**RODETE ÁLABES RADIALES PARA TRANSPORTE DE MATERIAL - ACOPLAMIENTO A TRANSMISIÓN**

## Serie K

## K-R

Ventilador centrífugo con accionamiento por poleas y correas y simple aspiración. Fabricado en acero al carbono protegido contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliuretana RAL 7045.<br />Temperaturas del aire a transportar: -20ºC/+100ºC en continuo. Versión con rodete de refrigeración hasta +300ºC.<br /><br
**/>Ejecuciones• Ejecución 1: Eje libre, para acoplamiento mediante poleas**
y correas.<br />• Ejecución 9: Acoplamiento a transmisióin. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos.<br />• Ejecución 12: Acoplamiento a transmisión. Ventilador y
**motor montados sobre bancada común.MotoresDe 2, 4 ó 6**
polos, de alta eficiencia IE3* (las r.p.m. de cada motor se adaptarán al cálculo de cada transmisión), tensión de alimentación trifásica 230/400V 50Hz tamaño motor 112 y 400/690V 50Hz para motores de mayor dimensión. Protección IP55, Clase F.<br />*Para potencias
**entre 75 kW y 200 kW, el motor será IE4.Bajo pedido•**
Fabricación en diferentes materiales constructivos.<br />• Pintura externa en diferentes RAL.<br />• Galvanizado en caliente de las piezas estáticas del ventilador.<br />• Construcción para ambiente corrosivo.<br />• Versiones con materiales antidesgaste<br />• Motores para aplicaciones especiales.<br />• Versión para alta temperatura (hasta +600ºC).<br />• Motores aptos para regulación con variador de frecuencia.<br />• Accesorios disponibles: conexiones flexibles, puerta de inspección, purga de drenaje, amortiguadores, redes de protección, filtros, silenciadores, regulador de caudal, válvulas y compuertas.<br />• Ventiladores estancos.<br />• Calorifugado.<br />

## ATEX

Versiones ATEXBajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:Para trabajar a temperaturas de -20ºC a +60ºC, presión ambiente (absoluta) de 0,8 bar hasta 1,1 bar, según EN 14986.• Gas:2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB or ExeII2G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExdIIc3G IIB T2-T3-T4, Motor ExnA (sólo para categoría 3G)3G IIB+H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (sólo para categoría 3G)• Polvo no conductivo:2D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C3D IIIB T125°C-T135°C-T195°C-T295°C• Polvo conductivo (con motor IP 65):2D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C3D IIIC T125°C-T135°C-T195°C-T295°C

## Atributos

Rodete de álabes radiales

© S&P Sistemas de Ventilación SLU