

# INFORMATION OM EKODESIGN

www.sodeca.com

Enligt kommissionens förordning (EU) 2024/1834 om genomförande av Europaparlamentets direktiv 2009/125/EG

SODECA, S.L.U.

|                           |                           |                                         |                            |                                               |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| a) fläkttyp               | e) verkningsgradskategori | g3) $\Delta p$ [Pa]                     | i) likspänning under 100 V | j) p) q) väsentliga delar, information om     |
| b) fläktverkningsgrad [%] | f) N fan                  | h1) fläkt för dubbla användningsområden | k) $\sigma$ BEP            | demontering och återvinning i produktmanualen |
| c) VSD antagen i data     | g1) Pe [kW]               | h2) reversibel fläkt                    | l) fläkthastighet [rpm]    |                                               |
| d) mätkategori            | g2) qv [m³/h]             | h3) fläkt med låg ljudnivå              | m) specifikt förhållande   |                                               |

| Modell                    | a)        | b)   | c)                  | d) | e)      | f)   | g1)    | g2)   | g3)  | h1) | h2) | h3) | i)  | k)   | l)   | m)   |
|---------------------------|-----------|------|---------------------|----|---------|------|--------|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| THT/IE5-56-4T-1-F-400     | Axial fan | 42.8 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 54.5 | 0.757  | 7946  | 147  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-56-4T-1.5-F-400   | Axial fan | 38.5 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 48.5 | 1.113  | 9750  | 158  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-63-4T-1-F-400     | Axial fan | 55.1 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 66.7 | 0.785  | 9246  | 168  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-63-4T-1.5-F-400   | Axial fan | 52.4 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 62.5 | 1.091  | 10590 | 194  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-63-4T-2-F-400     | Axial fan | 46.0 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 54.9 | 1.426  | 12022 | 197  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-63-4T-3-F-400     | Axial fan | 66.7 | VSD inte nödvändigt | D  | Total   | 73.4 | 2.270  | 20262 | 269  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-63-4T-4-F-400     | Axial fan | 67.1 | VSD inte nödvändigt | D  | Total   | 72.9 | 2.808  | 24239 | 280  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-71-4T-1.5-F-400   | Axial fan | 52.4 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 61.9 | 1.230  | 12395 | 187  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-71-4T-2-F-400     | Axial fan | 52.7 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 61.7 | 1.376  | 13321 | 196  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-71-4T-3-F-400     | Axial fan | 46.2 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 53.1 | 2.196  | 17049 | 214  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-71-4T-4-F-400     | Axial fan | 43.8 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 49.6 | 2.767  | 19373 | 225  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-80-4T-3-F-400     | Axial fan | 50.8 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 57.6 | 2.240  | 16940 | 242  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-80-4T-4-F-400     | Axial fan | 47.8 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 53.1 | 3.166  | 20401 | 267  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-80-4T-5.5-F-400   | Axial fan | 46.8 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 51.3 | 3.736  | 22170 | 284  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-90-4T-4-F-400     | Axial fan | 55.8 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 61.6 | 2.820  | 19559 | 290  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-90-4T-5.5-F-400   | Axial fan | 54.3 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 58.7 | 3.772  | 24968 | 295  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-90-4T-7.5-F-400   | Axial fan | 50.6 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 53.0 | 5.891  | 31608 | 339  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-90-4T-10-F-400    | Axial fan | 48.0 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 49.3 | 7.429  | 35139 | 365  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-100-4T-7.5-F-400  | Axial fan | 55.3 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 58.6 | 4.943  | 30352 | 324  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-100-4T-10-F-400   | Axial fan | 50.9 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 52.0 | 7.793  | 37812 | 377  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-100-4T-15-F-400   | Axial fan | 46.5 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 46.5 | 11.386 | 44744 | 426  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.00 |
| THT/IE5-100-4T-20-F-400   | Axial fan | 68.4 | VSD inte nödvändigt | D  | Total   | 68.1 | 15.062 | 66466 | 558  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/IE5-100-4T/9-15-F-400 | Axial fan | 51.2 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 51.1 | 11.476 | 41598 | 509  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/IE5-100-4T/9-20-F-400 | Axial fan | 49.2 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 48.9 | 14.741 | 47758 | 547  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/IE5-100-4T/9-25-F-400 | Axial fan | 45.6 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 45.1 | 17.951 | 52992 | 556  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/IE5-100-4T/9-30-F-400 | Axial fan | 66.6 | VSD inte nödvändigt | D  | Total   | 65.9 | 21.728 | 64542 | 808  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/IE5-125-4T/6-20-F-400 | Axial fan | 58.7 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 58.5 | 13.773 | 52468 | 555  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/IE5-125-4T/6-25-F-400 | Axial fan | 59.6 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 59.0 | 18.042 | 64187 | 603  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/IE5-125-4T/6-30-F-400 | Axial fan | 58.5 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 57.8 | 20.924 | 68861 | 640  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/IE5-125-4T/6-40-F-400 | Axial fan | 56.7 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 55.6 | 29.785 | 85614 | 710  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/IE5-125-4T/9-25-F-400 | Axial fan | 63.9 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 63.2 | 19.752 | 41158 | 1104 | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/IE5-125-4T/9-30-F-400 | Axial fan | 59.6 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 58.8 | 21.587 | 50655 | 915  | Ja  | Nej | Ja  | Nej | 0.00 | 1495 | 1.01 |
| THT/IE5-125-4T/9-40-F-400 | Axial fan | 55.4 | VSD inte nödvändigt | C  | Statisk | 54.3 | 27.471 | 80327 | 682  | Ja  | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1495 | 1.01 |