

## HIGH PRESSURE FORWARD BLADES IMPELLER - BELT DRIVE

### FA-R

#### FA-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. Temperaturas del aire a transportar: -20°C/+100°C en continuo. Versión con rodete de refrigeración hasta +300°C.

**Ejecuciones**• **Ejecución 1: Eje libre, para acoplamiento mediante poleas**

y correas. Ejecución 9: Acoplamiento a transmisión. Motor montado en el lateral del pie soporte rodamientos. Ejecución 12: Acoplamiento a transmisión. Ventilador y motor **montados sobre bancada común. Motores De 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. Para potencias **entre 75 kW y 200 kW, el motor será IE4. Bajo pedido**

Fabricación en diferentes materiales constructivos. Pintura externa en diferentes

RAL. Galvanizado en caliente de las piezas estáticas del ventilador.

Construcción para ambiente corrosivo. Versiones con materiales antidesgaste

Motores para aplicaciones especiales. Versión para alta temperatura (hasta +600°C).

Motores aptos para regulación con variador de frecuencia. Accesorios disponibles: conexiones flexibles, puerta de inspección, purga de drenaje, amortiguadores, redes de protección, filtros, silenciadores, regulador de caudal, válvulas y compuertas. Ventiladores estancos. Calorifugado.



### ATEX

ATEX versions On request, explosion proof version fans in accordance with 2014/34/UE (ATEX directive). Gas: 2G IIB T2-T32G IIB+H2 T2-T33G IIB T2-T33G IIB+H2 T2-T3 Non-conductive dust: 2D IIIB T195°C-T295°C 3D IIIB T195°C-T295°C Conductive dust (compulsory IP65 motor): 2D IIIC T195°C-T295°C

### Focus

