

## 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)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| MC  | Categoria de medició  |
| EC  | Categoria eficiència  |
| VSD | Variador de velocitat |
| SR  | Relació específica    |

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| [m <sup>3</sup> /h] | Cabal                            |
| [Pa]                | Pressió estàtica / Pressió total |
| [RPM]               | Velocitat                        |

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| $\eta_e$ [%] | Rendiment          |
| N            | Grau eficiència    |
| [kW]         | Potència elèctrica |

| Model      | MC | EC | VSD | SR | $\eta_e$ [%]           | N | [kW] | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|------------|----|----|-----|----|------------------------|---|------|---------------------|------|-------|
| EDMF-90    |    |    |     |    | Exclòs ErP. Pe < 30 W  |   |      |                     |      |       |
| EDMF-100   |    |    |     |    | Exclòs ErP. Pe < 125 W |   |      |                     |      |       |
| EDMF-100-T |    |    |     |    | Exclòs ErP. Pe < 125 W |   |      |                     |      |       |
| EDMF-120   |    |    |     |    | Exclòs ErP. Pe < 125 W |   |      |                     |      |       |
| EDMF-120-T |    |    |     |    | Exclòs ErP. Pe < 30 W  |   |      |                     |      |       |
| EDMF-150   |    |    |     |    | Exclòs ErP. Pe < 30 W  |   |      |                     |      |       |
| EDMF-150-T |    |    |     |    | Exclòs ErP. Pe < 30 W  |   |      |                     |      |       |