

MODELO TDA

EXTRACTOR CENTRIFUGO DOBLE ENTRADA



CARCASA

Está integrada por envoltorio, laterales, deflector y soportes de rodamientos. Todos los elementos se fabrican en chapa galvanizada (senzimir).



RODETE

Se fabrican mediante un sistema de inserción mecánica, lo que le confiere una gran rigidez al conjunto y excelente rendimiento. Según norma VDI 2060 (tolerancia Q 6,3).



DEFLECTOR

Montado en la boca de impulsión, tiene por objeto evitar posibles turbulencias a la salida del aire, para lo cual posee un diseño especial aerodinámico.

MODELO TDA

■ CARCASA

Las carcasas se montan mediante soldadura eléctrica por puntos. Todos los puntos de soldadura van recubiertos de una pintura antioxidante. Este sistema de montaje, junto con el espesor de la plancha usada y los nervios estampados en la plancha, aportan una gran solidez y rigidez al conjunto de la carcasa.

■ CRUCETAS Y TRANSMISIÓN

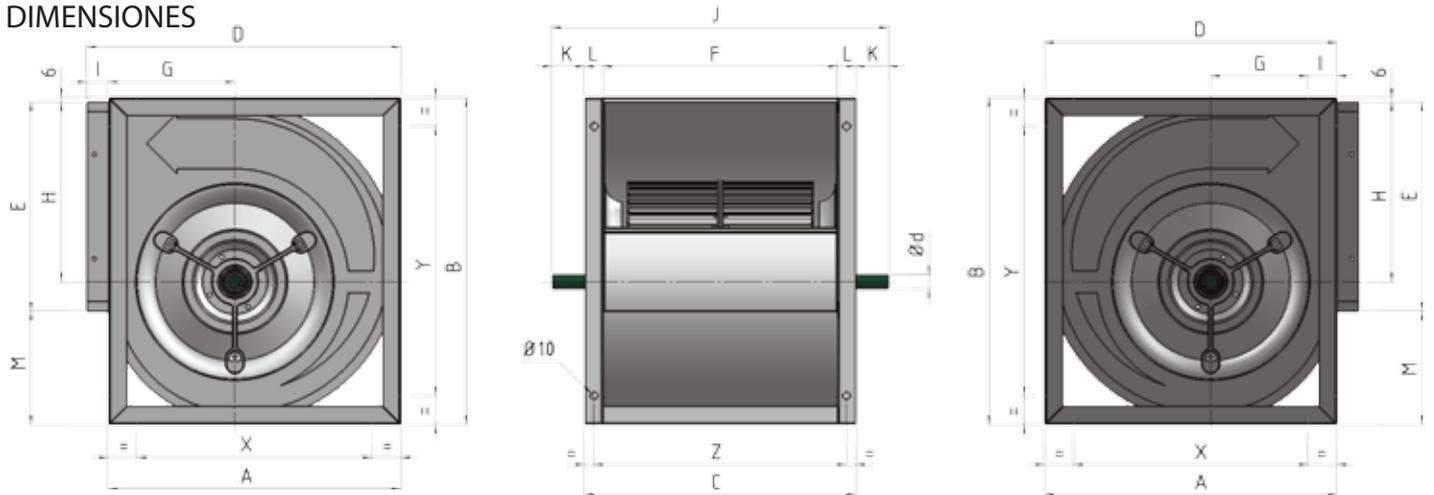
Fabricadas en aluminio fundido (aleación L-2520.64), con acabado granallado, le otorgan una gran rigidez y un alto rendimiento aerodinámico. Van fijados a las bocas de succión mediante remaches. Los ejes son de máxima calidad siendo de acero rectificado F-114, y tolerancia ISO H-8.

■ RODAMIENTOS

Los rodamientos son de reconocida calidad. Las poleas de transmisión son fijas y fabricadas de aluminio fundido.

Integrado por: álabes, platos centrales, coronas laterales y bocanasa de fijación al eje. El ensamblaje es mediante sistema de álabe inserto a través de los palcos y coronas.

■ DIMENSIONES



TAMAÑO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ød	L	M	X	Y	Z
TDA-7/7-R	295	330	280	315	209	232	126	180	20	377	49	20	24	115	220	255	258
TDA-9/7-R	355	404	297	380	265	250	155	218	25	377	40	20	24	133	280	327	274
TDA-9/9-R	355	404	346	380	265	298	155	218	25	428	40	20	24	133	280	327	323
TDA-10/8-R	402	452	322	432	290	274	177	245	30	428	53	20	24	156	326	377	299
TDA-10/10-R	402	452	374	432	290	326	177	245	30	475	53	20	24	156	326	377	350
TDA-12/9-R	475	534	367	505	342	309	203	290	30	469	50	25	29	186	384	443	339
TDA-12/12-R	475	534	444	505	342	386	203	290	30	545	50	25	29	186	384	443	416
TDA-15/11-R	553	622	430	585	404	372	238	343	30	545	58	25	29	212	460	531	402
TDA-15/15-R	553	622	532	585	404	473	238	343	30	632	50	25	29	212	460	531	504
TDA-18/13-R	666	754	498	700	480	428	285	417	34	598	50	25	35	268	553	641	464
TDA-18/18-R	666	754	626	700	480	556	285	417	34	726	50	25	35	268	553	641	592

■ NORMAS DE FABRICACIÓN

Los ventiladores TECNIFAN son fabricados mediante las Directivas y Normas del Consejo de la Comunidad Europea siguientes:

- Directiva de máquinas 89/382/CEE.
- Directiva de Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE
- Directiva de Baja Tensión 73/23/CEE
- Normas: UNE EN 292-1/UNE EN 292-2/UNE EN 294

500-0400 • 500-0401

Jiron Mariscal Las Heras, Lince
 corporacion@uezuperu.com
 www.uezuperu.com

UEZU
 Corporación