

# HRE/EC





### Ventiladores helicoidales circulares, con motor de rotor exterior EC Technology



Ventiladores helicoidales circulares con motor de rotor exterior EC Technology, especialmente diseñados para obtener una alta eficiencia energética.

#### Ventilador:

- · Aro soporte en chapa de acero.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Hélice en plástico (25) y en chapa de acero (tamaños 30 y 35).
- · Dirección aire rejilla-hélice.

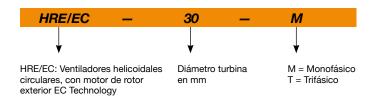
#### Motor:

- Motores EC Technology de alta eficiencia, rotor exterior y regulables mediante 0-10 V. Protección IP44.
- Monofásico 230 V 50/60 Hz y trifásico 400 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabajo: -20 °C +60 °C.

#### Acabado:

 Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

#### Código de pedido



#### Características técnicas

| Modelo      | Velocidad<br>máx. | Intensidad máxima admisible (A) | Potencia<br>eléctrica máx. | Caudal<br>máximo | Nivel de presión<br>sonora | Peso<br>aprox. | According<br>ErP |
|-------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|----------------|------------------|
|             | (r/min)           | 230V                            | (W)                        | (m³/h)           | dB (A)                     | (Kg)           |                  |
| 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)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

#### Accesorios















SI-CO2 IND



SI-TEMP IND



SI-TEMP+HUMEDAD





SI-HUMEDAD

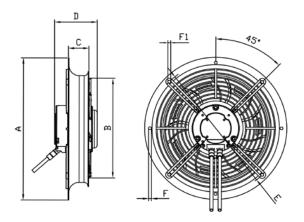


SI-MF



SI-PRESIÓN

## Dimensiones mm



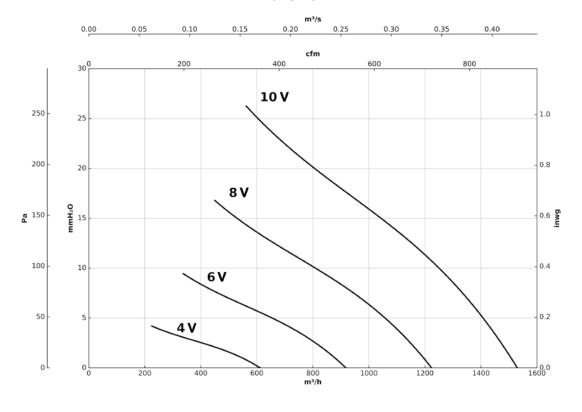
|             | ØA  | ØB  | С  | D     | ØE  | ØF1 | ØF |
|-------------|-----|-----|----|-------|-----|-----|----|
| HRE/EC-25-M | 346 | 280 | 50 | 103,6 | 320 | 7   | 7  |
| HRE/EC-30-M | 395 | 338 | 63 | 103,6 | 360 | 7   | 10 |
| HRE/EC-35-M | 460 | 383 | 65 | 128,9 | 420 | 7   | 10 |

### Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

## HRE/EC-25-M



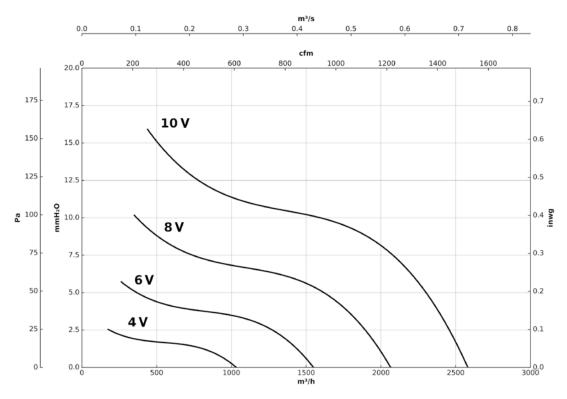


### Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

### HRE/EC-30-M



## HRE/EC-35-M

