

## 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] |
|-------------------------|----|---------|------------------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| CKDR/EC-280-2M-1 IE5    | A  | Estàtic | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 57.0  | 70.9 | 0.478 | 1326   | 739  | 2910  |
| CKDR/EC-315-2M-1.5 IE5  | A  | Estàtic | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 69.6  | 80.6 | 0.892 | 2314   | 965  | 2910  |
| CKDR/EC-355-4M-0.5 IE5  | A  | Estàtic | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 55.8  | 72.8 | 0.245 | 1689   | 291  | 1410  |
| CKDR/EC-400-4M-0.75 IE5 | A  | Estàtic | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 58.7  | 73.2 | 0.413 | 2293   | 380  | 1410  |
| CKDR/EC-450-4M-1 IE5    | A  | Estàtic | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 55.1  | 66.6 | 0.792 | 3030   | 518  | 1410  |
| CKDR/EC-500-4M-1.5 IE5  | A  | Estàtic | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 68.9  | 78.8 | 1.127 | 4835   | 577  | 1410  |