

## 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>[m³/h]</b> | Cabal                            | <b>ηe [%]</b> | Rendiment          |
| <b>EC</b>  | Categoria eficiència  | <b>[Pa]</b>   | Pressió estàtica / Pressió total | <b>N</b>      | Grau eficiència    |
| <b>VSD</b> | Variador de velocitat | <b>[RPM]</b>  | Velocitat                        | <b>[kw]</b>   | Potència elèctrica |
| <b>SR</b>  | Relació específica    |               |                                  |               |                    |

| Model           | MC | EC      | VSD              | SR   | ηe[%] | N    | [kW]   | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----------------|----|---------|------------------|------|-------|------|--------|--------|------|-------|
| CMR-1031-2T IE3 | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.01 | 57.2  | 66.9 | 1.192  | 2553   | 961  | 2916  |
| CMR-1135-2T IE3 | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.01 | 59.8  | 66.4 | 2.365  | 4249   | 1198 | 2916  |
| CMR-1240-2T IE3 | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.02 | 70.7  | 74.4 | 4.417  | 6744   | 1667 | 2901  |
| CMR-1240-4T IE3 | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 55.0  | 65.9 | 0.530  | 2924   | 342  | 1453  |
| CMR-1445-2T IE3 | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.02 | 64.9  | 66.0 | 7.766  | 8951   | 2025 | 2935  |
| CMR-1445-4T IE3 | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.01 | 57.3  | 68.1 | 0.932  | 3883   | 495  | 1468  |
| CMR-1650-2T IE3 | B  | Total   | VSD no necessari | 1.02 | 69.1  | 69.0 | 11.782 | 12597  | 2327 | 2946  |
| CMR-1650-4T IE3 | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.01 | 61.1  | 69.8 | 1.462  | 5378   | 597  | 1449  |
| CMR-1856-4T IE3 | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.01 | 60.1  | 65.7 | 2.959  | 8342   | 768  | 1448  |
| CMR-2063-4T IE3 | B  | Total   | VSD no necessari | 1.02 | 72.2  | 78.8 | 2.349  | 4000   | 1527 | 1486  |
| CMR-2063-6T IE3 | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.00 | 63.5  | 71.5 | 1.725  | 9620   | 410  | 952   |
| CMR-2271-4T IE3 | B  | Total   | VSD no necessari | 1.01 | 77.0  | 76.9 | 11.853 | 22371  | 1469 | 1470  |
| CMR-2271-6T IE3 | B  | Total   | VSD no necessari | 1.01 | 67.4  | 72.3 | 3.463  | 15008  | 560  | 970   |
| CMR-2380-4T IE3 | B  | Total   | VSD no necessari | 1.02 | 78.5  | 77.8 | 19.351 | 29118  | 1877 | 1475  |
| CMR-2380-6T IE3 | B  | Total   | VSD no necessari | 1.01 | 72.1  | 74.1 | 6.424  | 19483  | 855  | 981   |