

## 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

SISTEVEN, S.L.U.

www.sisteven.es

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

|     |
|-----|
| MC  |
| EC  |
| VSD |
| SR  |

Categoría de medición  
Categoría de eficiencia  
Variador de velocidad  
Relación específica

|        |
|--------|
| [m³/h] |
| [Pa]   |
| [RPM]  |

Caudal  
Presión estática o total (Según EC)  
Velocidad

|        |
|--------|
| ηe [%] |
| N      |
| [kW]   |

Eficiencia  
Grado de eficiencia  
Potencia eléctrica

| Modelo                   | MC | EC       | VSD              | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|--------------------------|----|----------|------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| DTM/B-7/7-4M 1/5-EFF     | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 33.4  | 44.0 | 0.208 | 1070   | 233  | 1394  |
| DTM/B-12/9-6T 1 1/2-EFF  | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 37.2  | 44.1 | 0.836 | 3556   | 315  | 853   |
| DTM/B-12/12-6T 1 1/2-EFF | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 38.7  | 44.8 | 1.119 | 4588   | 340  | 853   |
| DTM/B-12/12-6M 1-EFF     | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 38.3  | 44.8 | 0.948 | 4198   | 311  | 852   |