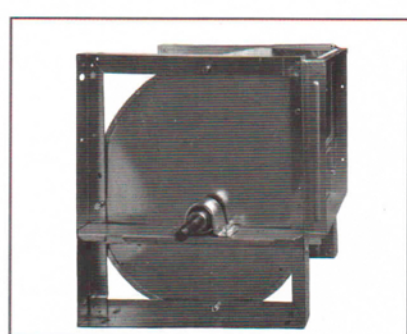
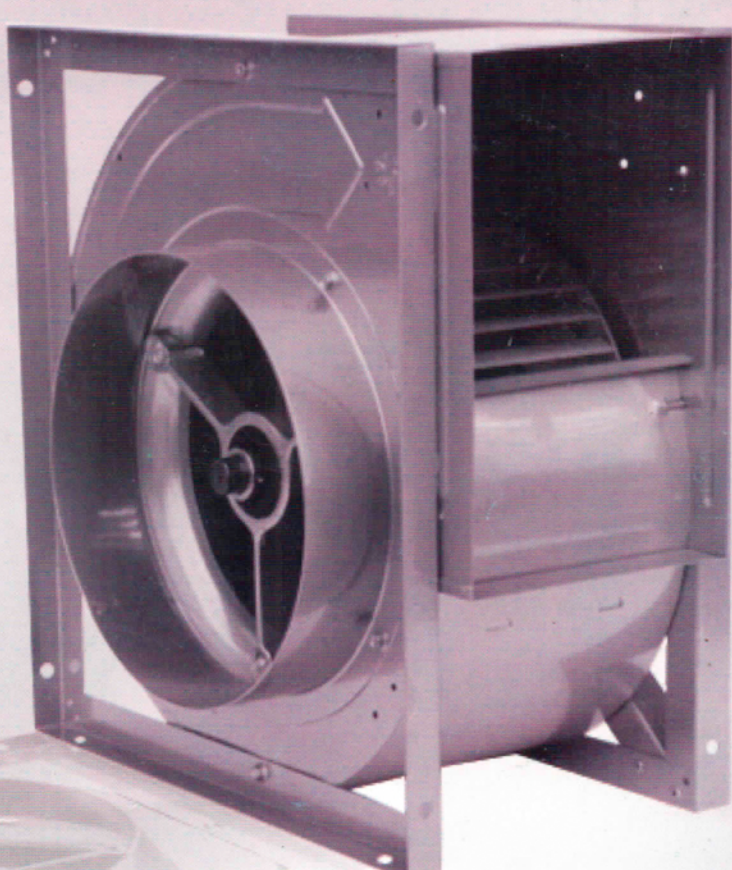


MODELO TSA

EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA



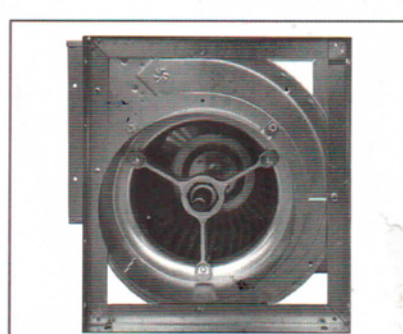
BASTIDOR

Forma cúbica que confiere al ventilador una gran rigidez y permite el montaje en cuatro posiciones.



RODETE

Se fabrican mediante un sistema de inserción mecánica, dándole una gran rigidez y excelente rendimiento según norma VDI 2060 (tolerancia Q 6,3).



SOPORTE

El soporte va fijado al oído de aspiración mediante remaches, y tiene idéntica forma a los de la serie ligera.

DATOS TÉCNICOS MODELO TSA

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.

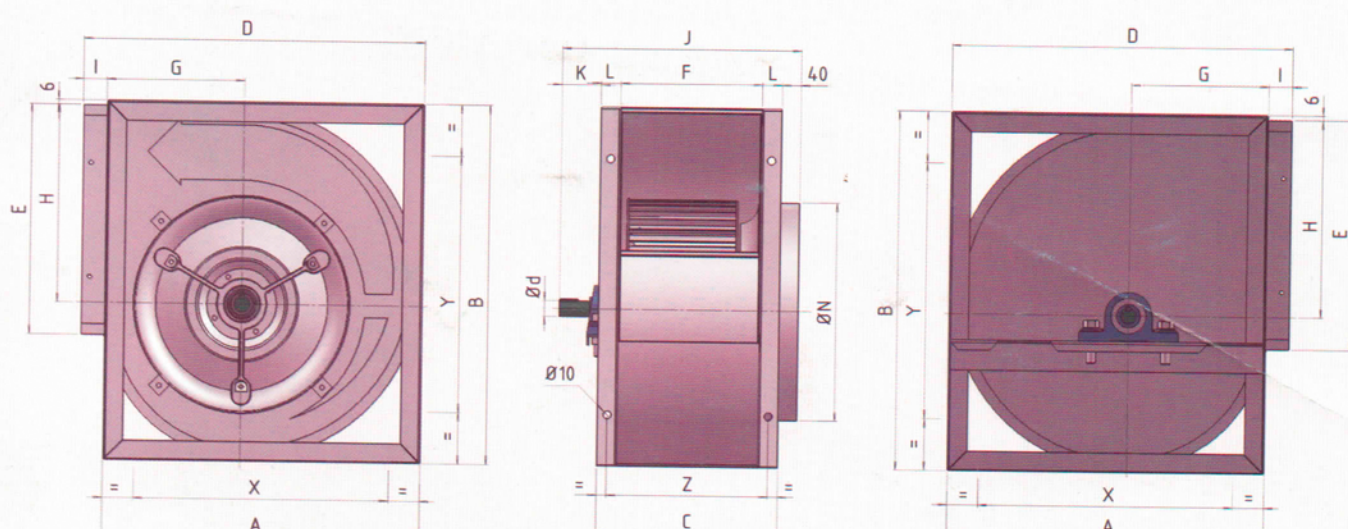
CRUCETAS Y TRANSMISION

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 bocamasa de fijación al eje. El ensamblaje es mediante sistema de álabe inserto a través de los platos y coronas.

DIMENSIONES



TAMAÑO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ød	L	X	Y	Z
TSA-7/7-R	295	330	280	315	209	232	126	180	20	377	48	20	24	220	255	258
TSA-9/9-R	355	404	346	380	265	298	155	218	25	428	40	20	24	280	327	323
TSA-10/10-R	402	452	374	432	290	326	177	245	30	475	53	20	24	326	377	350
TSA-12/12-R	475	534	444	505	342	386	203	290	30	545	50	25	29	384	443	416
TSA-15/15-R	553	622	532	585	404	473	238	343	30	632	50	25	29	460	531	504
TSA-18/18-R	666	754	626	700	480	556	285	417	34	726	50	25	35	553	641	592

NORMAS DE FABRICACION

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

- Directiva de máquinas 89/392/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