

## 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)

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| MC  | Categoria di misurazione |
| EC  | Categoria di efficienza  |
| VSD | Variatore di velocità    |
| SR  | Relazione specifica      |

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| [m <sup>3</sup> /h] | Portata                              |
| [Pa]                | Pressione statica / Pressione totale |
| [RPM]               | Velocità                             |

|        |                     |
|--------|---------------------|
| ηe [%] | Resa                |
| N      | Grado di efficienza |
| [kW]   | Potenza elettrica   |

| Modello           | MC | EC | VSD | SR | ηe[%]                          | N | [kW] | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|-------------------|----|----|-----|----|--------------------------------|---|------|---------------------|------|-------|
| HPX-35-2T-0.75    |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-35-4T-0.33    |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-45-4T-0.33    |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-45-4T-0.50    |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-50-4T-0.75    |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-50-4T-1 IE3   |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-56-4T-0.75    |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-56-4T-1 IE3   |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-56-4T-1.5 IE3 |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-63-4T-1.5 IE3 |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-63-4T-2 IE3   |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-71-4T-1.5 IE3 |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-71-4T-2 IE3   |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-71-4T-3 IE3   |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-80-4T-4 IE3   |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-80-4T-5.5 IE3 |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-90-4T-5.5 IE3 |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-90-4T-7.5 IE3 |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-100-4T-10 IE3 |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |
| HPX-100-4T-15 IE3 |    |    |     |    | Escluso. Temp. del gas > 100°C |   |      |                     |      |       |