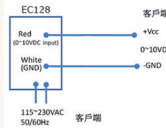


PRODUCTION & SERVICE QUALITY

NEW PRODUCT RANGE • EC-Ventilator



EC128 series AC-fan • AC-Lüfter 120x120x38mm



• description:

The new ec motor fans save energy. Fitted with a wide range power supply the power supply is worldwide possible from the AC mains directly. This allows continuous operation with i.e. 230V AC or 115V AC with one single item - another advantage for export orientated OEMs, instrument makers and retail traders or distributors. Inside the compact fan the rotor is being driven by an electronically commutated DC motor. „One single item number for different countries“. The energy saving compared to conventional AC fan models is enormous. After a short time, the acquisition costs have been amortized.

• Beschreibung

Die neuen Lüftermodelle mit EC Motor sparen Energie. Ausgestattet mit einem Weitbereichsnetzteil kann die Stromversorgung direkt weltweit aus den verschiedenen Wechselstromnetzen erfolgen. Dies erlaubt einen Dauerbetrieb an z. B. 230V AC oder 115V AC mit ein und demselben Artikel. Ein großer Vorteil für Exportorientierte Geräte - und Maschinenbauer, Hersteller und Fachhandel. Der Antrieb im Innern erfolgt elektronisch kommutiert mittels eines Gleichstrommotors. „Eine Artikelnummer für viele Länder und deren Stromnetze“. Die Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen AC Lüftermodellen ist enorm. Nach kurzer Zeit haben sich die Anschaffungskosten amortisiert.

Specifications EC-Ventilator

PRODUCT INFORMATION

VOLTAGE RANGE	AC 90V to 265 V (50/60HZ)	
RATED VOLTAGE	AC 115V (50/60Hz)	AC 230V (50/60Hz)
SPEED (RPM)	4000 RPM±10%	4000 RPM±10%
RATED CURRENT	0.21 A±10%	0.11 A±10%
RATED INPUT	12.5W±10%	13.6 W±10%
LOCKED CURRENT	0.08 A±10%	0.05 A±10%
MAX. AIR VOLUME	137±10% CFM	
MAX. STATIC PRESSURE	0.56±10% In H ₂ O	
OPERATING TEMP	-20°C~ + 70°C	
MAX. OPERATING HUMIDITY	85%	
STORAGE TEMP.	-30°C~ + 75°C (Non-condensing)	
ROTATING DIRECTION	clockwise direction	
BLOWING DIRECTION	exhaust over struts	
INSULATION RESISTANCE	DC 500V 10MΩ	
DIELECTRIC STRENGTH	AC 1800V / 1SEC	
NOISE	56 dB	
SAFETY PROTECTION	Electronically-Protected	
INSULATION GRADE	Class A	
BEARING	Ball bearing	
LIFE EXPECTANCY	50.000 Hours (40°C)	
FRAME MATERIAL	Aluminium (ADC-12)	
IMPELLER	Plastic	
DIMENSION	120x120x38 mm	
WEIGHT	0,34 kg	

**DO YOU NEED
A QUOTE ? YOUR
REQUEST WILL
BE PROCESSED
PROMPTLY !**

IMS - TIGER electronics • Qualität für Industrie + Gewerbe • Industriestr. 20 • 61381 Friedrichsdorf/Ts.
Telefon (+49-6172) 66 79 7 - 0 • Telefax (+49-6172) 66 79 7 - 10
sales@tiger-electronics.de • www.tiger-fan.de

Lieferung ab Lager D-61381 Friedrichsdorf, Zwischenverkauf vorbehalten, Preise zzgl. gesetzl. MwSt u. DHL Porto. Vergleichen lohnt sich immer - bitte fragen Sie Ihren Bedarf bei uns an!