

# 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)

|     |
|-----|
| MC  |
| EC  |
| VSD |
| SR  |

Categoria de medição  
Categoria eficiência  
Variador de velocidade  
Relação específica

|        |
|--------|
| [m³/h] |
| [Pa]   |
| [RPM]  |

Fluxo  
Pressão estática / Pressão total  
Velocidade

|        |
|--------|
| ηe [%] |
| N      |
| [kW]   |

Rendimento  
Grau eficiência  
Potência eléctrica

| Modelo           | MC | EC       | VSD                | SR   | ηe[%] | N    | [kW]   | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|------------------|----|----------|--------------------|------|-------|------|--------|--------|------|-------|
| CMR-1031-2T IE3  | A  | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 57.2  | 66.9 | 1.192  | 2553   | 961  | 2916  |
| CMR-1135-2T IE3  | A  | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 59.8  | 66.4 | 2.365  | 4249   | 1198 | 2916  |
| CMR-1240-2T IE3  | A  | Estático | VSD não necessário | 1.02 | 70.7  | 74.4 | 4.417  | 6744   | 1667 | 2901  |
| CMR-1240-4T IE3  | A  | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 52.5  | 65.9 | 0.530  | 2924   | 342  | 1453  |
| CMR-1445-2T IE3  | A  | Estático | VSD não necessário | 1.02 | 64.9  | 66.0 | 7.766  | 8951   | 2025 | 2935  |
| CMR-1445-4T IE3  | A  | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 57.3  | 68.1 | 0.932  | 3883   | 495  | 1468  |
| CMR-1650-2T IE3  | B  | Total    | VSD não necessário | 1.02 | 69.1  | 69.0 | 11.782 | 12597  | 2327 | 2946  |
| CMR-1650-4T IE3  | A  | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 61.1  | 69.8 | 1.462  | 5378   | 597  | 1449  |
| CMR-1650-6T IE3  | A  | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 49.4  | 62.7 | 0.544  | 4109   | 236  | 966   |
| CMR-1856-4T IE3  | A  | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 60.1  | 65.7 | 2.959  | 8342   | 768  | 1448  |
| CMR-1856-6T IE3  | A  | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 52.3  | 62.9 | 0.976  | 5632   | 326  | 960   |
| CMR-2063-4T IE3  | B  | Total    | VSD não necessário | 1.02 | 72.2  | 78.8 | 2.349  | 4000   | 1527 | 1486  |
| CMR-2063-6T IE3  | A  | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 63.5  | 71.5 | 1.725  | 9620   | 410  | 952   |
| CMR-2063-8T      | A  | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 52.4  | 63.9 | 0.800  | 6180   | 243  | 726   |
| CMR-2271-4T IE3  | B  | Total    | VSD não necessário | 1.01 | 77.0  | 76.9 | 11.853 | 22371  | 1469 | 1470  |
| CMR-2271-6T IE3  | B  | Total    | VSD não necessário | 1.01 | 67.4  | 72.3 | 3.463  | 15008  | 560  | 970   |
| CMR-2271-8T      | A  | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 55.5  | 64.1 | 1.530  | 10253  | 298  | 715   |
| CMR-2380-4T IE3  | B  | Total    | VSD não necessário | 1.02 | 78.5  | 77.8 | 19.351 | 29118  | 1877 | 1475  |
| CMR-2380-6T IE3  | B  | Total    | VSD não necessário | 1.01 | 72.1  | 74.1 | 6.424  | 19483  | 855  | 981   |
| CMR-2380-8T      | B  | Total    | VSD não necessário | 1.01 | 68.1  | 73.3 | 3.200  | 15151  | 518  | 713   |
| CMR-2590-4T IE3  | B  | Total    | VSD não necessário | 1.02 | 72.1  | 70.8 | 33.845 | 38371  | 2289 | 1483  |
| CMR-2590-6T IE3  | B  | Total    | VSD não necessário | 1.01 | 77.2  | 77.5 | 9.399  | 25608  | 1020 | 981   |
| CMR-28100-4T IE3 | B  | Total    | VSD não necessário | 1.03 | 77.3  | 75.6 | 52.078 | 52039  | 2785 | 1482  |
| CMR-28100-6T IE3 | B  | Total    | VSD não necessário | 1.01 | 78.5  | 78.0 | 15.974 | 36687  | 1230 | 984   |