

## 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|---------------|----|----------|------------------|------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| NEOSILENT 100 |    |          |                  |      |       |      |       |                     |      |       |
| NEOSILENT 125 |    |          |                  |      |       |      |       |                     |      |       |
| NEOSILENT 150 |    |          |                  |      |       |      |       |                     |      |       |
| NEOSILENT 200 |    |          |                  |      |       |      |       |                     |      |       |
| NEOSILENT 250 | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 31.9  | 50.6 | 0.165 | 803                 | 236  | 2505  |
| NEOSILENT 315 | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 34.4  | 50.5 | 0.293 | 1112                | 326  | 2320  |