

## INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

In base al regolamento (UE) n. 327/2011 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

Applicabile ai ventilatori

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: caratteristiche del punto di massima efficienza (BEP)

|            |                          |               |                                      |               |                     |
|------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| <b>MC</b>  | Categoria di misurazione | <b>[m³/h]</b> | Portata                              | <b>ηe [%]</b> | Resa                |
| <b>EC</b>  | Categoria di efficienza  | <b>[Pa]</b>   | Pressione statica / Pressione totale | <b>N</b>      | Grado di efficienza |
| <b>VSD</b> | Variatore di velocità    | <b>[RPM]</b>  | Velocità                             | <b>[kW]</b>   | Potenza elettrica   |
| <b>SR</b>  | Relazione specifica      |               |                                      |               |                     |

| Modello                     | MC | EC | VSD | SR | ηe[%]              | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----------------------------|----|----|-----|----|--------------------|---|------|--------|------|-------|
| HT/ATEX-25-4T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-31-4T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-35-4T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-40-4T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-45-4T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-50-4T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-56-4T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-56-6T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-63-4T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-63-6T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-71-4T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-71-6T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-80-4T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-80-6T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-90-4T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-90-6T/2G Ex db      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-100-4T-7.5/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-100-4T-10/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-100-6T-2/2G Ex db   |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-100-6T-3/2G Ex db   |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-25-4T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-31-4T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-35-4T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-40-4T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-45-4T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-50-4T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-56-4T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-56-6T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-63-4T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-63-6T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-71-4T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-71-6T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-80-4T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-80-6T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-90-4T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-90-6T/2G Ex eb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-100-4T-7.5/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-100-4T-10/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-100-6T-2/2G Ex eb   |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-100-6T-3/2G Ex eb   |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-25-4T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-31-4T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-35-4T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-40-4T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-45-4T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-50-4T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-56-4T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-56-6T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-63-4T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-63-6T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-71-4T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-71-6T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-80-4T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-80-6T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-90-4T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-90-6T/2D Ex tb      |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-100-4T-7.5/2D Ex tb |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-100-4T-10/2D Ex tb  |    |    |     |    | ErP: Escluso. ATEX |   |      |        |      |       |

| Modello                   | MC                 | EC | VSD | SR | $\eta_e$ [%] | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|---------------------------|--------------------|----|-----|----|--------------|---|------|--------|------|-------|
| HT/ATEX-100-6T-2/2D Ex tb | ErP: Escluso. ATEX |    |     |    |              |   |      |        |      |       |
| HT/ATEX-100-6T-3/2D Ex tb | ErP: Escluso. ATEX |    |     |    |              |   |      |        |      |       |