

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 |

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| [m ³ /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] | [m ³ /h] | [Pa] | [RPM] |
|-----------------|----|----------|------------------|------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| HTTI-50-4T | A | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 32.4 | 40.2 | 0.590 | 3719 | 185 | 1415 |
| HTTI-56-4T IE3 | A | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 34.7 | 41.4 | 0.897 | 5852 | 192 | 1469 |
| HTTI-71-4T IE3 | C | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 48.0 | 53.3 | 1.467 | 10660 | 238 | 1449 |
| HTTI-71-6T | C | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 35.7 | 43.0 | 0.710 | 8036 | 114 | 913 |
| HTTI-80-4T IE3 | C | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 55.3 | 58.5 | 3.176 | 19442 | 325 | 1449 |
| HTTI-80-6T IE3 | C | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 48.5 | 54.1 | 1.329 | 15312 | 152 | 946 |
| HTTI-90-4T IE3 | C | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 57.5 | 59.9 | 4.213 | 24635 | 354 | 1444 |
| HTTI-90-6T IE3 | C | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 52.8 | 57.7 | 1.716 | 18106 | 180 | 957 |
| HTTI-100-4T IE3 | C | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 48.9 | 52.9 | 2.380 | 23849 | 176 | 959 |
| HTTI-100-6T IE3 | C | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 49.0 | 53.0 | 2.373 | 23849 | 176 | 959 |