

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] |
|-------------------|----|-------|------------------|------|-------|------|--------|--------|------|-------|
| CAMC-360-80 B/2 | B | Total | VSD no necesario | 1.02 | 63.8 | 75.0 | 0.879 | 971 | 1715 | 2820 |
| CAMC-380-90 S/2 | B | Total | VSD no necesario | 1.02 | 63.3 | 72.0 | 1.367 | 1254 | 1879 | 2840 |
| CAMC-410-90 L/2 | B | Total | VSD no necesario | 1.02 | 65.5 | 73.0 | 1.792 | 1470 | 2338 | 2840 |
| CAMC-440-100 LA/2 | B | Total | VSD no necesario | 1.03 | 65.3 | 71.0 | 2.838 | 1988 | 2737 | 2850 |
| CAMC-470-112 M/2 | B | Total | VSD no necesario | 1.03 | 72.1 | 76.0 | 4.002 | 3010 | 2856 | 2860 |
| CAMC-500-132 SA/2 | B | Total | VSD no necesario | 1.04 | 75.2 | 78.0 | 5.559 | 3453 | 3573 | 2900 |
| CAMC-520-132 SB/2 | B | Total | VSD no necesario | 1.04 | 75.6 | 77.0 | 6.708 | 3945 | 3981 | 2900 |
| CAMC-550-160 MA/2 | B | Total | VSD no necesario | 1.03 | 75.0 | 76.0 | 8.884 | 5367 | 3276 | 2910 |
| CAMC-560-160 MA/2 | B | Total | VSD no necesario | 1.04 | 75.1 | 75.0 | 10.013 | 5413 | 4247 | 2910 |
| CAMC-600-160 MB/2 | B | Total | VSD no necesario | 1.05 | 76.5 | 76.0 | 13.653 | 6518 | 5318 | 2930 |