

## 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] |
|--------------------------|----|----------|----------------------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| PF/EC-H-1031-4M-0.33 IE5 | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 63.9  | 82.4 | 0.173 | 1413   | 25   | 1500  |
| PF/EC-H-1031-4T-0.33 IE5 | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 63.9  | 82.4 | 0.173 | 1413   | 25   | 1500  |
| PF/EC-H-1135-4T-0.5 IE5  | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 67.9  | 83.9 | 0.297 | 2076   | 32   | 1500  |
| PF/EC-V-1031-4M-0.33 IE5 | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 63.9  | 82.4 | 0.173 | 1413   | 25   | 1500  |
| PF/EC-V-1031-4T-0.33 IE5 | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 63.9  | 82.4 | 0.173 | 1413   | 25   | 1500  |
| PF/EC-V-1135-4T-0.5 IE5  | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 67.9  | 83.9 | 0.297 | 2076   | 32   | 1500  |