

## 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] |
|-----------------|----|----------|-------------------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| NEOLINEO/EW-100 |    |          | Excluído da ErP. Pe < 125 W   |      |       |      |       |        |      |       |
| NEOLINEO/EW-125 |    |          | Excluído da ErP. Pe < 125 W   |      |       |      |       |        |      |       |
| NEOLINEO/EW-150 |    |          | Excluído da ErP. Pe < 125 W   |      |       |      |       |        |      |       |
| NEOLINEO/EW-160 |    |          | Excluído da ErP. Pe < 125 W   |      |       |      |       |        |      |       |
| NEOLINEO/EW-200 | A  | Estático | VSD incorporado no ventilador | 1.00 | 46.3  | 57.5 | 0.168 | 780    | 360  | 2950  |
| NEOLINEO/EW-250 | A  | Estático | VSD incorporado no ventilador | 1.00 | 48.3  | 58.4 | 0.249 | 981    | 441  | 2950  |