

# 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 reciclarea în manualul produsului

| Model                        | a)        | b)   | c)                  | d) | e)     | f)   | g1)    | g2)   | g3)  | h1) | h2) | h3) | i) | k)   | l)   | m)   |
|------------------------------|-----------|------|---------------------|----|--------|------|--------|-------|------|-----|-----|-----|----|------|------|------|
| THT/CL/IE5-40-2T-1.5-F-400   | Axial fan | 55.1 | VSD nu este necesar | C  | Static | 64.9 | 1.164  | 5389  | 428  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2985 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-45-2T-2-F-400     | Axial fan | 46.2 | VSD nu este necesar | C  | Static | 54.9 | 1.456  | 7010  | 345  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2990 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-45-2T-3-F-400     | Axial fan | 44.7 | VSD nu este necesar | C  | Static | 51.6 | 2.193  | 8645  | 408  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2990 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-50-2T-3-F-400     | Axial fan | 49.2 | VSD nu este necesar | C  | Static | 56.6 | 1.988  | 8260  | 427  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 2990 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-50-4T-1-F-400     | Axial fan | 39.6 | VSD nu este necesar | C  | Static | 53.5 | 0.479  | 5269  | 130  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-56-4T-1-F-400     | Axial fan | 42.8 | VSD nu este necesar | C  | Static | 54.5 | 0.757  | 7946  | 147  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-56-4T-1.5-F-400   | Axial fan | 38.5 | VSD nu este necesar | C  | Static | 48.5 | 1.113  | 9750  | 158  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-63-4T-1-F-400     | Axial fan | 55.1 | VSD nu este necesar | C  | Static | 66.7 | 0.785  | 9246  | 168  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-63-4T-1.5-F-400   | Axial fan | 52.4 | VSD nu este necesar | C  | Static | 62.5 | 1.091  | 10590 | 194  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-63-4T-2-F-400     | Axial fan | 46.0 | VSD nu este necesar | C  | Static | 54.9 | 1.426  | 12022 | 197  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-63-4T-3-F-400     | Axial fan | 66.7 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 73.4 | 2.270  | 20262 | 269  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-63-4T-4-F-400     | Axial fan | 67.1 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 72.9 | 2.808  | 24239 | 280  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-71-4T-1.5-F-400   | Axial fan | 52.4 | VSD nu este necesar | C  | Static | 61.9 | 1.230  | 12395 | 187  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-71-4T-2-F-400     | Axial fan | 52.7 | VSD nu este necesar | C  | Static | 61.7 | 1.376  | 13321 | 196  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-71-4T-3-F-400     | Axial fan | 46.2 | VSD nu este necesar | C  | Static | 53.1 | 2.196  | 17049 | 214  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-71-4T-4-F-400     | Axial fan | 43.8 | VSD nu este necesar | C  | Static | 49.6 | 2.767  | 19373 | 225  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-80-4T-3-F-400     | Axial fan | 50.8 | VSD nu este necesar | C  | Static | 57.6 | 2.240  | 16940 | 242  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-80-4T-4-F-400     | Axial fan | 47.8 | VSD nu este necesar | C  | Static | 53.1 | 3.166  | 20401 | 267  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-80-4T-5.5-F-400   | Axial fan | 46.8 | VSD nu este necesar | C  | Static | 51.3 | 3.736  | 22170 | 284  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-90-4T-4-F-400     | Axial fan | 55.8 | VSD nu este necesar | C  | Static | 61.6 | 2.820  | 19559 | 290  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-90-4T-5.5-F-400   | Axial fan | 54.3 | VSD nu este necesar | C  | Static | 58.7 | 3.772  | 24968 | 295  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-90-4T-7.5-F-400   | Axial fan | 50.6 | VSD nu este necesar | C  | Static | 53.0 | 5.891  | 31608 | 339  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-90-4T-10-F-400    | Axial fan | 48.0 | VSD nu este necesar | C  | Static | 49.3 | 7.429  | 35139 | 365  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-100-4T-7.5-F-400  | Axial fan | 55.3 | VSD nu este necesar | C  | Static | 58.6 | 4.943  | 30352 | 324  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-100-4T-10-F-400   | Axial fan | 50.9 | VSD nu este necesar | C  | Static | 52.0 | 7.793  | 37812 | 377  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-100-4T-15-F-400   | Axial fan | 46.5 | VSD nu este necesar | C  | Static | 46.5 | 11.386 | 44744 | 426  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/CL/IE5-100-4T-20-F-400   | Axial fan | 68.4 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 68.1 | 15.062 | 66466 | 558  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/CL/IE5-100-4T/9-15-F-400 | Axial fan | 51.2 | VSD nu este necesar | C  | Static | 51.1 | 11.476 | 41598 | 509  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/CL/IE5-100-4T/9-20-F-400 | Axial fan | 49.2 | VSD nu este necesar | C  | Static | 48.9 | 14.741 | 47758 | 547  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/CL/IE5-100-4T/9-25-F-400 | Axial fan | 45.6 | VSD nu este necesar | C  | Static | 45.1 | 17.951 | 52992 | 556  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/CL/IE5-100-4T/9-30-F-400 | Axial fan | 66.6 | VSD nu este necesar | D  | Total  | 65.9 | 21.728 | 64542 | 808  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/CL/IE5-125-4T/6-20-F-400 | Axial fan | 58.7 | VSD nu este necesar | C  | Static | 58.5 | 13.773 | 52468 | 555  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/CL/IE5-125-4T/6-25-F-400 | Axial fan | 59.6 | VSD nu este necesar | C  | Static | 59.0 | 18.042 | 64187 | 603  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/CL/IE5-125-4T/6-30-F-400 | Axial fan | 58.5 | VSD nu este necesar | C  | Static | 57.8 | 20.924 | 68861 | 640  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/CL/IE5-125-4T/6-40-F-400 | Axial fan | 56.7 | VSD nu este necesar | C  | Static | 55.6 | 29.785 | 85614 | 710  | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/CL/IE5-125-4T/9-25-F-400 | Axial fan | 63.9 | VSD nu este necesar | C  | Static | 63.2 | 19.752 | 41158 | 1104 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.01 |

ECODESIGN INFORMATION

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)   |
|------------------------------|-----------|------|---------------------|----|--------|------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|----|------|------|------|
| THT/CL/IE5-125-4T/9-30-F-400 | Axial fan | 59.6 | VSD nu este necesar | C  | Static | 58.8 | 21.587 | 50655 | 915 | Da  | Nu  | Da  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/CL/IE5-125-4T/9-40-F-400 | Axial fan | 55.4 | VSD nu este necesar | C  | Static | 54.3 | 27.471 | 80327 | 682 | Da  | Nu  | Nu  | Nu | 0.00 | 1495 | 1.01 |