



RHONA

Un Mundo en Equipamiento y Soluciones Eléctricas



Motores eléctricos

El poder de la energía en tus proyectos

Catálogo 2021





Motores Eléctricos Cantoni

¿Qué son ?

Son máquinas capaces de **convertir la energía eléctrica** en **energía mecánica**. Esta fuente de **energía eléctrica** puede ser por corriente continua como corriente alterna. La selección del motor dependerá de diversos factores, como la potencia, voltaje, torque requerido, velocidad y eficiencia.

¿Para qué y dónde se utilizan?

Los motores CANTONI contienen una **amplia gama** de aplicaciones que van desde **sistemas de bombeo de agua**, pasando por el accionamiento de máquinas, herramientas, elevadores, grúas, extractores, hasta llegar a los grandes motores usados en aplicaciones navales, compresores, bombeo y minería.

Motores Monofásicos



Atributos:

- Tipo jaula de **ardilla TEFC** con condensador de marcha y parámetros especialmente ajustados para **aumentar el par de arranque**.
- **Aplicaciones de uso general** como bombas, ventiladores, compresores, máquinas para trabajar la madera, dispositivos para el procesamiento de alimentos, hormigoneras.
- **Grado de protección IP55.**
- Nivel de potencia acústica admisible **según IEC 60034-9.**

Características técnicas

- **Motor asincrónico** de inducción monofásico
- **Tensión de alimentación:** 230 V
- **Frecuencia:** 50 Hz

Códigos Motores Monofásicos

Código RHONA	163421	163423	163424	163426	163427	163428
• Potencia	0.25 kW	0.37 kW	0.55 kW	0.75 kW	1 kW	1.5 kW
• Velocidad	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm
• Eficiencia	64%	64%	70%	70%	76%	71%
• Número de polos	2	2	2	2	2	2
• Dimensiones	225x124x165 mm	225x124x165 mm	225x124x165 mm	225x124x165 mm	225x124x165 mm	225x124x165 mm

Códigos Motores Monofásicos

Código RHONA	163466	163467	163469	163470	163472	163475
• Potencia	0.25 kW	0.37 kW	0.55 kW	0.75 kW	1 kW	1.5 kW
• Velocidad	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm
• Eficiencia	64%	63%	68%	65%	65%	63 %
• Número de polos	4	4	4	4	4	4
• Dimensiones	225x124x165 mm	225x124x165 mm	225x124x165 mm	225x124x165 mm	225x124x165 mm	225x124x165 mm

Motores Trifásicos



Características técnicas

- **Motor trifásico** jaula de ardilla de alta eficiencia IE2
- **Tensión de alimentación:** 220/380 V
- **Frecuencia:** 50 Hz

Atributos:

- Motor de propósito general de velocidad única, de alta **eficiencia IE2** según los requerimientos de la **IEC60034-30-1**.
- **Aplicaciones como** ventiladores, bombas, correas transportadoras, así como para grúas, máquinas lavadoras, mezcladoras y otras.

Códigos

Motores Trifásicos

Código RHONA	163006	163007	163008	163009	163010	163011
• Potencia	0.55 kW	0.75 kW	1.1 kW	1.5 kW	2.2 kW	3 kW
• Velocidad	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm
• Eficiencia	79%	79%	80%	81.8%	83.5%	84.6%
• Número de polos	2	2	2	2	2	2
• Dimensiones	245x182x142 mm	266x199x160 mm	278x199x160 mm	331x229x170 mm	331x228x170 mm	377x250x197 mm

Códigos

Motores Trifásicos

Código RHONA	163012	163013	163014	163042	163043	163044
• Potencia	4 kW	5.5 kW	7.5 kW	0.25 kW	0.37 kW	0.55 kW
• Velocidad	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm
• Eficiencia	86.3%	87.5%	88.6%	66%	70%	73%
• Número de polos	2	2	2	4	4	2
• Dimensiones	389x276x230 mm	461x310x274 mm	490x310x274 mm	223x182x142 mm	245x182x142 mm	266x199x160 mm

Códigos

Motores Trifásicos

Código RHONA	163045	163046	163047	163048	163049	163050
• Potencia	0.75 kW	1.1 kW	1.5 kW	2.2 kW	3 kW	4 kW
• Velocidad	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm
• Eficiencia	82.9%	81.4%	82.8%	84.7%	85.5%	87%
• Número de polos	2	2	2	2	2	2
• Dimensiones	278x199x160 mm	331x228x170 mm	356x228x170 mm	421x250x197 mm	421x250x197 mm	416x276x230 mm

Códigos

Motores Trifásicos



Código RHONA	163051	163052
• Potencia	5.5 kW	7.5 kW
• Velocidad	1500 rpm	1500 rpm
• Eficiencia	88%	88.7%
• Número de polos	2	2
• Dimensiones	499x310x274 mm	499x310x274 mm

Transforma la **Energía** en **potencia**



Compra en www.rhona.cl con retiro en nuestras sucursales y despacho a domicilio. Para más información contáctate a ecommerce@rhona.cl

