

## 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><math>\eta_e</math> [%]</b> | Rendiment          |
| <b>N</b>                       | Grau eficiència    |
| <b>[kW]</b>                    | Potència elèctrica |

| Model                | MC | EC      | VSD              | SR   | $\eta_e$ [%] | N    | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----------------------|----|---------|------------------|------|--------------|------|-------|--------|------|-------|
| CBPC-1445-4T IE3     | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.01 | 58.8         | 69.1 | 1.034 | 4027   | 543  | 1464  |
| CBPC-1650-4T-2 IE3   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.01 | 65.7         | 73.7 | 1.702 | 6705   | 600  | 1441  |
| CBPC-1650-4T-3 IE3   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.01 | 63.4         | 70.3 | 2.192 | 7825   | 639  | 1444  |
| CBPC-1556-4T IE3     | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.01 | 59.4         | 65.6 | 2.558 | 8099   | 675  | 1455  |
| CBPC-1856-4T-4 IE3   | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.01 | 60.5         | 65.7 | 3.147 | 9555   | 717  | 1445  |
| CBPC-1856-4T-5.5 IE3 | A  | Estàtic | VSD no necessari | 1.01 | 61.1         | 65.8 | 3.612 | 9478   | 838  | 1460  |