

## 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)

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| <b>MC</b>  | Categoria de medició  |
| <b>EC</b>  | Categoria eficiència  |
| <b>VSD</b> | Variador de velocitat |
| <b>SR</b>  | Relació específica    |

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

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| <b>ηe [%]</b> | Rendiment          |
| <b>N</b>      | Grau eficiència    |
| <b>[kW]</b>   | Potència elèctrica |

| Model                   | MC | EC      | VSD              | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-------------------------|----|---------|------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| CBDT-10/10-4T-F-400     | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 35.2  | 42.1 | 0.810 | 2097   | 464  | 1437  |
| CBDT-10/10-4M-F-400     | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 35.0  | 41.9 | 0.810 | 2085   | 465  | 1429  |
| CBDT-12/12-6T-1-F-400   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 34.9  | 42.1 | 0.730 | 3087   | 298  | 966   |
| CBDT-12/12-6M-1-F-400   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 34.7  | 41.9 | 0.720 | 3051   | 299  | 955   |
| CBDT-12/12-6T-1.5-F-400 | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 35.4  | 42.2 | 0.880 | 3723   | 295  | 973   |
| CBDT-12/12-6M-1.5-F-400 | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 35.3  | 42.1 | 0.870 | 3676   | 297  | 960   |
| CBDT-15/15-6T-F-400     | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 39.5  | 43.9 | 2.100 | 5911   | 503  | 967   |
| CBDT-18/18-6T-F-400     | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.01 | 39.8  | 42.1 | 4.420 | 9715   | 650  | 979   |
| CBDT-10/10-4T-F-300     | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 35.2  | 42.1 | 0.810 | 2097   | 464  | 1437  |
| CBDT-10/10-4M-F-300     | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 35.0  | 41.9 | 0.810 | 2085   | 465  | 1429  |
| CBDT-12/12-6T-1-F-300   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 34.9  | 42.1 | 0.730 | 3087   | 298  | 966   |
| CBDT-12/12-6M-1-F-300   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 34.7  | 41.9 | 0.720 | 3051   | 299  | 955   |
| CBDT-12/12-6T-1.5-F-300 | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 35.4  | 42.2 | 0.880 | 3723   | 295  | 973   |
| CBDT-12/12-6M-1.5-F-300 | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 35.3  | 42.1 | 0.870 | 3676   | 297  | 960   |
| CBDT-15/15-6T-F-300     | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 39.5  | 43.9 | 2.100 | 5911   | 503  | 967   |
| CBDT-18/18-6T-F-300     | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.01 | 39.8  | 42.1 | 4.420 | 9715   | 650  | 979   |