

## INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

In base al regolamento (UE) n. 327/2011 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

Applicabile ai ventilatori

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: caratteristiche del punto di massima efficienza (BEP)

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| MC  | Categoria di misurazione |
| EC  | Categoria di efficienza  |
| VSD | Variatore di velocità    |
| SR  | Relazione specifica      |

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| [m³/h] | Portata                              |
| [Pa]   | Pressione statica / Pressione totale |
| [RPM]  | Velocità                             |

|        |                     |
|--------|---------------------|
| ηe [%] | Resa                |
| N      | Grado di efficienza |
| [kW]   | Potenza elettrica   |

| Modello                 | MC | EC      | VSD                | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-------------------------|----|---------|--------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| CBDT-10/10-4T-F-400     | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 35.2  | 42.1 | 0.810 | 2097   | 464  | 1437  |
| CBDT-10/10-4M-F-400     | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 35.0  | 41.9 | 0.810 | 2085   | 465  | 1429  |
| CBDT-12/12-6T-1-F-400   | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 34.9  | 42.1 | 0.730 | 3087   | 298  | 966   |
| CBDT-12/12-6M-1-F-400   | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 34.7  | 41.9 | 0.720 | 3051   | 299  | 955   |
| CBDT-12/12-6T-1.5-F-400 | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 35.4  | 42.2 | 0.880 | 3723   | 295  | 973   |
| CBDT-12/12-6M-1.5-F-400 | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 35.3  | 42.1 | 0.870 | 3676   | 297  | 960   |
| CBDT-15/15-6T-F-400     | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 39.5  | 43.9 | 2.100 | 5911   | 503  | 967   |
| CBDT-18/18-6T-F-400     | A  | Statico | VSD non necessario | 1.01 | 39.8  | 42.1 | 4.420 | 9715   | 650  | 979   |
| CBDT-10/10-4T-F-300     | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 35.2  | 42.1 | 0.810 | 2097   | 464  | 1437  |
| CBDT-10/10-4M-F-300     | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 35.0  | 41.9 | 0.810 | 2085   | 465  | 1429  |
| CBDT-12/12-6T-1-F-300   | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 34.9  | 42.1 | 0.730 | 3087   | 298  | 966   |
| CBDT-12/12-6M-1-F-300   | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 34.7  | 41.9 | 0.720 | 3051   | 299  | 955   |
| CBDT-12/12-6T-1.5-F-300 | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 35.4  | 42.2 | 0.880 | 3723   | 295  | 973   |
| CBDT-12/12-6M-1.5-F-300 | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 35.3  | 42.1 | 0.870 | 3676   | 297  | 960   |
| CBDT-15/15-6T-F-300     | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 39.5  | 43.9 | 2.100 | 5911   | 503  | 967   |
| CBDT-18/18-6T-F-300     | A  | Statico | VSD non necessario | 1.01 | 39.8  | 42.1 | 4.420 | 9715   | 650  | 979   |