

## INFORMACIÓ DE DISSENY ECOLÒGIC

En base al Reglament UE nº 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 medicció | [m³/h] | Cabal                            | ηe [%] | Rendiment          |
| EC  | Categoria eficiència  | [Pa]   | Pressió estàtica / Pressió total | N      | Grau eficiència    |
| VSD | Variador de velocitat | [RPM]  | Velocitat                        | [kW]   | Potència elèctrica |
| SR  | Relació específica    |        |                                  |        |                    |

| Model                        | MC | EC | VSD | SR | ηe[%]             | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|------------------------------|----|----|-----|----|-------------------|---|------|--------|------|-------|
| CAS/ATEX-242-2T-0.5/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-248-2T-1/2G Ex db   |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-248-2T-1.5/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-254-2T-2/2G Ex db   |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-254-2T-3/2G Ex db   |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-260-2T-3/2G Ex db   |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-463-2T-5.5/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-463-2T-7.5/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-467-2T-7.5/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-467-2T-10/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-571-2T-10/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-571-2T-15/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-640-2T-2/2G Ex db   |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-645-2T-3/2G Ex db   |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-645-2T-4/2G Ex db   |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-650-2T-5.5/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-650-2T-7.5/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-852-2T-7.5/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-852-2T-10/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-856-2T-15/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-863-2T-15/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-863-2T-20/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-971-2T-30/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-971-2T-40/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-790-2T-20/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-980-2T-30/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-990-2T-50/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-1080-2T-40/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-1090-2T-60/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-242-2T-0.5/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-248-2T-1/2G Ex eb   |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-248-2T-1.5/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-254-2T-2/2G Ex eb   |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-254-2T-3/2G Ex eb   |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-260-2T-3/2G Ex eb   |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-463-2T-5.5/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-463-2T-7.5/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-467-2T-7.5/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-467-2T-10/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-571-2T-10/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-571-2T-15/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-640-2T-2/2G Ex eb   |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-645-2T-3/2G Ex eb   |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-645-2T-4/2G Ex eb   |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-650-2T-5.5/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-650-2T-7.5/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-852-2T-7.5/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-852-2T-10/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-856-2T-15/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-863-2T-15/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-863-2T-20/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-971-2T-30/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-971-2T-40/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-790-2T-20/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-980-2T-30/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-990-2T-50/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-1080-2T-40/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| CAS/ATEX-1090-2T-60/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |

| Model                        | MC | EC | VSD | SR | ηe[%] | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM]            |
|------------------------------|----|----|-----|----|-------|---|------|--------|------|------------------|
| CAS/ATEX-242-2T-0.5/2D Ex tb |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-248-2T-1/2D Ex tb   |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-248-2T-1.5/2D Ex tb |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-254-2T-2/2D Ex tb   |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-254-2T-3/2D Ex tb   |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-260-2T-3/2D Ex tb   |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-463-2T-5.5/2D Ex tb |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-463-2T-7.5/2D Ex tb |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-467-2T-7.5/2D Ex tb |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-467-2T-10/2D Ex tb  |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-571-2T-10/2D Ex tb  |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-571-2T-15/2D Ex tb  |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-640-2T-2/2D Ex tb   |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-645-2T-3/2D Ex tb   |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-645-2T-4/2D Ex tb   |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-650-2T-5.5/2D Ex tb |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-650-2T-7.5/2D Ex tb |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-852-2T-7.5/2D Ex tb |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-852-2T-10/2D Ex tb  |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-856-2T-15/2D Ex tb  |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-863-2T-15/2D Ex tb  |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-863-2T-20/2D Ex tb  |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-971-2T-30/2D Ex tb  |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-971-2T-40/2D Ex tb  |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-790-2T-20/2D Ex tb  |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-980-2T-30/2D Ex tb  |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-990-2T-50/2D Ex tb  |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-1080-2T-40/2D Ex tb |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |
| CAS/ATEX-1090-2T-60/2D Ex tb |    |    |     |    |       |   |      |        |      | ErP: Exclòs ATEX |