

# 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] |
|---------------------|----|----------|------------------|------|--------------------------|------|--------|--------|------|-------|
| CMP-38-2M           |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-380-2T          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-380-2M          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-380-4T          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-380-4M          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-512-2T          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-512-2M          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-512-4T          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-512-4M          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-514-2T          | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 34.1                     | 45.1 | 0.180  | 399    | 568  | 2833  |
| CMP-514-2M          | B  | Total    | VSD no necesario | 1.01 | 38.8                     | 49.2 | 0.224  | 487    | 644  | 2835  |
| CMP-514-4T          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-514-4M          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-616-2T          | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 36.8                     | 46.0 | 0.340  | 639    | 712  | 2893  |
| CMP-616-2M          | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 36.7                     | 46.0 | 0.345  | 639    | 712  | 2917  |
| CMP-616-4T          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-616-4M          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-620-2T          | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 38.0                     | 46.1 | 0.530  | 699    | 1027 | 2732  |
| CMP-620-2M          | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 36.2                     | 44.0 | 0.580  | 765    | 983  | 2770  |
| CMP-620-4T          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-620-4M          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-718-2T IE3      | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 40.5                     | 48.3 | 0.570  | 909    | 914  | 2891  |
| CMP-718-2M          | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 36.5                     | 44.1 | 0.632  | 909    | 914  | 2882  |
| CMP-718-4T          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-718-4M          |    |          |                  |      | Excluido ErP. Pe < 125 W |      |        |        |      |       |
| CMP-820-2T IE3      | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 49.9                     | 57.5 | 0.635  | 935    | 1220 | 2918  |
| CMP-820-2M          | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 39.9                     | 46.2 | 1.030  | 1317   | 1122 | 2874  |
| CMP-820-4T          | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 35.2                     | 46.5 | 0.160  | 721    | 290  | 1441  |
| CMP-820-4M          | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 35.0                     | 46.3 | 0.166  | 721    | 290  | 1450  |
| CMP-922-2T-1.5 IE3  | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 48.2                     | 53.9 | 1.288  | 1652   | 1354 | 2833  |
| CMP-922-2T-2 IE3    | A  | Estático | VSD no necesario | 1.02 | 45.2                     | 50.4 | 1.516  | 1744   | 1415 | 2893  |
| CMP-922-2T-3 IE3    | A  | Estático | VSD no necesario | 1.02 | 43.1                     | 47.8 | 1.765  | 1915   | 1429 | 2937  |
| CMP-922-4T          | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 36.4                     | 46.0 | 0.310  | 1187   | 339  | 1437  |
| CMP-1025-2T-3 IE3   | A  | Estático | VSD no necesario | 1.02 | 43.8                     | 47.9 | 2.223  | 1923   | 1821 | 2921  |
| CMP-1025-2T-4 IE3   | A  | Estático | VSD no necesario | 1.02 | 44.3                     | 47.4 | 3.176  | 2717   | 1862 | 2917  |
| CMP-1025-4T IE3     | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 40.0                     | 48.2 | 0.497  | 1519   | 471  | 1483  |
| CMP-1128-2T-4 IE3   | A  | Estático | VSD no necesario | 1.02 | 44.0                     | 47.4 | 2.922  | 2216   | 2088 | 2924  |
| CMP-1128-2T-5.5 IE3 | A  | Estático | VSD no necesario | 1.02 | 46.1                     | 48.6 | 4.166  | 3095   | 2235 | 2906  |
| CMP-1128-4T IE3     | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 42.0                     | 48.4 | 0.968  | 2303   | 634  | 1475  |
| CMP-1128-6T IE3     | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 38.2                     | 47.6 | 0.334  | 1622   | 284  | 979   |
| CMP-1231-4T-3 IE3   | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 43.1                     | 48.5 | 1.426  | 2914   | 760  | 1463  |
| CMP-1231-4T-4 IE3   | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 42.2                     | 47.3 | 1.576  | 3143   | 761  | 1472  |
| CMP-1231-4T-5.5 IE3 | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 42.1                     | 47.2 | 1.604  | 3087   | 788  | 1482  |
| CMP-1231-6T IE3     | A  | Estático | VSD no necesario | 1.00 | 39.7                     | 47.6 | 0.558  | 2332   | 342  | 985   |
| CMP-1435-4T-4 IE3   | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 43.4                     | 47.4 | 2.373  | 3916   | 946  | 1458  |
| CMP-1435-4T-5.5 IE3 | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 43.4                     | 47.3 | 2.370  | 3865   | 957  | 1474  |
| CMP-1435-4T-7.5 IE3 | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 43.9                     | 47.8 | 2.410  | 3904   | 976  | 1486  |
| CMP-1640-4T-5.5 IE3 | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 57.5                     | 60.8 | 2.999  | 4868   | 1274 | 1467  |
| CMP-1640-4T-7.5 IE3 | A  | Estático | VSD no necesario | 1.02 | 50.0                     | 52.6 | 3.853  | 5231   | 1325 | 1478  |
| CMP-1640-4T-10 IE3  | A  | Estático | VSD no necesario | 1.02 | 44.2                     | 46.4 | 4.539  | 5471   | 1321 | 1481  |
| CMP-1640-6T IE3     | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 45.3                     | 51.0 | 1.270  | 3996   | 518  | 975   |
| CMP-1845-4T-7.5 IE3 | A  | Estático | VSD no necesario | 1.02 | 61.1                     | 62.5 | 6.032  | 8000   | 1657 | 1465  |
| CMP-1845-4T-10 IE3  | A  | Estático | VSD no necesario | 1.02 | 59.7                     | 60.6 | 7.338  | 9071   | 1739 | 1468  |
| CMP-1845-6T IE3     | A  | Estático | VSD no necesario | 1.01 | 49.8                     | 54.1 | 2.071  | 5934   | 625  | 960   |
| CMP-2050-4T-10 IE3  | A  | Estático | VSD no necesario | 1.02 | 56.7                     | 57.3 | 8.120  | 8977   | 1847 | 1465  |
| CMP-2050-4T-15 IE3  | A  | Estático | VSD no necesario | 1.02 | 57.1                     | 57.3 | 9.359  | 10027  | 1919 | 1477  |
| CMP-2050-4T-20 IE3  | B  | Total    | VSD no necesario | 1.03 | 56.1                     | 55.9 | 14.688 | 14259  | 2080 | 1468  |
| CMP-2050-6T IE3     | B  | Total    | VSD no necesario | 1.01 | 48.8                     | 51.0 | 4.554  | 11000  | 727  | 960   |

