

EXTRACTOR CENTRÍFUGO VSF

UEZU
Líderes en Ventilación

www.uezuperu.com



• Tamaños

Desde Ø12" hasta
Ø 54" de diámetro

• Capacidades

Caudal hasta 60,000 CFM
Presión estática hasta 3" c.a.

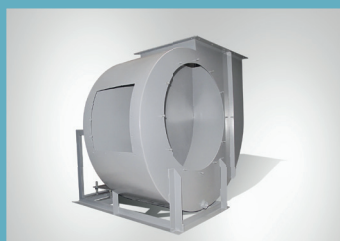
• Aplicación

- Comercial
- Industrial



CONO DE SUCCIÓN

De diseño aerodinámico que permite una mayor eficiencia al ingreso del aire del ventilador.



CARCASA

Fabricada en plancha de acero de construcción con diseño pesado y resistente para cualquier exigencia de trabajo. Opcional: tapa de acceso para mantenimiento.

GUARDAFAJAS

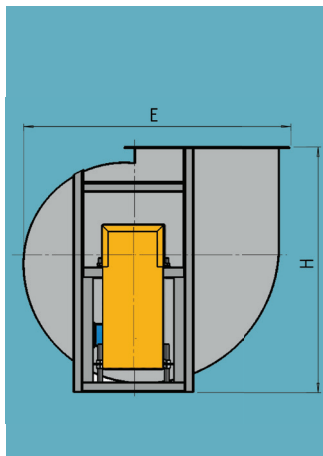
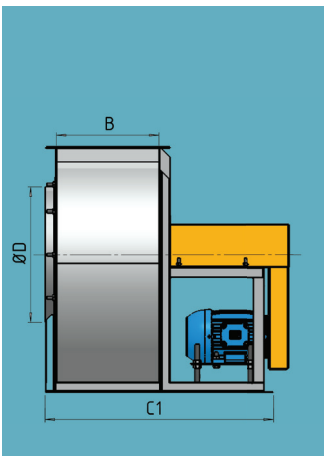
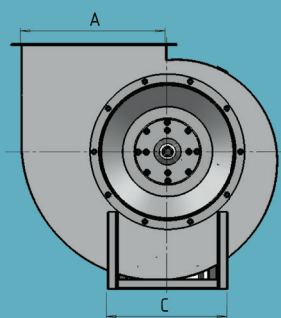
Para protección de fajas, poleas y motor.



VSF

EXTRACTOR CENTRÍFUGO

DISEÑO



DIMENSIONES

DIMENSIONES (mm)											
MODELO	A	A1	B	B1	ØD	C	C1	E	H	H1	L
VSF-10	285	384	202	299	267	314	513	462	497	315	556
VSF-12	330	384	245	299	306	346	607	660	578	335	652
VSF-13	360	414	270	324	344	346	634	730	645	370	680
VSF-15	400	454	295	349	384	386	683	800	710	408	740
VSF-16	440	508	325	393	420	386	713	870	760	438	775
VSF-18	480	561	358	440	460	420	839	965	850	480	870
VSF-20	540	621	382	464	510	450	852	1040	930	515	900
VSF-22	600	682	430	512	560	500	953	1120	970	560	1000
VSF-24	660	742	482	564	624	550	1035	1230	1095	630	1080
VSF-27	710	792	530	612	693	634	1166	1320	1195	680	1200
VSF-30	800	882	600	685	766	688	1350	1470	1360	790	1365
VSF-33	882	990	644	755	843	739	1464	1610	1450	840	1530
VSF-36	962	1070	700	811	917	789	1502	1765	1570	900	1615

MOTOR

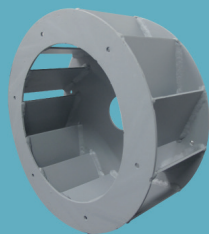


Usamos Motores Weg de alta calidad que a diferencia de otras marcas posee mayor eficiencia y diseño, de alto rendimiento y ahorro de energía.



RODETE

IHA



SIROCO



ACCESORIOS

SOPORTE
ANTIVIBRATORIO



DAMPER CIRCULAR



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).

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 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.

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 (ventiladores pequeños) 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. 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