

# HREC

7212 - 7220



# HREC | CARACTERÍSTICAS

## QUIÉN ES QUIÉN

GLOBE MAGNET TECHNOLOGY CO.LTD. es un fabricante y proveedor profesional de productos magnéticos especializados. La sede de la empresa se encuentra en Taiwán y ha construido una completa y profesional red mundial de suministro de materiales magnéticos. **Estos materiales son estratégicos para la fabricación de motores electrónicos.**



Una de las fábricas pertenecientes al grupo es HOME RITE CO LTD, situada en la localidad china de Dongguan y especializada en la fabricación de motores, ventiladores y sus accesorios.



## LOS NUEVOS MOTORES HREC

Esta nueva generación de motores ha sido diseñada para ofrecer la **máxima eficiencia**, un funcionamiento **extremadamente silencioso** y **una larga vida útil**.

Para ello, se ha utilizado la última tecnología en sistemas electrónicos y magnéticos para superar el **70 % de eficiencia energética**.

Los nuevos HREC están equipados con sistemas electrónicos que controlan de forma inteligente la velocidad, con protecciones mejoradas contra sobrecargas del motor y sobretemperaturas.

Los sistemas de rodamientos a bolas han sido probados para alcanzar **una vida útil de más de 70.000 horas**.

El **alto grado de protección IP65**, con un diseño de motor cerrado, mejora la protección contra la humedad y permite trabajar en entornos húmedos y polvorientos.

El diseño interno de doble cámara confiere al motor una gran fiabilidad al separar eficazmente la zona de control electrónico, evitando que el polvo y la humedad penetren en la cavidad de la placa de control.

**Máxima eficiencia, mínimo consumo. Garantía de 2 años.**



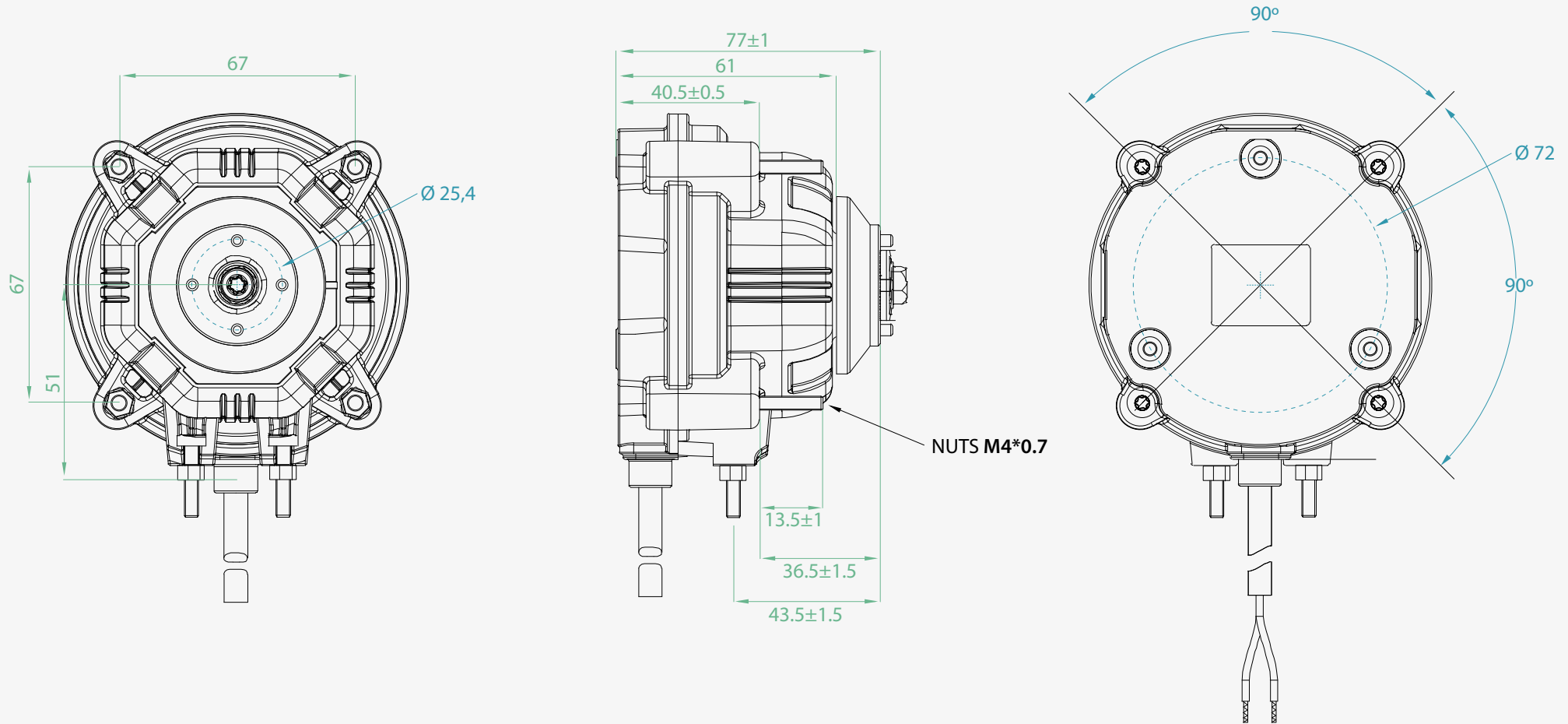
## DISEÑADOS ESPECIALMENTE PARA LA REFRIGERACIÓN COMERCIAL

Estos motores han sido diseñados para poder utilizar todos los elementos estándares de los ventiladores clásicos, como hélices, anillos, soportes y rejillas. Todos ellos son utilizables con los nuevos motores HREC.

Esto los hace especialmente adecuados a la hora de sustituir los clásicos motores Shaded Pole, en las operaciones de retrofit, que se realizan para aumentar la eficiencia energética y reducir el consumo de energía en muebles que todavía están en perfecto funcionamiento.



MÁQUINAS DE HIELO  
VITRINAS REFRIGERADAS  
REFRIGERADORES DE BOTELLAS  
MÁQUINAS DE GRANIZADO  
MÁQUINAS DE HELADOS  
MÁQUINAS EXPENDEDORAS  
UNIDADES CONDENSADORAS



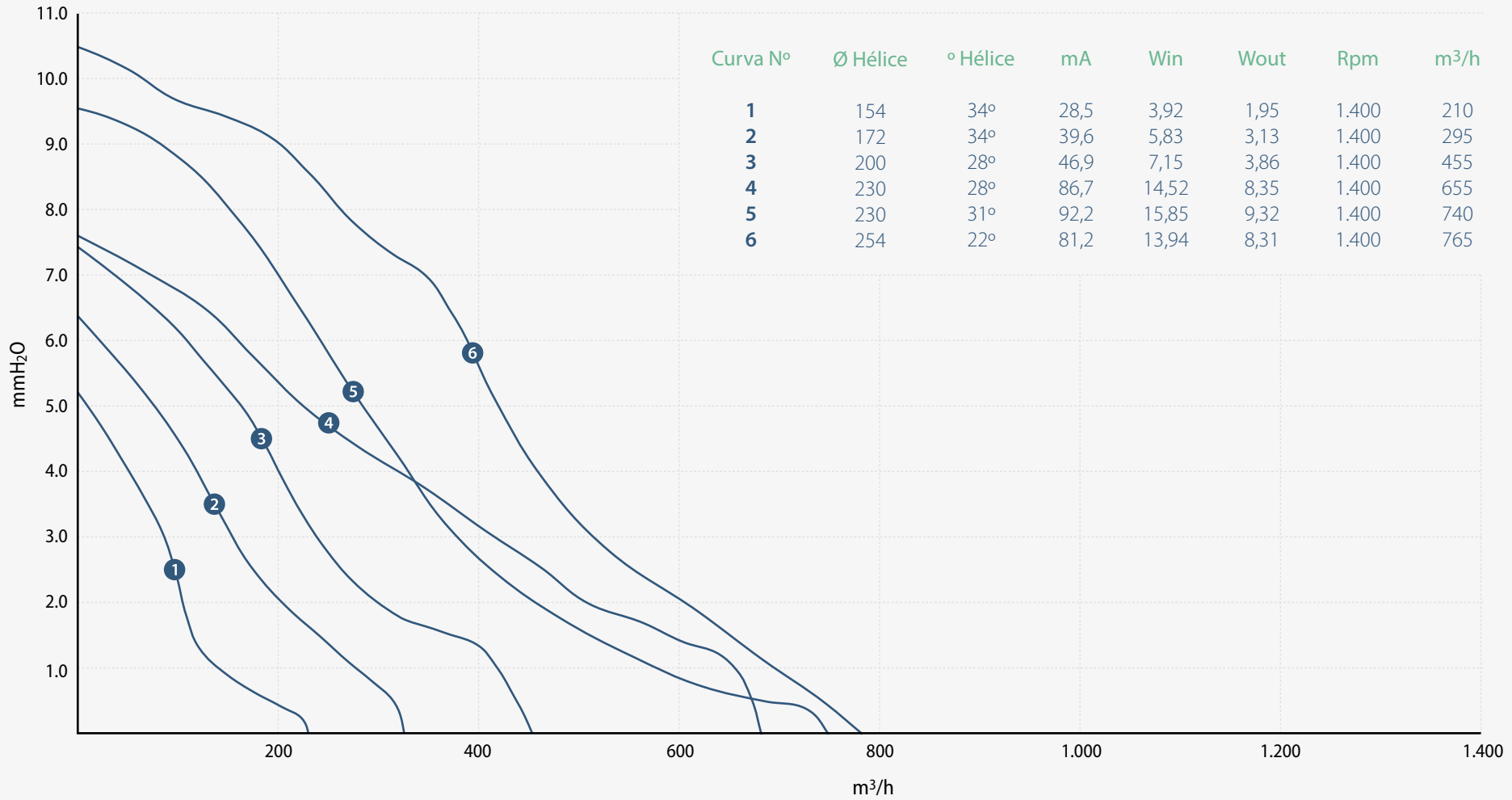
ALIMENTACIÓN UNIVERSAL  
**POTENCIA DE SALIDA**  
 DIRECCIÓN DE ROTACIÓN  
 VELOCIDAD  
 CLASE DE AISLAMIENTO  
 TEMPERATURA DE TRABAJO  
 CLASE DE PROTECCIÓN

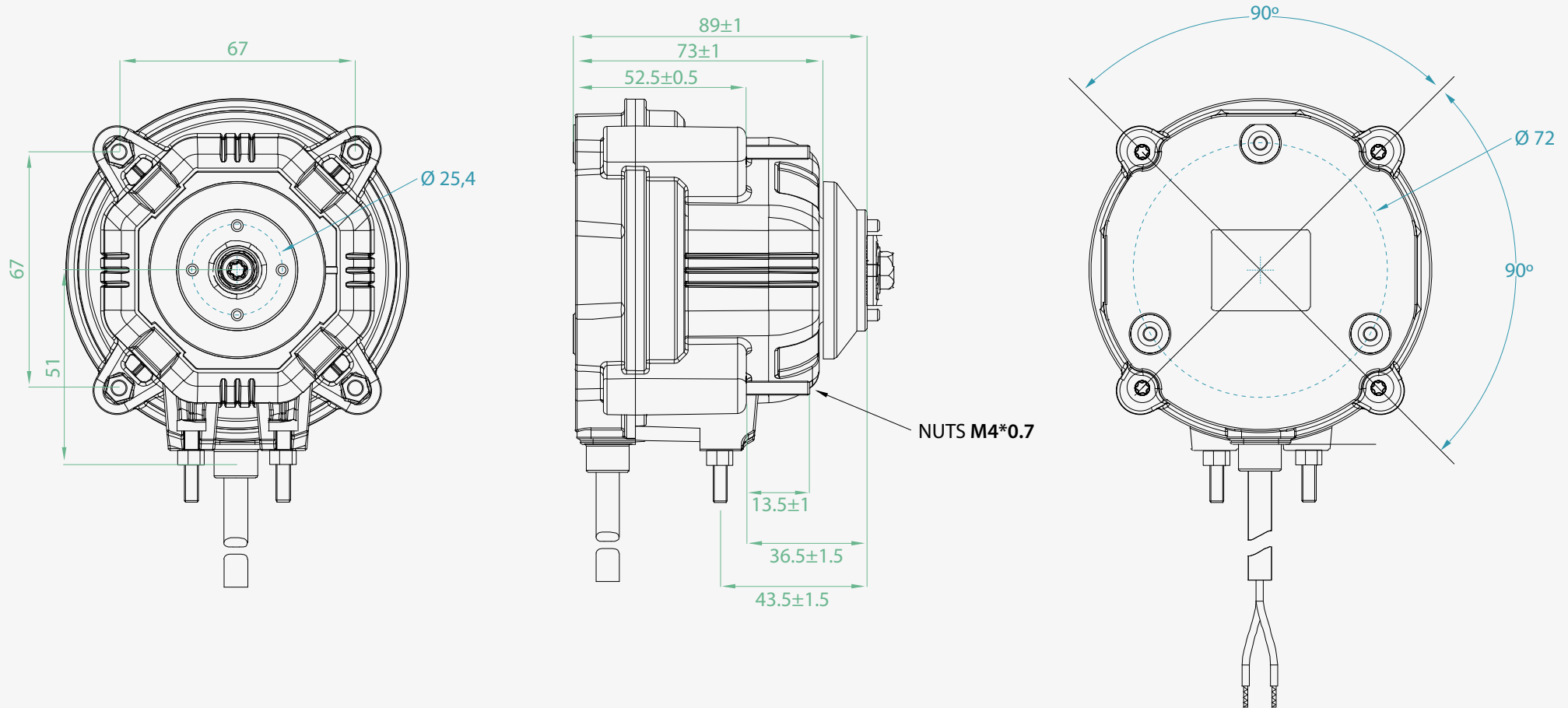
110 - 240 Volts 50/60 Hz  
**5 - 13 Wats**  
 CCW  
 1 (Op: 2 vels o Regulable 0..10 V)  
 B  
 -30° / +60°  
 CLASE II

POSICIÓN DE MONTAJE  
 MODO DE OPERACIÓN  
 PROTECCIÓN  
 RODAMIENTOS  
 PROTECCIÓN DEL MOTOR  
 EXPECTATIVA DE VIDA  
 CERTIFICACIONES

TODAS  
 CONTINUA  
 IP 65  
 BOLAS (sin mantenimiento)  
 VIA ELECTRONICA  
 70.000 HORAS  
 CE - RoHS - ATEX

\* Medidas expresadas en mm





ALIMENTACIÓN UNIVERSAL

**POTENCIA DE SALIDA**

DIRECCIÓN DE ROTACIÓN

VELOCIDAD

CLASE DE AISLAMIENTO

TEMPERATURA DE TRABAJO

CLASE DE PROTECCIÓN

110 - 240 Volts 50/60 Hz

**13 - 20 Wats**

CCW

1 (Op: 2 vels o Regulable 0..10 V)

B

-30° / +60°

CLASE II

POSICIÓN DE MONTAJE

MODO DE OPERACIÓN

PROTECCIÓN

RODAMIENTOS

PROTECCIÓN DEL MOTOR

EXPECTATIVA DE VIDA

CERTIFICACIONES

TODAS

CONTINUA

IP 65

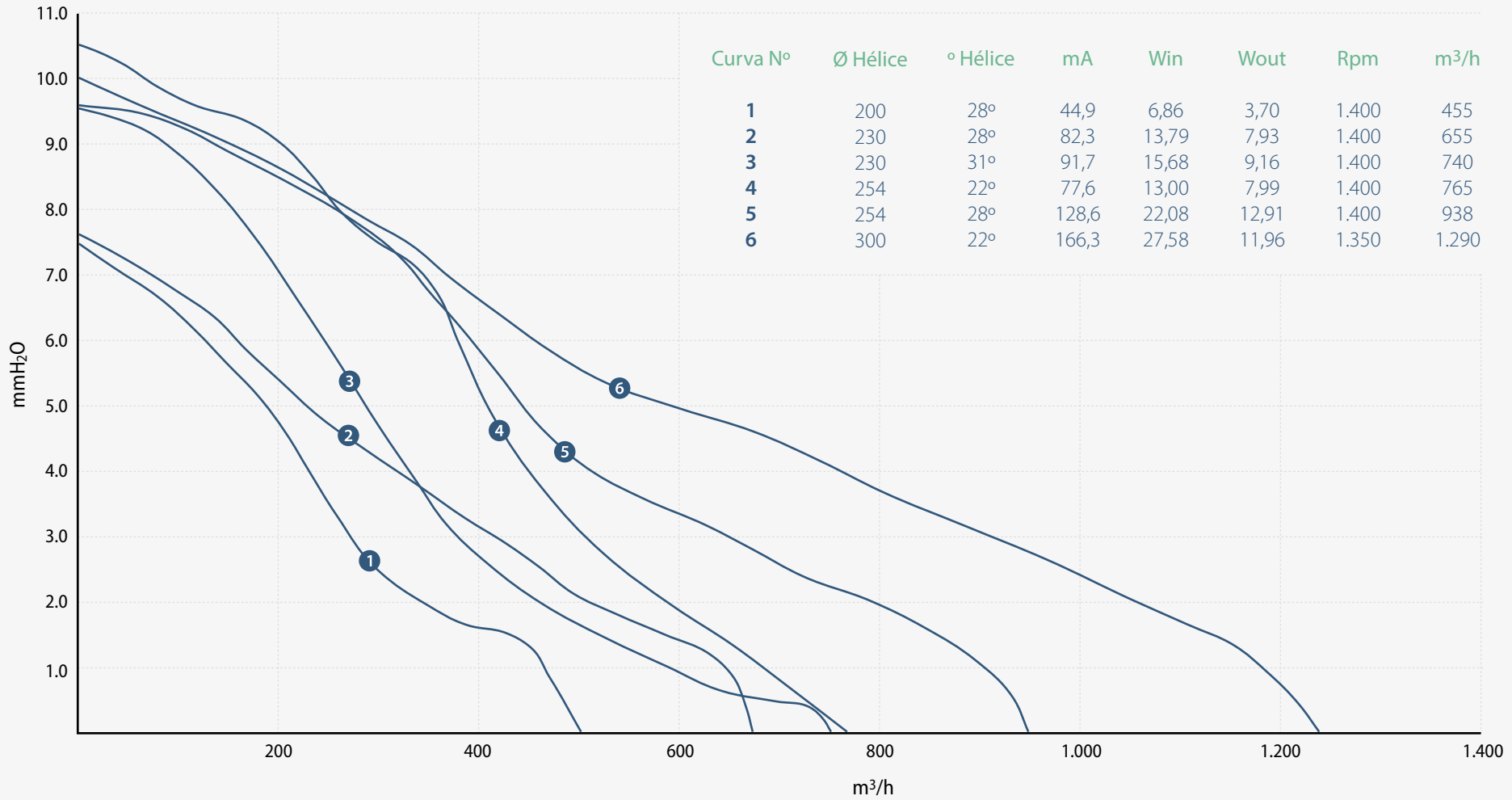
BOLAS (sin mantenimiento)

VIA ELECTRONICA

70.000 HORAS

CE - RoHS - ATEX

\* Medidas expresadas en mm





**AIR MOTORS SOLUTIONS S.L.**

[www.airmotors.es](http://www.airmotors.es)

