

# HCRE/EC

Ventiladores helicoidales murales, con motor de rotor exterior EC Technology



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

Ventilador:

- Marco soporte en chapa de acero.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Hélice en plástico (tamaños 40 y 45) y en chapa de acero (tamaños 50 y 63).
- Dirección aire rejilla-hélice.

Motor:

- Motores EC Technology de alta eficiencia, rotor exterior y regulables mediante 0-10V. 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

**HCRE/EC – 30 – M**

HCRE/EC: Ventiladores helicoidales murales, con motor de rotor exterior EC Technology

Diámetro turbina en mm

M = Monofásico  
T = Trifásico

## Características técnicas

Modelo	Velocidad máx. (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora dB (A)	Peso aprox. (Kg)	According ErP
		230V	400V					
HCRE/EC-40-M	1914	2,20	-	480	4970	71	6	2015
HCRE/EC-45-T	2000	-	1,80	1080	8390	75	11	2015
HCRE/EC-50-T	1800	-	1,60	960	9800	78	16	2015
HCRE/EC-63-T	1250	-	1,85	1100	14220	78	24	2015



## Erp. (Energy Related Products)

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

## Accesorios



INT

MTP

PL

P

RI

S

SI-CO2 IND

SI-TEMP IND

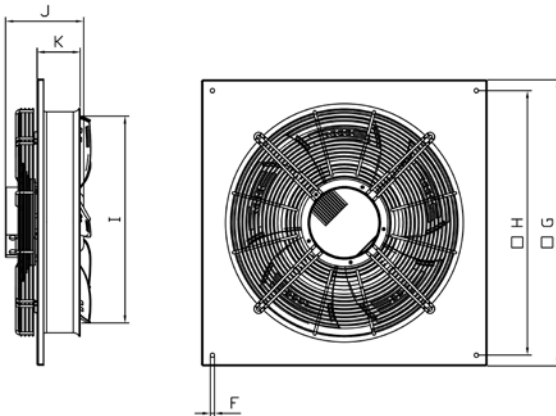
SI-TEMP+HUMEDAD

SI-HUMEDAD

SI-MF

SI-PRESIÓN

### Dimensiones mm



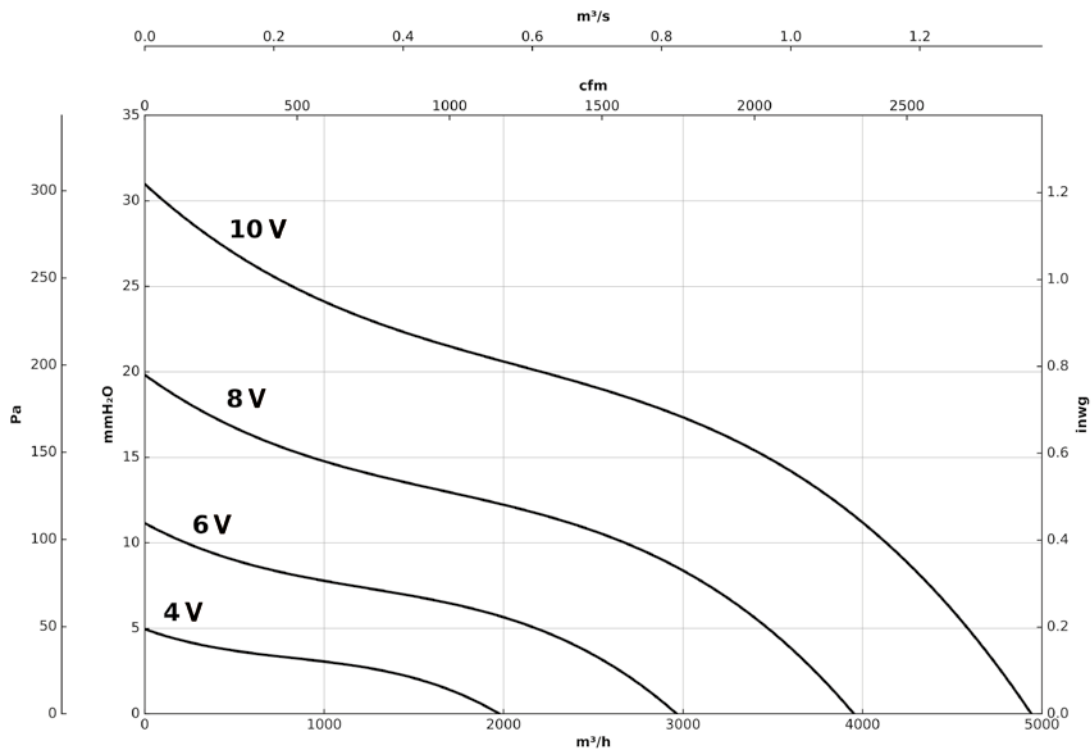
	ØF	G	H	ØI	J	K
HCRE/EC-40-M	10	540	490	430	151,4	96
HCRE/EC-45-T	10	575	520	480	182	100
HCRE/EC-50-T	10	665	615	530	182	100
HCRE/EC-63-T	12	805	750	706	192,5	135

### Curvas características

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

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

#### HCRE/EC-40-M

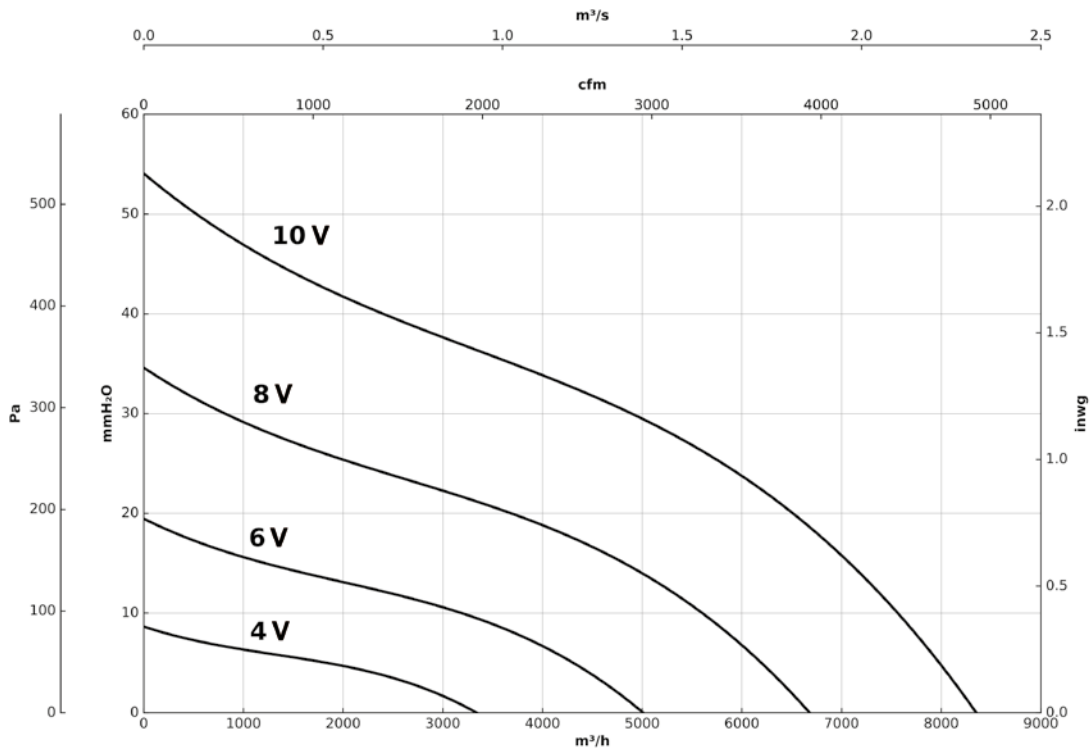


### Curvas características

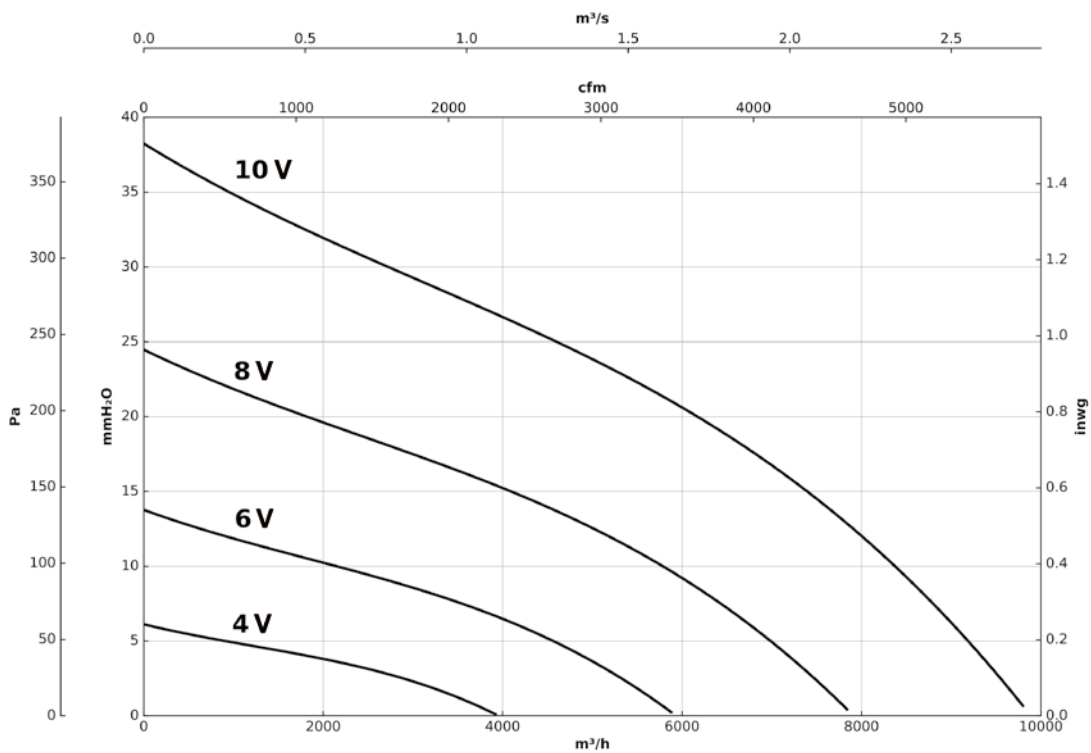
Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

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

#### HCRE/EC-45-T



#### HCRE/EC-50-T



### Curvas características

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

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

#### HCRE/EC-63-T

