

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 |

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| [m ³ /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] | [m ³ /h] | [Pa] | [RPM] |
|-------------|----|----------|----------------------------------|------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| HRE/EC-25-M | A | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 35.6 | 47.3 | 0.140 | 1045 | 149 | 2915 |
| HRE/EC-30-M | A | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 29.1 | 40.9 | 0.140 | 1376 | 91 | 2190 |
| HRE/EC-35-M | A | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 37.9 | 49.0 | 0.170 | 2255 | 92 | 1838 |