

## INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

Com base no Regulamento (UE) nº 327/2011 da Comissão Europeia, que aplica a diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu Aplicável a ventiladores

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: Características do ponto de eficiência máxima (BEP)

|            |                        |
|------------|------------------------|
| <b>MC</b>  | Categoria de medição   |
| <b>EC</b>  | Categoria eficiência   |
| <b>VSD</b> | Variador de velocidade |
| <b>SR</b>  | Relação específica     |

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| <b>[m<sup>3</sup>/h]</b> | Fluxo                            |
| <b>[Pa]</b>              | Pressão estática / Pressão total |
| <b>[RPM]</b>             | Velocidade                       |

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| <b>ηe [%]</b> | Rendimento         |
| <b>N</b>      | Grau eficiência    |
| <b>[kW]</b>   | Potência eléctrica |

| Modelo             | MC | EC | VSD | SR | ηe[%] | N | [kW] | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM]              |
|--------------------|----|----|-----|----|-------|---|------|---------------------|------|--------------------|
| HDF-63-4T/2G Ex db |    |    |     |    |       |   |      |                     |      | ErP: Exduído. ATEX |
| HDF-63-6T/2G Ex db |    |    |     |    |       |   |      |                     |      | ErP: Exduído. ATEX |
| HDF-71-4T/2G Ex db |    |    |     |    |       |   |      |                     |      | ErP: Exduído. ATEX |
| HDF-71-6T/2G Ex db |    |    |     |    |       |   |      |                     |      | ErP: Exduído. ATEX |
| HDF-80-4T/2G Ex db |    |    |     |    |       |   |      |                     |      | ErP: Exduído. ATEX |
| HDF-80-6T/2G Ex db |    |    |     |    |       |   |      |                     |      | ErP: Exduído. ATEX |
| HDF-90-4T/2G Ex db |    |    |     |    |       |   |      |                     |      | ErP: Exduído. ATEX |
| HDF-90-6T/2G Ex db |    |    |     |    |       |   |      |                     |      | ErP: Exduído. ATEX |