

# INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

www.sodeca.com

Según el Reglamento (UE) n.º 2024/1834 de la Comisión Europea, por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

SODECA, S.L.U.

a) tipo de ventilador  
b) eficiencia del ventilador [%]  
c) VSD asumido en los datos  
d) categoría de medición

e) categoría de eficiencia  
f) N fan  
g1) Pe [kW]  
g2) qv [m³/h]

g3) Δp [Pa]  
h1) ventilador de doble uso  
h2) ventilador reversible  
h3) ventilador de bajo ruido

i) tensión de CC inferior a 100 V  
k) αBEP  
l) velocidad del ventilador [rpm]  
m) relación específica

j) p) q) elementos significativos, información de  
desmontaje y reciclado en el manual del producto

| Modelo               | a)                                                    | b)   | c)               | d) | e)    | f)   | g1)     | g2)   | g3)  | h1) | h2) | h3) | i) | k)   | l)   | m)   |
|----------------------|-------------------------------------------------------|------|------------------|----|-------|------|---------|-------|------|-----|-----|-----|----|------|------|------|
| CASB-350-2T-3 IE3    | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 70.5 | VSD no necesario | B  | Total | 73.3 | 1.946   | 3051  | 1618 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2910 | 1.02 |
| CASB-400-2T-5.5 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 74.1 | VSD no necesario | B  | Total | 73.5 | 3.563   | 4474  | 2124 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2900 | 1.02 |
| CASB-450-2T-10 IE3   | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 74.8 | VSD no necesario | B  | Total | 71.5 | 6.382   | 6382  | 2693 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2930 | 1.03 |
| CASB-500-2T-15 IE3   | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 76.0 | VSD no necesario | B  | Total | 70.7 | 10.865  | 8848  | 3360 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2945 | 1.03 |
| CASB-500-4T-1.5 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 70.9 | VSD no necesario | B  | Total | 65.8 | 11.658  | 8848  | 3360 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1455 | 1.03 |
| CASB-560-2T-20 IE3   | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 76.5 | VSD no necesario | B  | Total | 72.0 | 14.417  | 10340 | 3842 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2945 | 1.04 |
| CASB-560-2T-25 IE3   | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 78.6 | VSD no necesario | B  | Total | 72.4 | 19.254  | 12563 | 4336 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2945 | 1.04 |
| CASB-560-4T-3 IE3    | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 73.5 | VSD no necesario | B  | Total | 67.6 | 20.582  | 12563 | 4336 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1435 | 1.04 |
| CASB-630-2T-40 IE3   | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 77.9 | VSD no necesario | B  | Total | 72.6 | 25.659  | 14602 | 4925 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2960 | 1.05 |
| CASB-630-2T-50 IE3   | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 79.2 | VSD no necesario | B  | Total | 72.3 | 35.202  | 17910 | 5601 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2960 | 1.05 |
| CASB-630-4T-5.5 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 75.0 | VSD no necesario | B  | Total | 68.3 | 37.180  | 17910 | 5601 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1450 | 1.05 |
| CASB-710-4T-7.5 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 75.9 | VSD no necesario | B  | Total | 74.7 | 5.372   | 10088 | 1455 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1465 | 1.01 |
| CASB-710-4T-10 IE3   | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 78.0 | VSD no necesario | B  | Total | 74.2 | 7.186   | 12204 | 1654 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1465 | 1.02 |
| CASB-800-4T-15 IE3   | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 76.8 | VSD no necesario | B  | Total | 72.7 | 9.706   | 14461 | 1855 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1470 | 1.02 |
| CASB-800-4T-20 IE3   | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 78.2 | VSD no necesario | B  | Total | 72.2 | 14.314  | 18234 | 2211 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1465 | 1.02 |
| CASB-800-6T-5.5 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 73.9 | VSD no necesario | B  | Total | 68.1 | 15.153  | 18234 | 2211 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 960  | 1.02 |
| CASB-900-4T-30 IE3   | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 78.5 | VSD no necesario | B  | Total | 73.4 | 18.732  | 21127 | 2505 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1470 | 1.02 |
| CASB-900-4T-40 IE3   | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 80.8 | VSD no necesario | B  | Total | 73.9 | 25.432  | 26003 | 2844 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1480 | 1.03 |
| CASB-900-6T-10 IE3   | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 76.6 | VSD no necesario | B  | Total | 69.9 | 26.831  | 26003 | 2844 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 975  | 1.03 |
| CASB-1000-4T-50 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 79.6 | VSD no necesario | B  | Total | 73.9 | 32.568  | 29520 | 3163 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1480 | 1.03 |
| CASB-1000-4T-60 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 81.2 | VSD no necesario | B  | Total | 73.8 | 44.379  | 36203 | 3583 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1475 | 1.03 |
| CASB-1000-6T-15 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 77.3 | VSD no necesario | B  | Total | 73.0 | 9.665   | 19917 | 1350 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 975  | 1.01 |
| CASB-1000-6T-20 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 78.6 | VSD no necesario | B  | Total | 71.3 | 45.839  | 36203 | 3583 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 975  | 1.03 |
| CASB-1120-4T-75 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 81.4 | VSD no necesario | B  | Total | 74.9 | 57.800  | 42375 | 3996 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1480 | 1.04 |
| CASB-1120-4T-100 IE4 | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 82.6 | VSD no necesario | B  | Total | 74.6 | 75.953  | 50704 | 4453 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1485 | 1.04 |
| CASB-1120-6T-25 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 78.8 | VSD no necesario | B  | Total | 73.8 | 17.064  | 27916 | 1734 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 980  | 1.02 |
| CASB-1120-6T-30 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 80.2 | VSD no necesario | B  | Total | 72.3 | 78.260  | 50704 | 4453 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 980  | 1.04 |
| CASB-1250-4T-150 IE4 | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 82.5 | VSD no necesario | B  | Total | 75.4 | 99.930  | 58883 | 5040 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1490 | 1.05 |
| CASB-1250-4T-175 IE4 | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 83.8 | VSD no necesario | B  | Total | 75.1 | 132.944 | 71093 | 5641 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1490 | 1.05 |
| CASB-1250-6T-40 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 80.0 | VSD no necesario | B  | Total | 74.3 | 30.305  | 39374 | 2217 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 985  | 1.02 |
| CASB-1250-6T-50 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 82.1 | VSD no necesario | B  | Total | 73.5 | 135.772 | 71093 | 5641 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 985  | 1.05 |
| CASB-1400-6T-60 IE3  | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 81.2 | VSD no necesario | B  | Total | 75.1 | 51.293  | 54007 | 2776 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 985  | 1.03 |
| CASB-1400-6T-100 IE4 | ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás | 83.3 | VSD no necesario | B  | Total | 75.6 | 67.527  | 65245 | 3104 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 990  | 1.03 |