

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 eficiencia |
| VSD | Variador de velocidad |
| SR | Relación específica |

| | |
|---------------|----------------------------------|
| [m³/h] | Caudal |
| [Pa] | Presión estática / Presión total |
| [RPM] | Velocidad |

| | |
|---------------|--------------------|
| ηe [%] | Eficiencia |
| N | Grado eficiencia N |
| [kW] | Potencia eléctrica |

| Modelo | MC | EC | VSD | SR | ηe[%] | N | [kW] | [m³/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 |