

HCRE/EC

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



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

Ventilator:

- Sockelrahmen aus Stahlblech.
- Berührungsschutzgitter gemäß Norm UNE-EN ISO 12499.
- Laufrad aus Kunststoff (Größen 40 und 45) und aus Stahlblech (Größen 50 und 63).
- 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

HCRE/EC – 30 – M

HCRE/EC: Axial-Wandventilatoren in runder Ausführung, mit EC Technologie-Außenläufermotor

Turbinendurchmesser in mm

M = Einphasig
T = Drehstrom

Technische Daten

Modell	Max. Drehzahl	Max. zulässiger Strom (A)		Installierte Stromstärke (W)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel (dB (A))	Gewicht ca. (Kg)	According ErP
	(U/min)	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



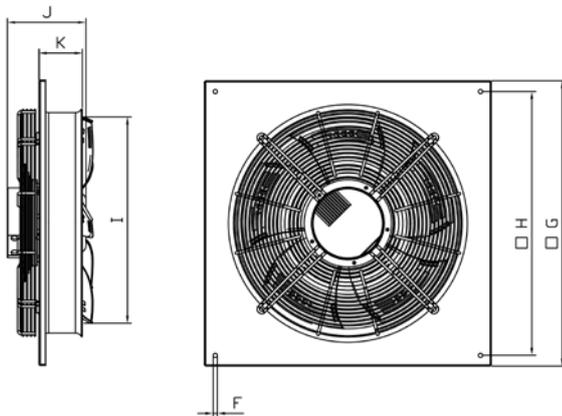
Erp. (Energy Related Products)

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

Zubehör



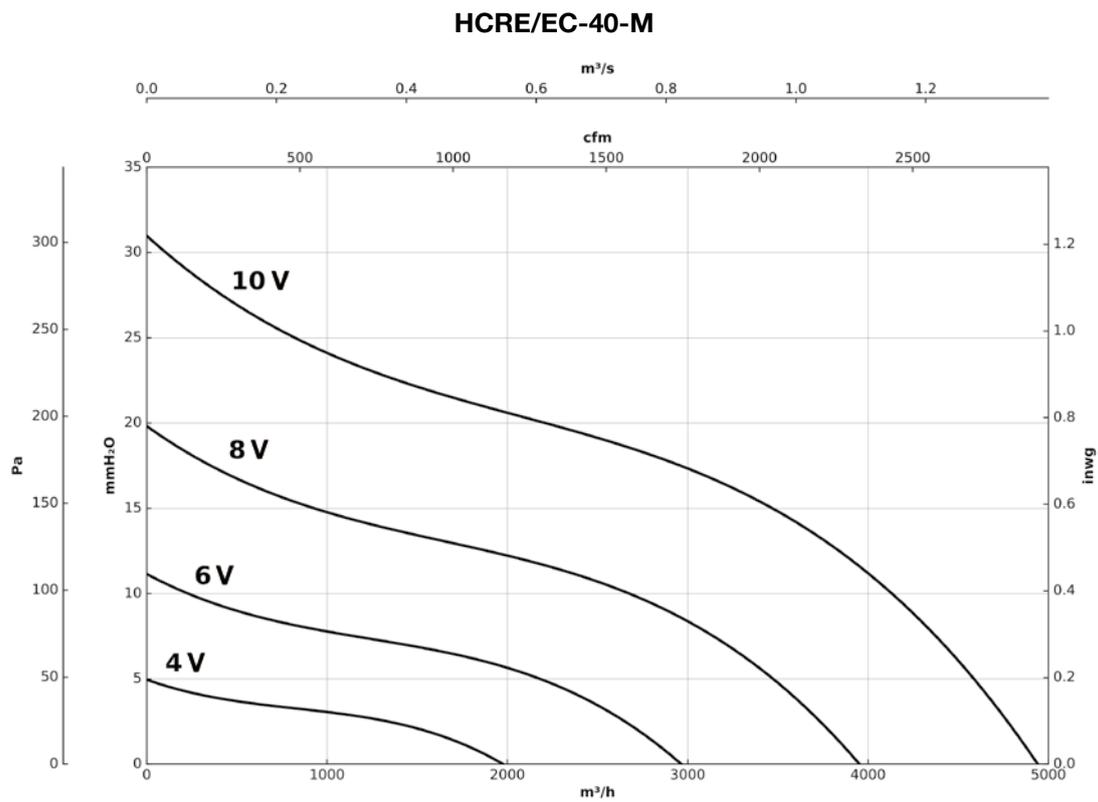
Abmessungen mm



	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

Kennlinien

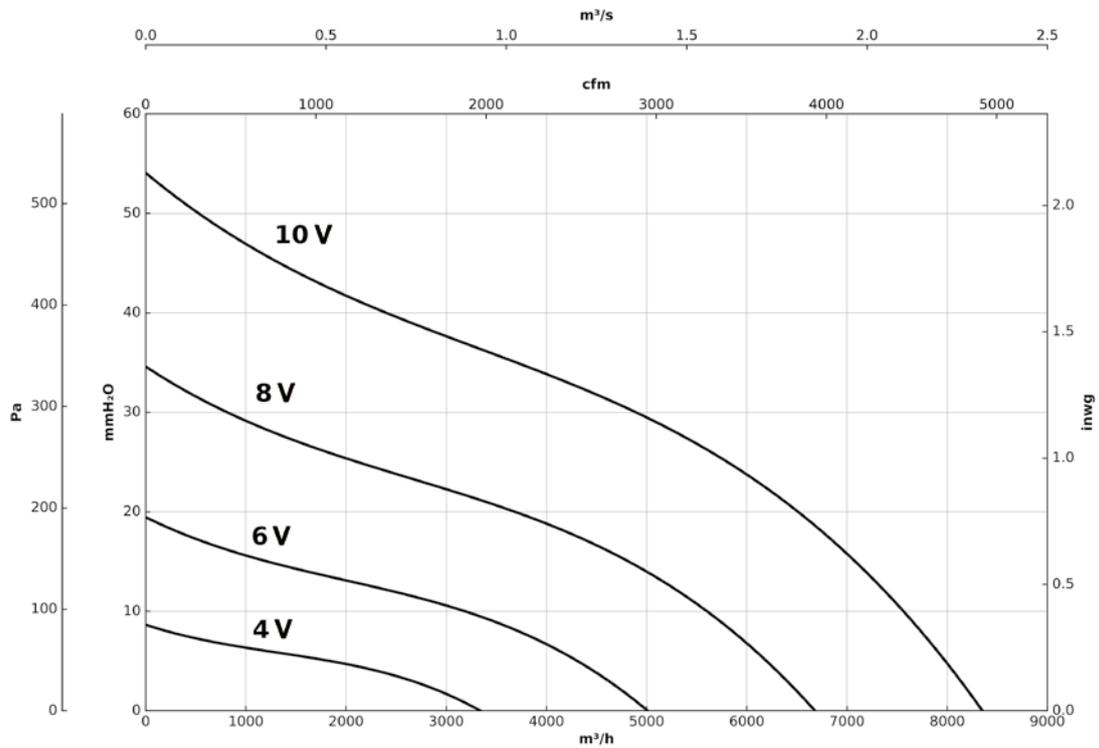
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



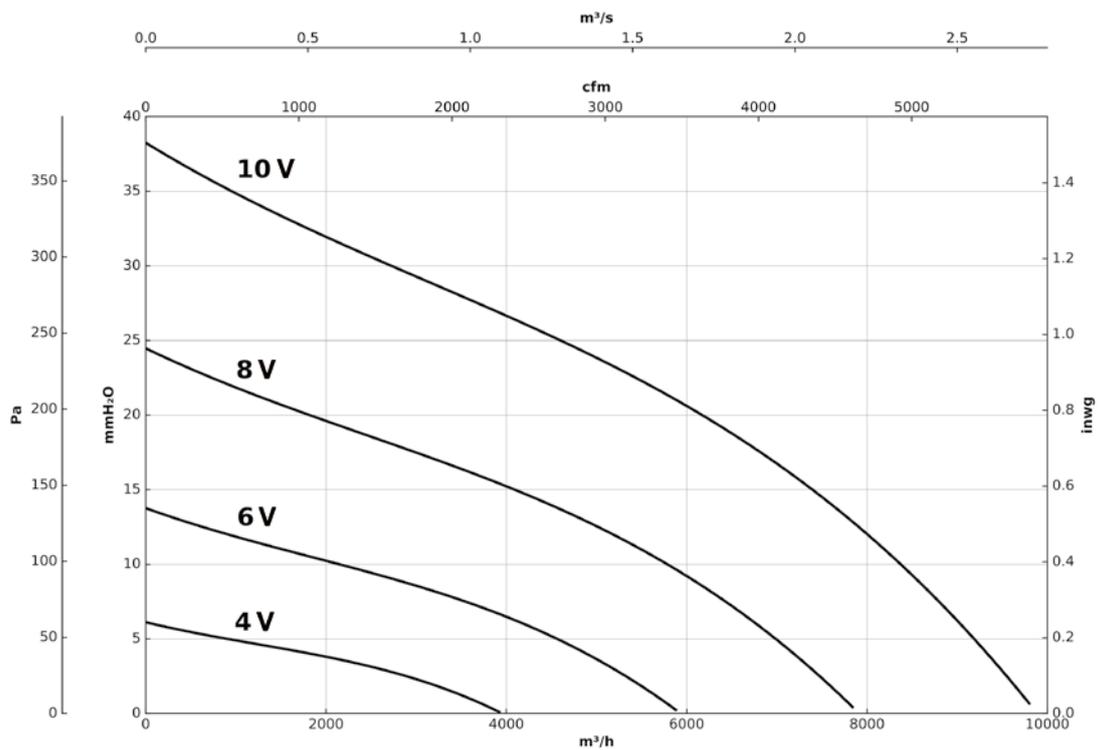
Kennlinien

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

HCRE/EC-45-T



HCRE/EC-50-T



Kennlinien

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

HCRE/EC-63-T

