

# 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>[m³/h]</b> | Fluxo                            | <b>ηe [%]</b> | Rendimento         |
| <b>EC</b>  | Categoria eficiência   | <b>[Pa]</b>   | Pressão estática / Pressão total | <b>N</b>      | Grau eficiência    |
| <b>VSD</b> | Variador de velocidade | <b>[RPM]</b>  | Velocidade                       | <b>[kW]</b>   | Potência eléctrica |
| <b>SR</b>  | Relação específica     |               |                                  |               |                    |

| Modelo                       | MC | EC | VSD | SR | ηe[%]               | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|------------------------------|----|----|-----|----|---------------------|---|------|--------|------|-------|
| HPX/ATEX-35-2T-0.75/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-35-4T-0.33/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-45-4T-0.33/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-45-4T-0.50/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-50-4T-0.75/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-50-4T-1/2G Ex eb    |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-56-4T-0.75/2G Ex eb |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-56-4T-1/2G Ex eb    |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-56-4T-1.5/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-63-4T-1.5/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-63-4T-2/2G Ex eb    |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-71-4T-1.5/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-71-4T-2/2G Ex eb    |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-71-4T-3/2G Ex eb    |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-80-4T-4/2G Ex eb    |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-80-4T-5.5/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-90-4T-5.5/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-90-4T-7.5/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-100-4T-10/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-100-4T-15/2G Ex eb  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-35-2T-0.75/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-35-4T-0.33/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-45-4T-0.33/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-45-4T-0.50/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-50-4T-0.75/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-50-4T-1/2G Ex db    |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-56-4T-0.75/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-56-4T-1/2G Ex db    |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-56-4T-1.5/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-63-4T-1.5/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-63-4T-2/2G Ex db    |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-71-4T-1.5/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-71-4T-2/2G Ex db    |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-71-4T-3/2G Ex db    |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-80-4T-4/2G Ex db    |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-80-4T-5.5/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-90-4T-5.5/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-90-4T-7.5/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-100-4T-10/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-100-4T-15/2G Ex db  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-35-2T-0.75/3G Ex n  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-35-4T-0.33/3G Ex n  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-45-4T-0.33/3G Ex n  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-45-4T-0.50/3G Ex n  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-50-4T-0.75/3G Ex n  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-50-4T-1/3G Ex n     |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-56-4T-0.75/3G Ex n  |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-56-4T-1/3G Ex n     |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-56-4T-1.5/3G Ex n   |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-63-4T-1.5/3G Ex n   |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-63-4T-2/3G Ex n     |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-71-4T-1.5/3G Ex n   |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-71-4T-2/3G Ex n     |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-71-4T-3/3G Ex n     |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-80-4T-4/3G Ex n     |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-80-4T-5.5/3G Ex n   |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-90-4T-5.5/3G Ex n   |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-90-4T-7.5/3G Ex n   |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |
| HPX/ATEX-100-4T-10/3G Ex n   |    |    |     |    | ErP: Excluído. ATEX |   |      |        |      |       |

| Modelo                     | MC                  | EC | VSD | SR | $\eta_e$ [%] | N | [kW] | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|----------------------------|---------------------|----|-----|----|--------------|---|------|---------------------|------|-------|
| HPX/ATEX-100-4T-15/3G Ex n | ErP: Excluido. ATEX |    |     |    |              |   |      |                     |      |       |