

# 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>EC</b>  | Categoria eficiência   |
| <b>VSD</b> | Variador de velocidade |
| <b>SR</b>  | Relação específica     |

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| <b>[m³/h]</b> | Fluxo                            |
| <b>[Pa]</b>   | Pressão estática / Pressão total |
| <b>[RPM]</b>  | Velocidade                       |

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| <b>ηe [%]</b> | Rendimento         |
| <b>N</b>      | Grau eficiência    |
| <b>[kW]</b>   | Potência eléctrica |

| Modelo                 | MC                          | EC       | VSD                | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|------------------------|-----------------------------|----------|--------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| CBD/B-1919-4M 1/5/HE   | A                           | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 33.4  | 44.0 | 0.208 | 1070   | 233  | 1394  |
| CBD/B-1919-6M 1/10/HE  | Excluído da ErP. Pe < 125 W |          |                    |      |       |      |       |        |      |       |
| CBD/B-2525-4M 1/2/HE   | A                           | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 38.6  | 46.9 | 0.500 | 1969   | 353  | 1337  |
| CBD/B-2525-4M 3/4/HE   | A                           | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 39.2  | 47.3 | 0.528 | 2254   | 331  | 1356  |
| CBD/B-2525-6M 1/5/HE   | A                           | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 33.2  | 44.1 | 0.188 | 1815   | 123  | 907   |
| CBD/B-2525-6M 1/3/HE   | A                           | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 33.9  | 44.7 | 0.199 | 1686   | 144  | 964   |
| CBD/B-2828-4M 1/2/HE   | A                           | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 43.3  | 50.4 | 0.750 | 2490   | 469  | 1323  |
| CBD/B-2828-4M 3/4/HE   | A                           | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 43.2  | 50.4 | 0.739 | 2365   | 486  | 1317  |
| CBD/B-2828-6M 1/3/HE   | A                           | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 37.6  | 46.7 | 0.368 | 2336   | 213  | 947   |
| CBD/B-3333-6T 1 1/2/HE | A                           | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 38.7  | 44.8 | 1.119 | 4588   | 340  | 853   |
| CBD/B-3333-6M 3/4/HE   | A                           | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 40.4  | 47.7 | 0.699 | 3057   | 332  | 932   |
| CBD/B-3333-6M 1/HE     | A                           | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 38.3  | 44.8 | 0.948 | 4198   | 311  | 852   |
| CBD/B-3939-6T 3/HE     | A                           | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 44.6  | 49.3 | 1.803 | 6400   | 453  | 942   |