

# 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] |
|---------------------------|----|----|-----|----|-------------------|---|------|--------|------|-------|
| HC/ATEX-25-2T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-25-4T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-31-2T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-31-4T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-35-2T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-35-4T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-40-4T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-40-6T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-45-4T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-45-6T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-50-4T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-56-4T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-56-6T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-63-4T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-63-6T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-71-4T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-71-6T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-80-4T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-80-6T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-90-4T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-90-6T/H/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-100-4T/H/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-100-6T/H/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-25-2T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-25-4T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-31-2T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-31-4T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-35-2T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-35-4T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-40-4T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-40-6T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-45-4T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-45-6T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-50-4T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-50-6T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-56-4T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-56-6T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-63-4T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-63-6T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-71-4T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-71-6T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-80-4T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-80-6T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-90-4T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-90-6T/H/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-100-4T/H/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |
| HC/ATEX-100-6T/H/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Exclòs. ATEX |   |      |        |      |       |