

## INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

En base al Reglamento UE nº 327/2011 de la Comisión Europea, por el que desarrolla la directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

Aplicable a ventiladores

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: Características del punto de máxima eficiencia (BEP).

MC	Categoría de medición
EC	Categoría de eficiencia
VSD	Variador de velocidad
SR	Relación específica

[m <sup>3</sup> /h]	Caudal
[Pa]	Presión estática o total (Según EC)
[RPM]	Velocidad

$\eta_e$ [%]	Eficiencia
N	Grado de eficiencia
[kW]	Potencia eléctrica

Modelo	MC	EC	VSD	SR	$\eta_e$ [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
HCRE/EC-40-M	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	37.0	45.6	0.440	3350	156	1914
HCRE/EC-45-T	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	46.5	53.0	0.940	5796	250	2000
HCRE/EC-50-T	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	39.7	46.2	0.940	5952	207	1800
HCRE/EC-63-T	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	39.8	46.0	1.040	9344	146	1250