

## 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] |
|-------------------------|----|----------|----------------------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| CRL/EC-822-2M-0.33 IE5  | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 52.3  | 69.6 | 0.223 | 689    | 608  | 2910  |
| CRL/EC-925-2M-0.5 IE5   | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 56.8  | 72.1 | 0.348 | 945    | 752  | 2910  |
| CRL/EC-1028-2M-0.75 IE5 | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 57.0  | 69.8 | 0.608 | 1311   | 952  | 2910  |
| CRL/EC-1031-2M-1.5 IE5  | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 64.1  | 74.6 | 1.005 | 1988   | 1166 | 2910  |
| CRL/EC-1240-4M-1 IE5    | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 66.5  | 80.9 | 0.424 | 1920   | 528  | 1410  |
| CRL/EC-1445-4M-1.5 IE5  | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 71.5  | 83.2 | 0.774 | 3220   | 619  | 1410  |