

# HRE/EC

Axial-Ventilatoren in runder Ausführung, mit EC Technologie-Außenläufermotor



Axial-Ventilatoren mit EC Technologie-Außenläufermotor, speziell zur Erzielung einer hohen Energieeffizienz konzipiert.

Ventilator:

- Sockelring aus Stahlblech.
- Berührungsschutzgitter gemäß Norm UNE-EN ISO 12499.
- Laufrad aus Kunststoff (25) und aus Stahlblech (Größen 30 und 35).
- Luftrichtung Gitter-Laufrad.

Motor:

- Hocheffiziente EC Technologie-Außenläufermotoren, signalgesteuert 0-10 V. Schutzart IP44.
- Einphasenmotor 230 V 50/60 Hz und Drehstrommotor 400 V 50/60 Hz.
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +60 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz mit Polymer-Polyesterharz 190 °C nach Entfetten mit nanotechnischer Behandlung, phosphatfrei.

## Bestellnummer

**HRE/EC – 30 – M**

HRE/EC: Axial-Ventilatoren in runder Ausführung, mit EC Technologie-Außenläufermotor

Turbinendurchmesser in mm

M = Einphasig  
T = Drehstrom

## Technische Daten

Modell	Max. Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A) 230V	Installierte Stromstärke (W)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel dB (A)	Gewicht ca. (Kg)	According ErP
HRE/EC-25-M	2915	1,63	228	1540	68	3	2015
HRE/EC-30-M	2263	1,15	159	2590	66	3	2015
HRE/EC-35-M	1838	1,29	173	3340	63	5	2015



## Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

## Zubehör



INT



MTP



PL



P



RI



S



SI-CO2 IND



SI-TEMP IND



SI-TEMP+HUMEDAD



SI-HUMEDAD

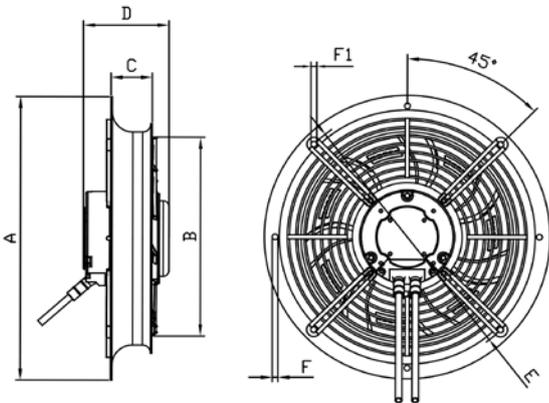


SI-MF



SI-PRESIÓN

## Abmessungen mm

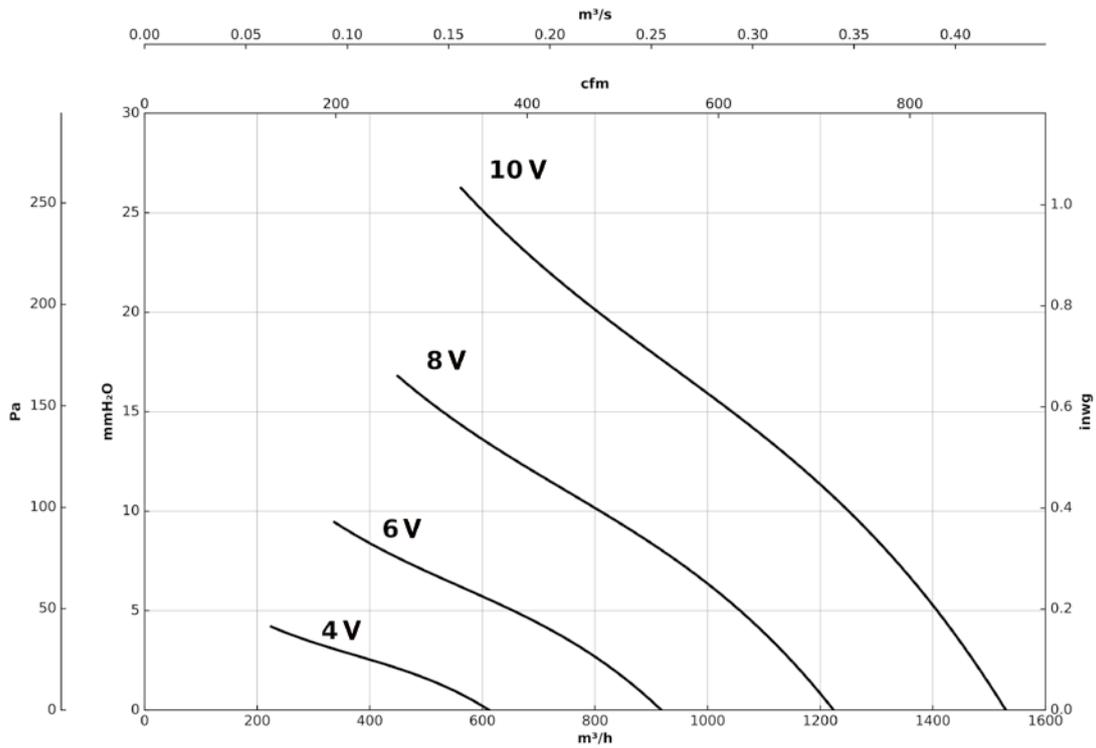


	ØA	ØB	C	D	ØE	ØF1	ØF
HRE/EC-25-M	346	280	50	103,6	320	7	7
HRE/EC-30-M	395	338	63	103,6	360	7	10
HRE/EC-35-M	460	383	65	128,9	420	7	10

## Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm      Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

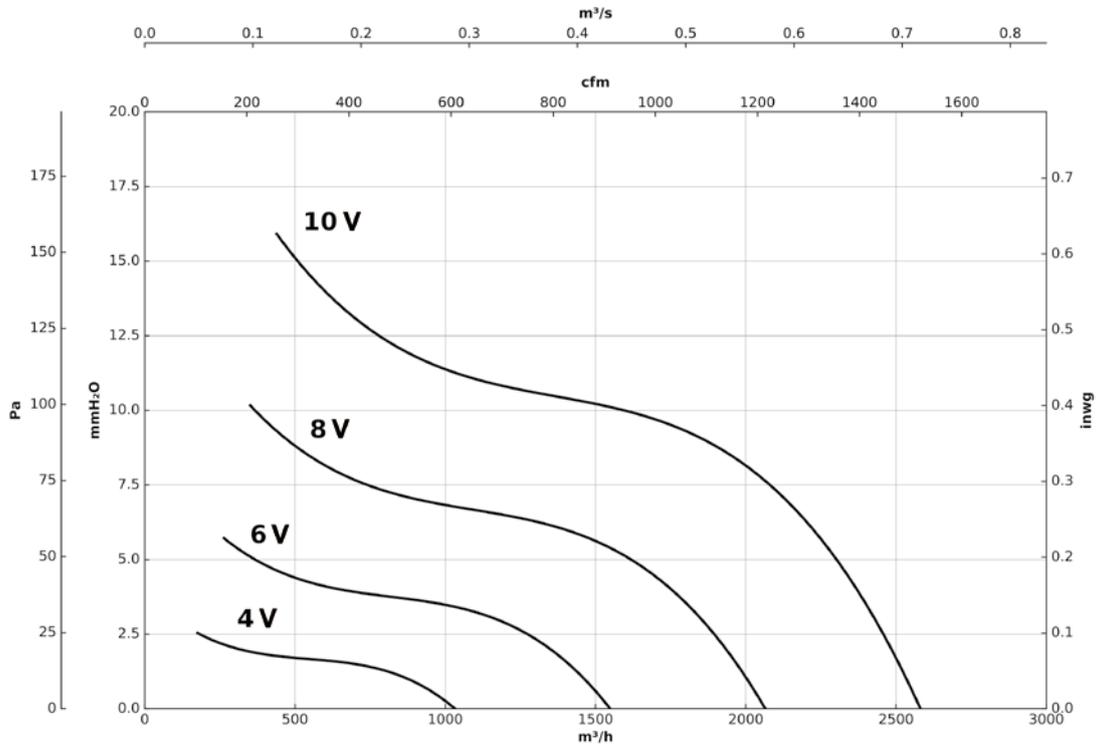
### HRE/EC-25-M



### Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

#### HRE/EC-30-M



#### HRE/EC-35-M

