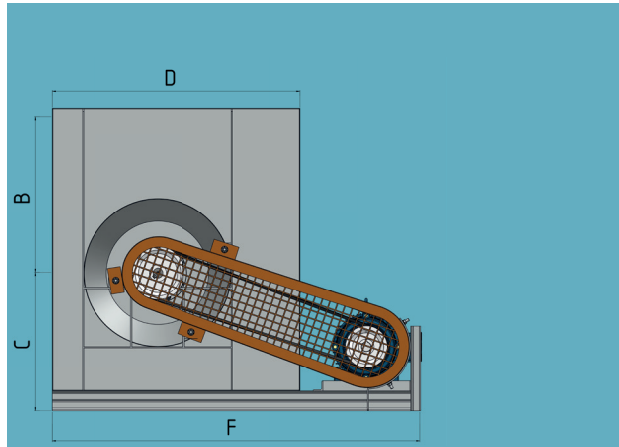
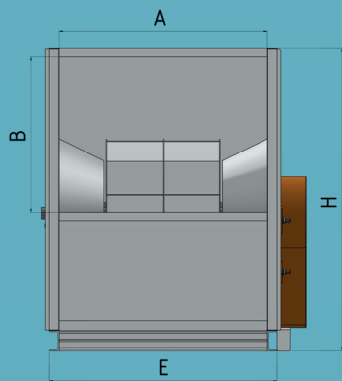
Fabricada en plancha de acero galvanizado con malla electrosoldada para mantenimiento de la transmisión.



FC-DWDI

EXTRACTOR CENTRÍFUGO

DISEÑO



DIMENSIONES

DIMENSIONES (mm)							
MODELO	A	B	C	D	E	F	H
BC DWDI-20	700	540	568	887	809	1430	1140
BC DWDI-22	720	600	534	955	800	1415	1170
BC DWDI-24	800	630	600	1030	876	1500	1275
BC DWDI-27	890	736	644	1120	990	1750	1410
BC DWDI-30	1080	800	670	1293	1186	1843	1510
BC DWDI-40	1400	1080	870	1720	1506	2368	2003

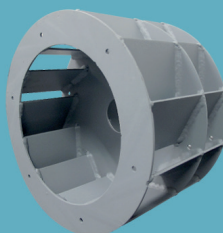
MOTOR



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

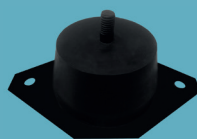


RODETE

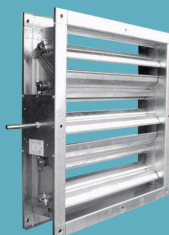


IHA

ACCESORIOS



SOPORTE
ANTIVIBRATORIO



DAMPER
RECTANGULAR

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 en Trifásico y 220V en Monofásico.

Pintura

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



Urb. Virgen del Rosario
Mz Z Lt. 12, S.M.P.



(01) 522 - 54 32
(01) 523 - 14 31



www.uezuperu.com