

# 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)   |
|-------------------|------------------|------|------------------|----|----------|------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|----|------|------|------|
| HFT-40-2T-1.5 IE3 | Ventilador Axial | 52.6 | VSD no necesario | C  | Estático | 62.2 | 1.219  | 5389  | 428 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2830 | 1.00 |
| HFT-40-2T-2 IE3   | Ventilador Axial | 49.7 | VSD no necesario | C  | Estático | 58.3 | 1.527  | 6234  | 438 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2875 | 1.00 |
| HFT-40-4T-0.33    | Ventilador Axial | 39.0 | VSD no necesario | C  | Estático | 55.6 | 0.260  | 3271  | 112 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1350 | 1.00 |
| HFT-45-2T-2 IE3   | Ventilador Axial | 44.1 | VSD no necesario | C  | Estático | 52.7 | 1.524  | 7010  | 345 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2875 | 1.00 |
| HFT-45-2T-3 IE3   | Ventilador Axial | 62.0 | VSD no necesario | D  | Total    | 68.9 | 2.191  | 10118 | 483 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2910 | 1.00 |
| HFT-45-2T-4 IE3   | Ventilador Axial | 60.0 | VSD no necesario | D  | Total    | 65.3 | 3.133  | 11946 | 566 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2910 | 1.01 |
| HFT-50-2T-3 IE3   | Ventilador Axial | 47.6 | VSD no necesario | C  | Estático | 54.8 | 2.056  | 8260  | 427 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2910 | 1.00 |
| HFT-50-2T-4 IE3   | Ventilador Axial | 59.4 | VSD no necesario | D  | Total    | 65.4 | 2.638  | 12056 | 468 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2910 | 1.00 |
| HFT-50-2T-5.5 IE3 | Ventilador Axial | 60.0 | VSD no necesario | D  | Total    | 65.0 | 3.362  | 14560 | 499 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2900 | 1.00 |
| HFT-50-4T-0.75    | Ventilador Axial | 55.9 | VSD no necesario | D  | Total    | 69.7 | 0.489  | 7874  | 125 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1420 | 1.00 |
| HFT-56-2T-5.5 IE3 | Ventilador Axial | 49.9 | VSD no necesario | C  | Estático | 54.0 | 4.060  | 13172 | 554 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2900 | 1.01 |
| HFT-56-4T-1 IE3   | Ventilador Axial | 40.3 | VSD no necesario | C  | Estático | 51.8 | 0.802  | 7946  | 147 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1420 | 1.00 |
| HFT-56-4T-1.5 IE3 | Ventilador Axial | 59.4 | VSD no necesario | D  | Total    | 69.3 | 1.142  | 12062 | 203 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1455 | 1.00 |
| HFT-63-2T-20 IE3  | Ventilador Axial | 64.7 | VSD no necesario | D  | Total    | 64.4 | 14.616 | 36469 | 934 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 2945 | 1.01 |
| HFT-63-4T-1 IE3   | Ventilador Axial | 51.9 | VSD no necesario | C  | Estático | 63.3 | 0.832  | 9246  | 168 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1420 | 1.00 |
| HFT-63-4T-1.5 IE3 | Ventilador Axial | 50.0 | VSD no necesario | C  | Estático | 59.9 | 1.142  | 10590 | 194 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1455 | 1.00 |
| HFT-63-4T-2 IE3   | Ventilador Axial | 44.5 | VSD no necesario | C  | Estático | 53.2 | 1.475  | 12022 | 197 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1440 | 1.00 |
| HFT-63-4T-3 IE3   | Ventilador Axial | 63.7 | VSD no necesario | D  | Total    | 70.3 | 2.374  | 20262 | 269 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1435 | 1.00 |
| HFT-63-4T-4 IE3   | Ventilador Axial | 64.2 | VSD no necesario | D  | Total    | 69.8 | 2.935  | 24239 | 280 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1440 | 1.00 |
| HFT-63-6T-0.75    | Ventilador Axial | 55.5 | VSD no necesario | D  | Total    | 68.1 | 0.634  | 12140 | 104 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 900  | 1.00 |
| HFT-63-6T-1 IE3   | Ventilador Axial | 57.6 | VSD no necesario | D  | Total    | 68.5 | 0.920  | 15881 | 120 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 940  | 1.00 |
| HFT-71-4T-1.5 IE3 | Ventilador Axial | 50.0 | VSD no necesario | C  | Estático | 59.4 | 1.288  | 12395 | 187 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1455 | 1.00 |
| HFT-71-4T-2 IE3   | Ventilador Axial | 50.9 | VSD no necesario | C  | Estático | 59.8 | 1.423  | 13321 | 196 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1440 | 1.00 |
| HFT-71-4T-3 IE3   | Ventilador Axial | 44.2 | VSD no necesario | C  | Estático | 50.9 | 2.297  | 17049 | 214 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1435 | 1.00 |
| HFT-71-4T-4 IE3   | Ventilador Axial | 69.9 | VSD no necesario | D  | Total    | 75.6 | 2.902  | 23912 | 305 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1440 | 1.00 |
| HFT-71-6T-0.75    | Ventilador Axial | 38.9 | VSD no necesario | C  | Estático | 51.0 | 0.703  | 10728 | 92  | No  | No  | No  | No | 0.00 | 900  | 1.00 |
| HFT-71-6T-1 IE3   | Ventilador Axial | 38.9 | VSD no necesario | C  | Estático | 50.2 | 0.833  | 12418 | 94  | No  | No  | No  | No | 0.00 | 940  | 1.00 |
| HFT-71-6T-1.5 IE3 | Ventilador Axial | 61.4 | VSD no necesario | D  | Total    | 71.2 | 1.146  | 18201 | 139 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 945  | 1.00 |
| HFT-80-4T-3 IE3   | Ventilador Axial | 48.6 | VSD no necesario | C  | Estático | 55.2 | 2.343  | 16940 | 242 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1435 | 1.00 |
| HFT-80-4T-4 IE3   | Ventilador Axial | 45.8 | VSD no necesario | C  | Estático | 50.8 | 3.310  | 20401 | 267 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1440 | 1.00 |
| HFT-80-4T-5.5 IE3 | Ventilador Axial | 66.7 | VSD no necesario | D  | Total    | 71.3 | 3.650  | 28471 | 308 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1450 | 1.00 |
| HFT-80-6T-1.5 IE3 | Ventilador Axial | 40.8 | VSD no necesario | C  | Estático | 50.4 | 1.206  | 14525 | 122 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 945  | 1.00 |
| HFT-80-6T-2 IE3   | Ventilador Axial | 64.4 | VSD no necesario | D  | Total    | 72.6 | 1.629  | 23005 | 164 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 950  | 1.00 |
| HFT-80-6T-3 IE3   | Ventilador Axial | 65.5 | VSD no necesario | D  | Total    | 72.5 | 2.193  | 26252 | 197 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 950  | 1.00 |
| HFT-80-8T-0.75    | Ventilador Axial | 51.9 | VSD no necesario | D  | Total    | 64.2 | 0.683  | 15252 | 84  | No  | No  | No  | No | 0.00 | 695  | 1.00 |
| HFT-80-8T-1 IE3   | Ventilador Axial | 55.5 | VSD no necesario | D  | Total    | 66.2 | 0.969  | 18851 | 103 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 705  | 1.00 |

# INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

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.

| Modelo              | a)               | b)   | c)               | d) | e)       | f)   | g1)    | g2)   | g3) | h1) | h2) | h3) | i) | k)   | l)   | m)   |
|---------------------|------------------|------|------------------|----|----------|------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|----|------|------|------|
| HFT-90-4T-4 IE3     | Ventilador Axial | 53.4 | VSD no necesario | C  | Estático | 59.0 | 2.948  | 19559 | 290 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1440 | 1.00 |
| HFT-90-4T-5.5 IE3   | Ventilador Axial | 51.9 | VSD no necesario | C  | Estático | 56.2 | 3.942  | 24968 | 295 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1450 | 1.00 |
| HFT-90-4T-7.5 IE3   | Ventilador Axial | 49.5 | VSD no necesario | C  | Estático | 51.8 | 6.021  | 31608 | 339 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1465 | 1.00 |
| HFT-90-4T-10 IE3    | Ventilador Axial | 72.9 | VSD no necesario | D  | Total    | 74.3 | 7.255  | 43390 | 439 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1465 | 1.00 |
| HFT-90-6T-2 IE3     | Ventilador Axial | 46.5 | VSD no necesario | C  | Estático | 54.8 | 1.602  | 19430 | 138 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 950  | 1.00 |
| HFT-90-6T-3 IE3     | Ventilador Axial | 66.2 | VSD no necesario | D  | Total    | 72.6 | 2.448  | 29649 | 197 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 950  | 1.00 |
| HFT-90-6T-4 IE3     | Ventilador Axial | 64.7 | VSD no necesario | D  | Total    | 69.7 | 3.358  | 34217 | 229 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 970  | 1.00 |
| HFT-90-8T-1 IE3     | Ventilador Axial | 54.4 | VSD no necesario | D  | Total    | 65.2 | 0.949  | 19611 | 95  | No  | No  | No  | No | 0.00 | 705  | 1.00 |
| HFT-90-8T-1.5 IE3   | Ventilador Axial | 57.2 | VSD no necesario | D  | Total    | 65.2 | 1.705  | 26193 | 134 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 705  | 1.00 |
| HFT-90-8T-2 IE3     | Ventilador Axial | 59.5 | VSD no necesario | D  | Total    | 67.8 | 1.638  | 26193 | 134 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 705  | 1.00 |
| HFT-90-8T-3 IE3     | Ventilador Axial | 58.5 | VSD no necesario | D  | Total    | 66.4 | 1.794  | 27304 | 138 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 705  | 1.00 |
| HFT-100-4T-7.5 IE3  | Ventilador Axial | 54.2 | VSD no necesario | C  | Estático | 57.3 | 5.051  | 30352 | 324 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1465 | 1.00 |
| HFT-100-4T-10 IE3   | Ventilador Axial | 49.8 | VSD no necesario | C  | Estático | 50.8 | 7.963  | 37812 | 377 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1465 | 1.00 |
| HFT-100-4T-15 IE3   | Ventilador Axial | 68.7 | VSD no necesario | D  | Total    | 68.7 | 11.136 | 56718 | 486 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1470 | 1.00 |
| HFT-100-4T-20 IE3   | Ventilador Axial | 66.3 | VSD no necesario | D  | Total    | 65.9 | 15.536 | 66466 | 558 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1465 | 1.01 |
| HFT-100-4T/9-15 IE3 | Ventilador Axial | 65.4 | VSD no necesario | D  | Total    | 65.3 | 11.494 | 47280 | 572 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1470 | 1.01 |
| HFT-100-4T/9-20 IE3 | Ventilador Axial | 66.1 | VSD no necesario | D  | Total    | 65.7 | 14.934 | 54146 | 656 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1465 | 1.01 |
| HFT-100-4T/9-25 IE3 | Ventilador Axial | 65.2 | VSD no necesario | D  | Total    | 64.6 | 18.156 | 59797 | 713 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1470 | 1.01 |
| HFT-100-4T/9-30 IE3 | Ventilador Axial | 65.2 | VSD no necesario | D  | Total    | 64.4 | 22.195 | 64542 | 808 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 1470 | 1.01 |
| HFT-100-6T-3 IE3    | Ventilador Axial | 46.0 | VSD no necesario | C  | Estático | 52.4 | 2.424  | 24773 | 162 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 950  | 1.00 |
| HFT-100-6T-4 IE3    | Ventilador Axial | 44.7 | VSD no necesario | C  | Estático | 50.0 | 3.080  | 27666 | 179 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 970  | 1.00 |
| HFT-100-6T-5.5 IE3  | Ventilador Axial | 64.8 | VSD no necesario | D  | Total    | 68.8 | 4.152  | 41866 | 231 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 960  | 1.00 |
| HFT-100-8T-2 IE3    | Ventilador Axial | 56.8 | VSD no necesario | D  | Total    | 65.0 | 1.650  | 28164 | 120 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 705  | 1.00 |
| HFT-100-8T-3 IE3    | Ventilador Axial | 58.9 | VSD no necesario | D  | Total    | 65.2 | 2.508  | 34511 | 154 | No  | No  | No  | No | 0.00 | 705  | 1.00 |