

VENTILACIÓN Y ENFRIAMIENTO DE MOTORES

VENTILADORES CIMED

CIMED

Aspas de ventilación termoplásticas para motores de inducción trifásicos y monofásicos, montadas en el extremo opuesto al acople.

■ APLICACIONES RECOMENDADAS

Reposición de aspas de ventilación en el proceso de rebobinado de motores de inducción, garantizando el flujo de aire de enfriamiento sobre la carcasa aletada del motor.

■ PROPIEDADES SIGNIFICATIVAS

- Material termoplástico reforzado, resistente a la fatiga y al calor del rodamiento
- Balanceo dinámico de fábrica para reducir vibración
- Compatibilidad dimensional con ejes y carcasas NEMA/IEC estándar

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Material	Zytel® DuPont reforzado con fibra de vidrio
Temperatura de servicio	220 °C en servicio · 240 °C punta máxima
Díámetros disponibles	Compatibles con carcasas 63 a 250 (IEC) / 48 a 326T (NEMA)
Fijación al eje	Fijación al eje sin pernos, por ajuste de interferencia
Sentido de giro	Bidireccional o unidireccional, según diseño de aspas

Fuente técnica: catálogo de fabricante Cimed — ventiladores para motores eléctricos. Diámetro y tipo de fijación se seleccionan según carcasa y diámetro de eje del motor a reparar.

Programa de entrega. Ventiladores centrífugos universales en Zytel® DuPont, 220 °C, fijación al eje sin pernos. Selección por diámetro interior (eje) y diámetro exterior del rodete.

VENTILADORES ZYTEL 220 °C

DESCRIPCIÓN	Ø INT.	Ø EXT.
VENTILADOR ZYTEL	0 MM	120 MM
VENTILADOR ZYTEL	14 MM	164 MM
VENTILADOR ZYTEL	14 MM	125 MM
VENTILADOR ZYTEL	16 MM	164 MM
VENTILADOR ZYTEL	16 MM	130 MM
VENTILADOR ZYTEL	16 MM	155 MM
VENTILADOR ZYTEL	19 MM	164 MM
VENTILADOR ZYTEL	19 MM	120 MM
VENTILADOR ZYTEL	22 MM	164 MM
VENTILADOR ZYTEL	22 MM	120 MM
VENTILADOR ZYTEL	22 MM	135 MM

VENTILADORES ZYTEL 220 °C

DESCRIPCIÓN	Ø INT.	Ø EXT.
VENTILADOR ZYTEL	25 MM	164 MM
VENTILADOR ZYTEL	28 MM	239 MM
VENTILADOR ZYTEL	28 MM	180 MM
VENTILADOR ZYTEL	35 MM	239 MM
VENTILADOR ZYTEL	35 MM	180 MM
VENTILADOR ZYTEL	45 MM	320 MM
VENTILADOR ZYTEL	45 MM	265 MM
VENTILADOR ZYTEL	50 MM	400 MM
VENTILADOR ZYTEL	60 MM	400 MM
VENTILADOR ZYTEL	70 MM	400 MM
VENTILADOR ZYTEL	80 MM	400 MM