

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 sobretensiones.

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

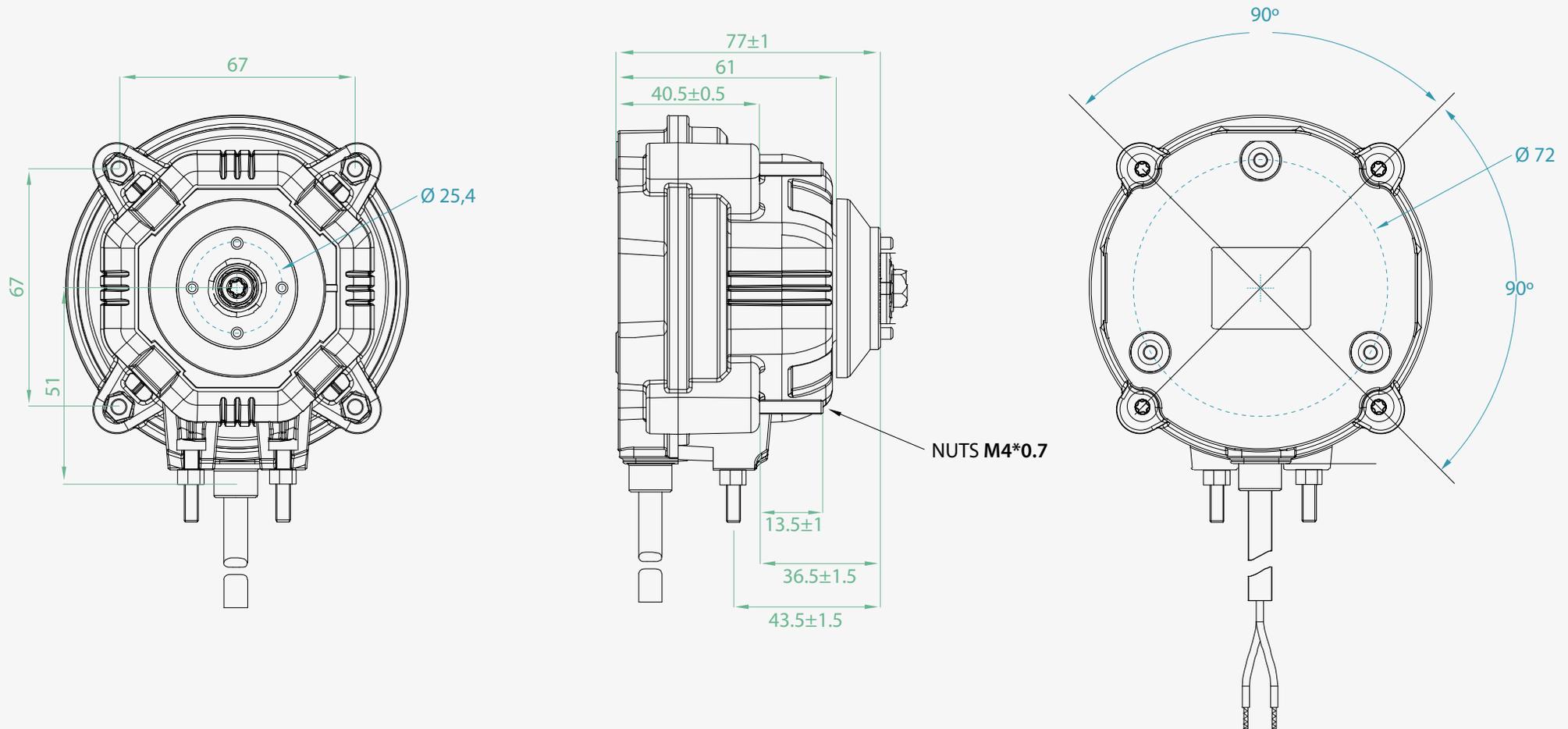
Estos motores han sido diseñados para poder utilizar todos los elementos estándares de los ventiladores clásicos, como hélices, anillos, soportes y rejillas. Todos ellos son utilizables con los nuevos motores HREC.

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

HREC 7212 | ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES



ALIMENTACIÓN

POTENCIA DE SALIDA

DIRECCIÓN DE ROTACIÓN

VELOCIDAD

CLASE DE AISLAMIENTO

TEMPERATURA DE TRABAJO

CLASE DE PROTECCIÓN

230 - 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

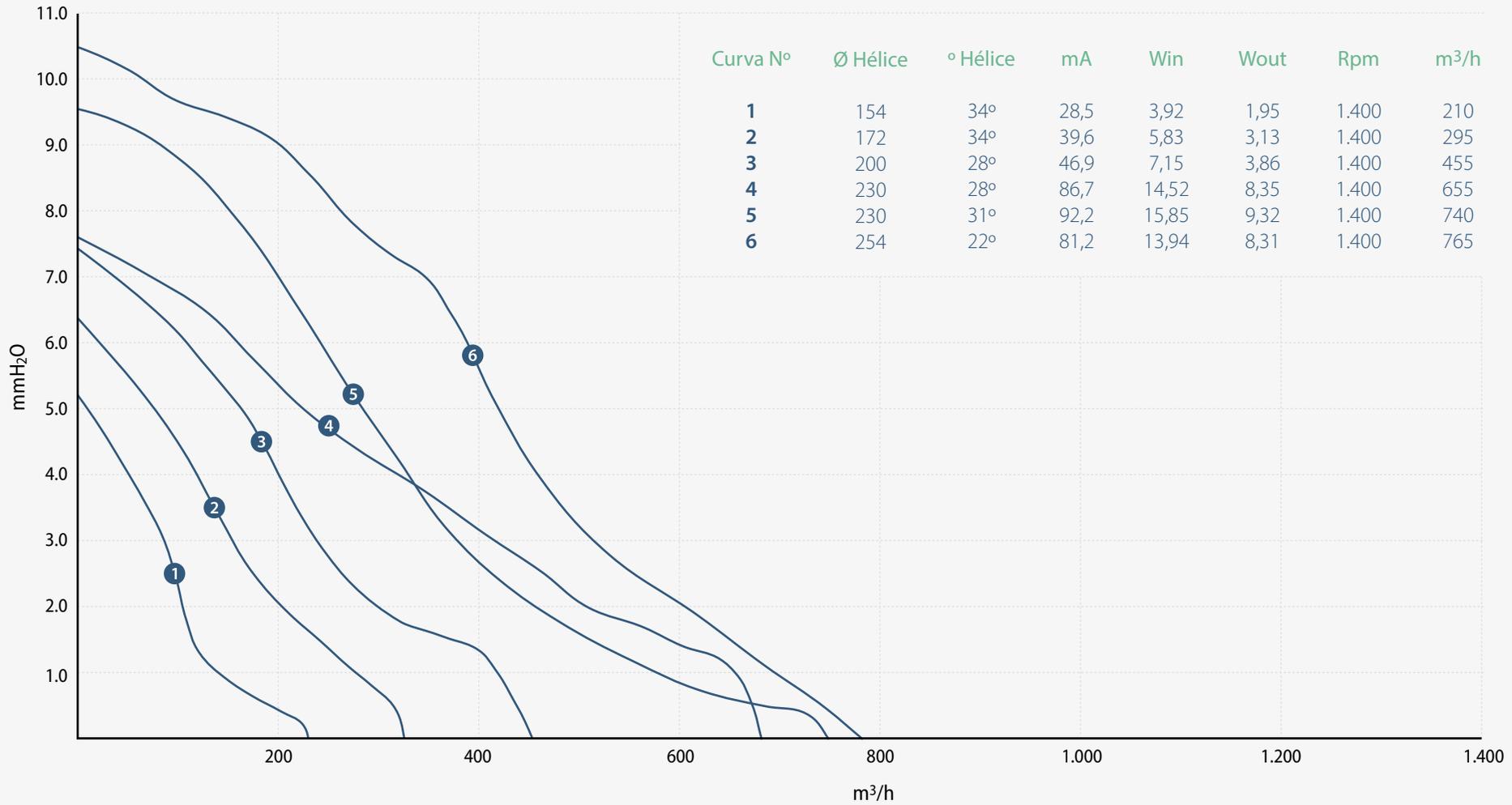
BOLAS (sin mantenimiento)

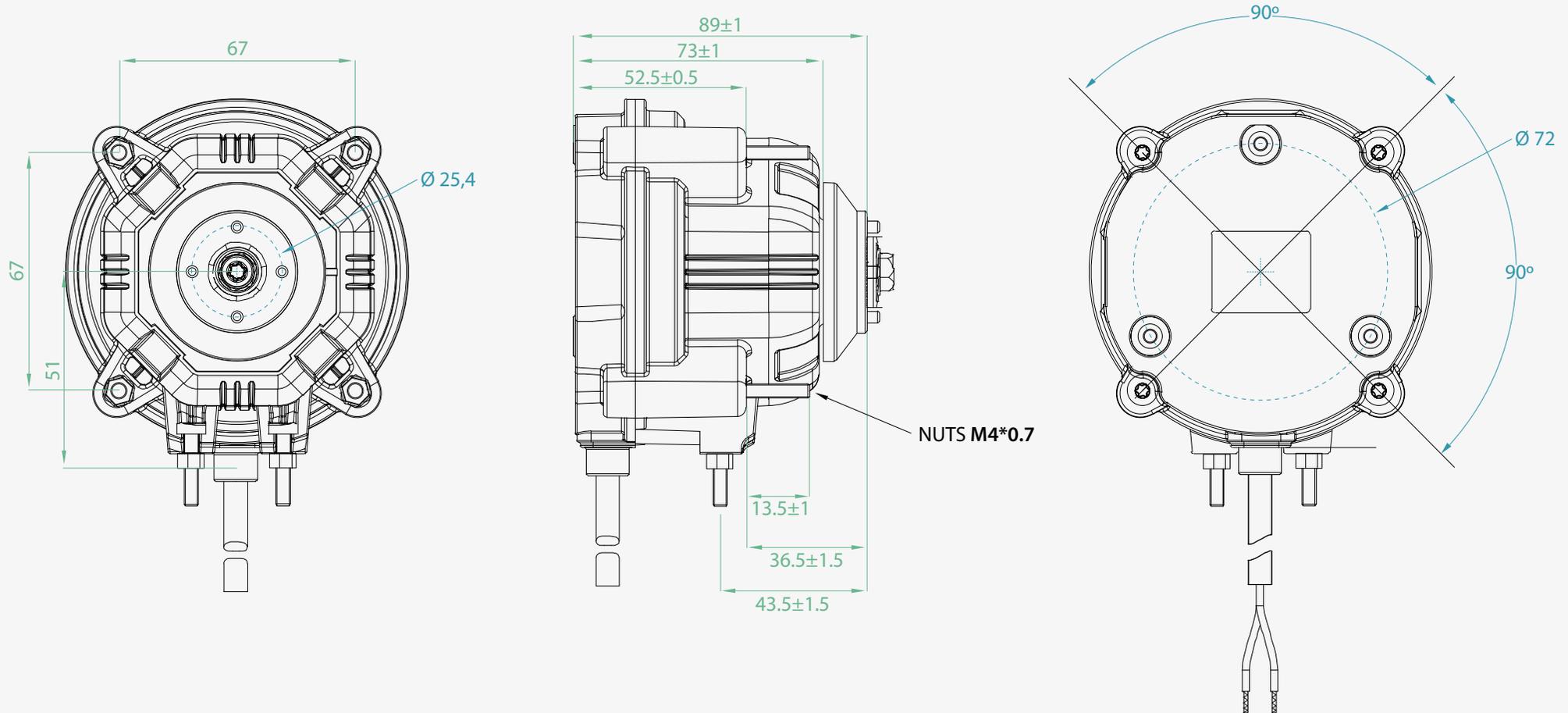
VIA ELECTRONICA

70.000 HORAS

CE - RoHS - ATEX

* Medidas expresadas en mm





ALIMENTACIÓN

POTENCIA DE SALIDA

DIRECCIÓN DE ROTACIÓN

VELOCIDAD

CLASE DE AISLAMIENTO

TEMPERATURA DE TRABAJO

CLASE DE PROTECCIÓN

230 - 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

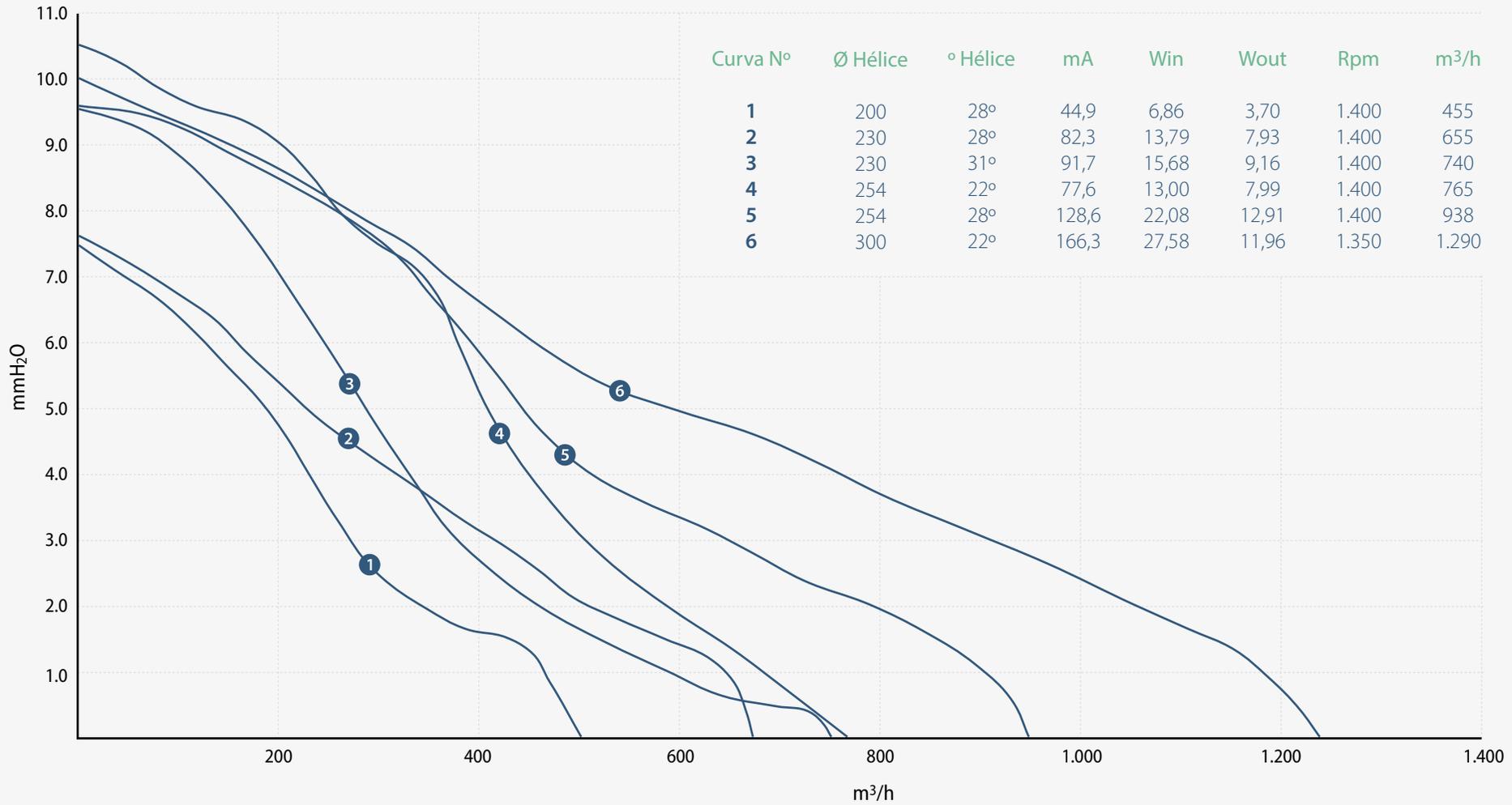
BOLAS (sin mantenimiento)

VIA ELECTRONICA

70.000 HORAS

CE - RoHS - ATEX

* Medidas expresadas en mm





LOW VOLTAGE DIRECTIVE, ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE ATTESTATION OF CONFORMITY

Technical file of the company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive and 2014/ 35/EU Low Voltage Directive has been taken as references for these processes.

Company Name : **Dongguan HOME RITE CO., LTD.**

Company Address : Room 501, Building 1, No. 11 Zhenxing Second Road, Cunwei, Hengli Town, DongGuan City, Guangdong Province, China

Related Directives and Annex : **2014/35/EU Low Voltage Directive /Annex III
2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive /Annex II**

Related Standards : **EN 60335-2-89:2010+A1:2016+A2:2017; EN 60335-1:2012+A15:2021
EN 62233:2008; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-3:2021**

Product Name : **EC MOTOR**

Report No and Date : **ASDFC24-0884L/ASDFC24-0884E**

Product Brand/Model/Type : **HREC-7220.01 HREC-7220.02, HREC-7220.03, HREC-7220.04,
HREC-7220.05, HREC-7220.06, HREC-7220.07, HREC-7220.08,
HREC-7212.01, HREC-7212.02, HREC-7212.03, HREC-7212.04,
HREC-7212.05, HREC-7212.06, HREC-7212.07, HREC-7212.08**

Certificate Number : **M.2024.206.C104911**

Initial Assessment Date : **06.08.2024**

Registration Date : **07.08.2024**

Reissue Date/No : **-**

Expiry Date : **06.08.2029**



UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc. Co.
Mustafa MEMİSOĞLU
General Manager

The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. Upon completion of EC declaration of conformity, it is used solely at the manufacturer's responsibility. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be noticed in case of any changes on the product(s).

Address: Muflukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya Ankara - Türkiye

Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76

E-mail: info@udem.com.tr www.udem.com.tr



UDFRM.83-MA-5/00-00/03.01.2024





AIR MOTORS SOLUTIONS S.L.

www.airmotors.es

