

# Ventilador Centrífugo

- ▶ Se utiliza para recuperar el aire caliente que se recupera durante el enfriamiento de los hornos continuos o intermitentes y enviarlo directamente hacia los secaderos en donde se utiliza como fuente única de calor.
- ▶ Se usa también cuando se tiene hornilla y/o recuperación de calor, para extraerlo de la cámara de mezcla y enviarlo al sitio de utilización.
- ▶ Se usa en hornos continuos para el forzar el tiraje (circulación interna del aire) para efectuar la combustión y conducir los gases calientes por entre el material que está en cocción.
- ▶ No se incluyen en el suministro las correas ni el motor
- ▶ Se entrega con polea motriz y base de motor.

MODELO LBO-VC		
	30	60
Diámetro de turbina <sub>m</sub>	1,20	1,40
Turbina en lámina de	¼ "	¼ "
Ancho de turbina <sub>mm</sub>	300	400
No. de aspas <sub>n</sub>	Doce (12)	Doce (12)
Pirámide construida en lámina de	¼ "	½ "
Caracol en lámina de	1/8 "	1/8 "
Diámetro eje	3 ½ "	4"
Carcasa rodamiento	SN 519	SN 519
Altura total <sub>m</sub>	2,20	2,60
Potencia requerida a 1800 r.p.m. <sub>HP</sub>	20 / 30	50 / 60
Caudal <sub>m³/h</sub>	60.000 a 70.000	90.000
Con r.p.m.	600 a 850	800

**Maquilob S.AS**  
Móviles: (+57) 310 8137361 - (+57) 317 5351626  
Km. 6 vía, Zipaquirá Ubaté Cogua.  
Cundinamarca, COLOMBIA