

## INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

Com base no Regulamento (UE) nº 327/2011 da Comissão Europeia, que aplica a diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu Aplicável a ventiladores

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: Características do ponto de eficiência máxima (BEP)

|            |                        |               |                                  |               |                    |
|------------|------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|--------------------|
| <b>MC</b>  | Categoria de medição   | <b>[m³/h]</b> | Fluxo                            | <b>ηe [%]</b> | Rendimento         |
| <b>EC</b>  | Categoria eficiência   | <b>[Pa]</b>   | Pressão estática / Pressão total | <b>N</b>      | Grau eficiência    |
| <b>VSD</b> | Variador de velocidade | <b>[RPM]</b>  | Velocidade                       | <b>[kw]</b>   | Potência eléctrica |
| <b>SR</b>  | Relação específica     |               |                                  |               |                    |

| Modelo           | MC | EC       | VSD                | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|------------------|----|----------|--------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| NEOSILENT 200    |    |          |                    |      |       |      |       |        |      |       |
|                  |    |          |                    |      |       |      |       |        |      |       |
| NEOSILENT 200 3V |    |          |                    |      |       |      |       |        |      |       |
|                  |    |          |                    |      |       |      |       |        |      |       |
| NEOSILENT 250    | A  | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 30.9  | 49.4 | 0.174 | 803    | 236  | 2505  |
| NEOSILENT 315    | A  | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 32.4  | 54.9 | 0.317 | 1112   | 326  | 2320  |