

# ECODESIGN INFORMATION

www.sodeca.com

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2024/1834 al Comisiei Europene de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European

SODECA, S.L.U.

a) tipul ventilatorului  
b) eficiența ventilatorului [%]  
c) VSD considerat în date  
d) categoria de măsurare

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

g3) Δp [Pa]  
h1) ventilator cu dublă utilizare  
h2) ventilator reversibil  
h3) ventilator cu zgomot redus

i) tensiune c.c. sub 100 V  
k) oBEP  
l) turația ventilatorului [rpm]  
m) raport specific

j) p) q) elemente semnificative, informații privind  
dezasamblarea și recidarea în manualul  
produsului

| Model                          | a)        | b)   | c)                  | d) | e)     | f)   | g1)    | g2)   | g3) | h1) | h2) | h3) | i) | k)   | l)   | m)   |
|--------------------------------|-----------|------|---------------------|----|--------|------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|----|------|------|------|
| HATCH/HP-40-2T-1-F-400 IE3     | Axial fan | 52.5 | VSD nu este necesar | C  | Static | 63.3 | 0.935  | 4436  | 398 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2875 | 1.00 |
| HATCH/HP-40-2T-1.5-F-400 IE3   | Axial fan | 51.9 | VSD nu este necesar | C  | Static | 61.5 | 1.234  | 5389  | 428 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2870 | 1.00 |
| HATCH/HP-45-2T-2-F-400 IE3     | Axial fan | 43.7 | VSD nu este necesar | C  | Static | 52.2 | 1.539  | 7010  | 345 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2850 | 1.00 |
| HATCH/HP-45-2T-3-F-400 IE3     | Axial fan | 42.7 | VSD nu este necesar | C  | Static | 49.4 | 2.295  | 8645  | 408 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2860 | 1.00 |
| HATCH/HP-50-2T-4-F-400 IE3     | Axial fan | 43.7 | VSD nu este necesar | C  | Static | 49.6 | 2.743  | 9485  | 455 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2855 | 1.00 |
| HATCH/HP-56-2T-5.5-F-400 IE3   | Axial fan | 49.4 | VSD nu este necesar | C  | Static | 53.5 | 4.102  | 13172 | 554 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2875 | 1.01 |
| HATCH/HP-56-2T-7.5-F-400 IE3   | Axial fan | 43.3 | VSD nu este necesar | C  | Static | 45.7 | 5.971  | 15891 | 586 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2930 | 1.01 |
| HATCH/HP-63-4T-3-F-400 IE3     | Axial fan | 63.7 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 70.3 | 2.374  | 20262 | 269 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1450 | 1.00 |
| HATCH/HP-63-4T-4-F-400 IE3     | Axial fan | 64.2 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 69.8 | 2.935  | 24239 | 280 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1455 | 1.00 |
| HATCH/HP-63-6T-1-F-400 IE3     | Axial fan | 57.6 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 68.5 | 0.920  | 15881 | 120 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 935  | 1.00 |
| HATCH/HP-80-4T-3-F-400 IE3     | Axial fan | 48.6 | VSD nu este necesar | C  | Static | 55.2 | 2.343  | 16940 | 242 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1450 | 1.00 |
| HATCH/HP-80-4T-4-F-400 IE3     | Axial fan | 45.8 | VSD nu este necesar | C  | Static | 50.8 | 3.310  | 20401 | 267 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1455 | 1.00 |
| HATCH/HP-80-4T-5.5-F-400 IE3   | Axial fan | 44.8 | VSD nu este necesar | C  | Static | 49.1 | 3.904  | 22170 | 284 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1445 | 1.00 |
| HATCH/HP-80-4T-7.5-F-400 IE3   | Axial fan | 43.2 | VSD nu este necesar | C  | Static | 45.7 | 5.700  | 26933 | 329 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1455 | 1.00 |
| HATCH/HP-80-6T-1.5-F-400 IE3   | Axial fan | 40.8 | VSD nu este necesar | C  | Static | 50.4 | 1.206  | 14525 | 122 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 930  | 1.00 |
| HATCH/HP-80-6T-2-F-400 IE3     | Axial fan | 39.8 | VSD nu este necesar | C  | Static | 47.8 | 1.738  | 17646 | 141 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 950  | 1.00 |
| HATCH/HP-90-4T-7.5-F-400 IE3   | Axial fan | 49.0 | VSD nu este necesar | C  | Static | 51.2 | 6.088  | 31608 | 339 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1455 | 1.00 |
| HATCH/HP-90-4T-10-F-400 IE3    | Axial fan | 46.1 | VSD nu este necesar | C  | Static | 47.3 | 7.725  | 35139 | 365 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1460 | 1.00 |
| HATCH/HP-90-4T-15-F-400 IE3    | Axial fan | 68.8 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 68.7 | 11.235 | 52226 | 533 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1460 | 1.01 |
| HATCH/HP-90-6T-3-F-400 IE3     | Axial fan | 41.7 | VSD nu este necesar | C  | Static | 47.8 | 2.584  | 23856 | 162 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 960  | 1.00 |
| HATCH/HP-90-6T-4-F-400 IE3     | Axial fan | 64.7 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 69.7 | 3.358  | 34217 | 229 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 970  | 1.00 |
| HATCH/HP-100-4T-10-F-400 IE3   | Axial fan | 48.9 | VSD nu este necesar | C  | Static | 49.9 | 8.104  | 37812 | 377 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1460 | 1.00 |
| HATCH/HP-100-4T-15-F-400 IE3   | Axial fan | 68.3 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 68.2 | 11.209 | 56718 | 486 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1460 | 1.00 |
| HATCH/HP-100-4T-20-F-400 IE3   | Axial fan | 66.3 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 65.9 | 15.536 | 66466 | 558 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1460 | 1.01 |
| HATCH/HP-100-4T/9-25-F-400 IE3 | Axial fan | 65.2 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 64.6 | 18.156 | 59797 | 713 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1475 | 1.01 |
| HATCH/HP-100-4T/9-30-F-400 IE3 | Axial fan | 65.2 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 64.4 | 22.195 | 64542 | 808 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1475 | 1.01 |
| HATCH/HP-100-6T-5.5-F-400 IE3  | Axial fan | 64.8 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 68.8 | 4.152  | 41866 | 231 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 970  | 1.00 |
| HATCH/HP-100-6T-7.5-F-400 IE3  | Axial fan | 61.0 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 64.0 | 5.237  | 53520 | 215 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 970  | 1.00 |
| HATCH/HP-40-2T-1-F-300 IE3     | Axial fan | 52.5 | VSD nu este necesar | C  | Static | 63.3 | 0.935  | 4436  | 398 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2860 | 1.00 |
| HATCH/HP-40-2T-1.5-F-300 IE3   | Axial fan | 51.9 | VSD nu este necesar | C  | Static | 61.5 | 1.234  | 5389  | 428 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2880 | 1.00 |
| HATCH/HP-45-2T-2-F-300 IE3     | Axial fan | 43.7 | VSD nu este necesar | C  | Static | 52.2 | 1.539  | 7010  | 345 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2885 | 1.00 |
| HATCH/HP-45-2T-3-F-300 IE3     | Axial fan | 42.7 | VSD nu este necesar | C  | Static | 49.4 | 2.295  | 8645  | 408 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2870 | 1.00 |
| HATCH/HP-50-2T-4-F-300 IE3     | Axial fan | 43.7 | VSD nu este necesar | C  | Static | 49.6 | 2.743  | 9485  | 455 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2900 | 1.00 |
| HATCH/HP-56-2T-5.5-F-300 IE3   | Axial fan | 49.4 | VSD nu este necesar | C  | Static | 53.5 | 4.102  | 13172 | 554 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2900 | 1.01 |
| HATCH/HP-56-2T-7.5-F-300 IE3   | Axial fan | 43.3 | VSD nu este necesar | C  | Static | 45.7 | 5.971  | 15891 | 586 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2920 | 1.01 |
| HATCH/HP-63-4T-3-F-300 IE3     | Axial fan | 64.5 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 71.1 | 2.347  | 20262 | 269 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1445 | 1.00 |

## ECODESIGN INFORMATION

www.sodeca.com

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2024/1834 al Comisiei Europene de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European

SODECA, S.L.U.

| Model                          | a)        | b)   | c)                  | d) | e)     | f)   | g1)    | g2)   | g3) | h1) | h2) | h3) | i) | k)   | l)   | m)   |
|--------------------------------|-----------|------|---------------------|----|--------|------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|----|------|------|------|
| HATCH/HP-63-4T-4-F-300 IE3     | Axial fan | 64.9 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 70.6 | 2.902  | 24239 | 280 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1420 | 1.00 |
| HATCH/HP-63-6T-1-F-300 IE3     | Axial fan | 57.6 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 68.5 | 0.920  | 15881 | 120 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 940  | 1.00 |
| HATCH/HP-80-4T-3-F-300 IE3     | Axial fan | 49.1 | VSD nu este necesar | C  | Static | 55.8 | 2.317  | 16940 | 242 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1445 | 1.00 |
| HATCH/HP-80-4T-4-F-300 IE3     | Axial fan | 46.3 | VSD nu este necesar | C  | Static | 51.4 | 3.273  | 20401 | 267 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1420 | 1.00 |
| HATCH/HP-80-4T-5.5-F-300 IE3   | Axial fan | 45.3 | VSD nu este necesar | C  | Static | 49.6 | 3.860  | 22170 | 284 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1450 | 1.00 |
| HATCH/HP-80-4T-7.5-F-300 IE3   | Axial fan | 43.2 | VSD nu este necesar | C  | Static | 45.7 | 5.700  | 26933 | 329 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1460 | 1.00 |
| HATCH/HP-80-6T-1.5-F-300 IE3   | Axial fan | 40.8 | VSD nu este necesar | C  | Static | 50.4 | 1.206  | 14525 | 122 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 945  | 1.00 |
| HATCH/HP-80-6T-2-F-300 IE3     | Axial fan | 39.8 | VSD nu este necesar | C  | Static | 47.8 | 1.738  | 17646 | 141 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 960  | 1.00 |
| HATCH/HP-90-4T-7.5-F-300 IE3   | Axial fan | 49.0 | VSD nu este necesar | C  | Static | 51.2 | 6.088  | 31608 | 339 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1460 | 1.00 |
| HATCH/HP-90-4T-10-F-300 IE3    | Axial fan | 46.4 | VSD nu este necesar | C  | Static | 47.6 | 7.674  | 35139 | 365 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1445 | 1.00 |
| HATCH/HP-90-4T-15-F-300 IE3    | Axial fan | 69.2 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 69.2 | 11.162 | 52226 | 533 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1470 | 1.01 |
| HATCH/HP-90-6T-3-F-300 IE3     | Axial fan | 41.7 | VSD nu este necesar | C  | Static | 47.8 | 2.584  | 23856 | 162 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 950  | 1.00 |
| HATCH/HP-90-6T-4-F-300 IE3     | Axial fan | 64.7 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 69.7 | 3.358  | 34217 | 229 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 960  | 1.00 |
| HATCH/HP-100-4T-10-F-300 IE3   | Axial fan | 49.2 | VSD nu este necesar | C  | Static | 50.2 | 8.050  | 37812 | 377 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1445 | 1.00 |
| HATCH/HP-100-4T-15-F-300 IE3   | Axial fan | 68.7 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 68.7 | 11.136 | 56718 | 486 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1470 | 1.00 |
| HATCH/HP-100-4T-20-F-300 IE3   | Axial fan | 67.0 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 66.6 | 15.386 | 66466 | 558 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1470 | 1.01 |
| HATCH/HP-100-4T/9-25-F-300 IE3 | Axial fan | 65.2 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 64.6 | 18.156 | 59797 | 713 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1475 | 1.01 |
| HATCH/HP-100-4T/9-30-F-300 IE3 | Axial fan | 65.9 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 65.1 | 21.959 | 64542 | 808 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1475 | 1.01 |
| HATCH/HP-100-6T-5.5-F-300 IE3  | Axial fan | 64.8 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 68.8 | 4.152  | 41866 | 231 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 960  | 1.00 |
| HATCH/HP-100-6T-7.5-F-300 IE3  | Axial fan | 61.0 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 64.0 | 5.237  | 53520 | 215 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 965  | 1.00 |