

## INFORMACIÓ DE DISSENY ECO LòGIC

En base al Reglament UE n° 327/2011 de la Comissió Europea, pel qual desenvolupa la directiva 2009/125/CE del Parlament

Europeu

Aplicable a ventiladors

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: Característiques del punt de màxima eficiència (BEP)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| MC  | Categoria de medició  |
| EC  | Categoria eficiència  |
| VSD | Variador de velocitat |
| SR  | Relació específica    |

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| [m³/h] | Cabal                            |
| [Pa]   | Pressió estàtica / Pressió total |
| [RPM]  | Velocitat                        |

|        |                    |
|--------|--------------------|
| ηe [%] | Rendiment          |
| N      | Grau eficiència    |
| [kw]   | Potència elèctrica |

| Model                | MC | EC      | VSD              | SR                     | ηe[%] | N    | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----------------------|----|---------|------------------|------------------------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| CBD-1919-4M 1/5/HE   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00                   | 33.4  | 44.0 | 0.208 | 1070   | 233  | 1394  |
| CBD-1919-6M 1/10/HE  |    |         |                  | Exclòs ErP. Pe < 125 W |       |      |       |        |      |       |
| CBD-2525-4M 1/2/HE   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00                   | 38.6  | 46.9 | 0.500 | 1969   | 353  | 1337  |
| CBD-2525-4M 3/4/HE   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00                   | 39.2  | 47.3 | 0.528 | 2254   | 331  | 1356  |
| CBD-2525-6M 1/5/HE   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00                   | 33.2  | 44.1 | 0.188 | 1815   | 123  | 907   |
| CBD-2525-6M 1/3/HE   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00                   | 33.9  | 44.7 | 0.199 | 1686   | 144  | 964   |
| CBD-2828-4M 1/2/HE   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00                   | 43.3  | 50.4 | 0.750 | 2490   | 469  | 1323  |
| CBD-2828-4M 3/4/HE   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00                   | 43.2  | 50.4 | 0.739 | 2365   | 486  | 1317  |
| CBD-2828-6M 1/3/HE   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00                   | 37.6  | 46.7 | 0.368 | 2336   | 213  | 947   |
| CBD-3333-6T 1 1/2/HE | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00                   | 38.7  | 44.8 | 1.119 | 4588   | 340  | 853   |
| CBD-3333-6M 3/4/HE   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00                   | 40.4  | 47.7 | 0.699 | 3057   | 332  | 932   |
| CBD-3333-6M 1/HE     | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00                   | 38.3  | 44.8 | 0.948 | 4198   | 311  | 852   |
| CBD-3939-6T 3/HE     | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00                   | 44.6  | 49.3 | 1.803 | 6400   | 453  | 942   |