

## 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      |

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| [m <sup>3</sup> /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]  | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|---------------------|----|---------|--------------------|------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| CKDR-280-2T-1 IE3   | A  | Statico | VSD non necessario | 1.01 | 54.3  | 68.0 | 0.502 | 1326                | 740  | 2904  |
| CKDR-315-2T-1.5 IE3 | A  | Statico | VSD non necessario | 1.01 | 61.6  | 72.0 | 1.009 | 2314                | 966  | 2869  |
| CKDR-355-4M-0.5     | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 45.5  | 61.5 | 0.301 | 1689                | 291  | 1450  |
| CKDR-355-4T-0.5     | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 47.7  | 63.9 | 0.287 | 1689                | 291  | 1434  |
| CKDR-400-4M-0.75    | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 48.0  | 61.6 | 0.505 | 2293                | 381  | 1441  |
| CKDR-400-4T-0.75    | A  | Statico | VSD non necessario | 1.00 | 50.3  | 64.1 | 0.483 | 2293                | 381  | 1424  |
| CKDR-450-4M-1       | B  | Totale  | VSD non necessario | 1.00 | 54.6  | 65.7 | 0.870 | 3401                | 502  | 1429  |
| CKDR-450-4T-1 IE3   | A  | Statico | VSD non necessario | 1.01 | 60.5  | 72.5 | 0.721 | 3030                | 519  | 1436  |
| CKDR-500-4T-1.5 IE3 | A  | Statico | VSD non necessario | 1.01 | 60.9  | 70.3 | 1.275 | 4835                | 578  | 1456  |
| CKDR-560-4T-3 IE3   | A  | Statico | VSD non necessario | 1.01 | 63.2  | 70.3 | 2.137 | 7019                | 693  | 1445  |