

## INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

En base al Reglamento UE nº 327/2011 de la Comisión Europea, por el que desarrolla la directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

Aplicable a ventiladores

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: Características del punto de máxima eficiencia (BEP).

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| MC  | Categoría de medición |
| EC  | Categoría eficiencia  |
| VSD | Variador de velocidad |
| SR  | Relación específica   |

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| [m³/h] | Caudal                           |
| [Pa]   | Presión estática / Presión total |
| [RPM]  | Velocidad                        |

|        |                    |
|--------|--------------------|
| ηe [%] | Eficiencia         |
| N      | Grado eficiencia N |
| [kw]   | Potencia eléctrica |

| Modelo                   | MC | EC       | VSD              | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|--------------------------|----|----------|------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| HEP-25-4T/H              |    |          |                  |      |       |      |       |        |      |       |
| Excluido ErP. Pe < 125 W |    |          |                  |      |       |      |       |        |      |       |
| HEP-25-4M/H              |    |          |                  |      |       |      |       |        |      |       |
| Excluido ErP. Pe < 125 W |    |          |                  |      |       |      |       |        |      |       |
| HEP-31-2T/H              | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 31.2  | 40.2 | 0.386 | 2782   | 156  | 2722  |
| HEP-31-2M/H              | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 31.2  | 40.1 | 0.386 | 2782   | 156  | 2733  |
| HEP-31-4T/H              |    |          |                  |      |       |      |       |        |      |       |
| Excluido ErP. Pe < 125 W |    |          |                  |      |       |      |       |        |      |       |
| HEP-31-4M/H              |    |          |                  |      |       |      |       |        |      |       |
| Excluido ErP. Pe < 125 W |    |          |                  |      |       |      |       |        |      |       |
| HEP-35-2T/H              | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 35.3  | 42.9 | 0.620 | 4356   | 181  | 2880  |
| HEP-35-2M/H              | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 34.6  | 42.2 | 0.630 | 4396   | 179  | 2851  |
| HEP-35-4T/H              | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 28.9  | 40.6 | 0.142 | 2167   | 68   | 1366  |
| HEP-35-4M/H              | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 28.4  | 40.1 | 0.145 | 2191   | 68   | 1371  |
| HEP-40-4T/H              | B  | Total    | VSD no necesario | 1.00 | 50.3  | 60.4 | 0.255 | 4584   | 101  | 1438  |
| HEP-45-4T/H              | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 33.1  | 41.8 | 0.420 | 4235   | 117  | 1447  |
| HEP-45-4M/H              | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 31.6  | 40.2 | 0.445 | 4541   | 112  | 1407  |
| HEP-50-4T/H              | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 32.6  | 40.4 | 0.597 | 5994   | 117  | 1434  |
| HEP-50-4M/H              | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 32.4  | 40.1 | 0.600 | 5967   | 117  | 1400  |
| HEP-50-6T/H              | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 29.8  | 40.8 | 0.180 | 3484   | 55   | 962   |
| HEP-50-6M/H              | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 29.1  | 40.0 | 0.186 | 3601   | 54   | 963   |
| HEP-56-4T/H              | B  | Total    | VSD no necesario | 1.00 | 53.8  | 60.4 | 0.883 | 11369  | 150  | 1374  |
| HEP-56-4M/H              | B  | Total    | VSD no necesario | 1.00 | 51.6  | 58.1 | 0.924 | 11264  | 152  | 1369  |
| HEP-56-6T/H              | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 30.1  | 40.1 | 0.261 | 4469   | 63   | 945   |
| HEP-63-4T/H              | B  | Total    | VSD no necesario | 1.00 | 59.2  | 64.6 | 1.412 | 18426  | 163  | 1429  |
| HEP-63-6T/H              | B  | Total    | VSD no necesario | 1.00 | 55.4  | 64.2 | 0.405 | 12036  | 67   | 923   |