# INFORMATION OM EKODESIGN



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

**SODECA, S.L.U.**

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

| Modell | a) | b) | c) | d) | e) | f) | g1) | g2) | g3) | h1) | h2) | h3) | i) | k) | l) | m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HGT/CL-125-4T/6-20 IE3 | Axial fan | 56.9 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 56.6 | 14.206 | 52468 | 555 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1465 | 1.01 |
| HGT/CL-125-4T/6-25 IE3 | Axial fan | 58.3 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 57.7 | 18.430 | 64187 | 603 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1470 | 1.01 |
| HGT/CL-125-4T/6-30 IE3 | Axial fan | 57.3 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 56.5 | 21.374 | 68861 | 640 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1470 | 1.01 |
| HGT/CL-125-4T/6-40 IE3 | Axial fan | 57.3 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 56.3 | 26.842 | 80562 | 688 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1480 | 1.01 |
| HGT/CL-125-4T/6-50 IE3 | Axial fan | 52.8 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 51.4 | 38.298 | 93997 | 774 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1480 | 1.01 |
| HGT/CL-125-4T/6-60 IE3 | Axial fan | 75.1 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 73.5 | 43.921 | 114231 | 1039 | Nej | Nej | Ja | Nej | 0.00 | 1475 | 1.01 |
| HGT/CL-125-4T/6-75 IE3 | Axial fan | 72.3 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 70.5 | 53.126 | 126175 | 1096 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1480 | 1.01 |
| HGT/CL-125-4T/6-100 IE4 | Axial fan | 71.7 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 69.6 | 67.565 | 142093 | 1227 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1485 | 1.01 |
| HGT/CL-125-4T/9-25 IE3 | Axial fan | 62.6 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 61.9 | 20.177 | 41158 | 1104 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1470 | 1.01 |
| HGT/CL-125-4T/9-30 IE3 | Axial fan | 56.6 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 55.7 | 23.341 | 73923 | 643 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1470 | 1.01 |
| HGT/CL-125-4T/9-40 IE3 | Axial fan | 54.2 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 53.1 | 28.055 | 80327 | 682 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1480 | 1.01 |
| HGT/CL-125-4T/9-50 IE3 | Axial fan | 52.5 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 51.1 | 37.971 | 94662 | 758 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1480 | 1.01 |
| HGT/CL-125-4T/9-60 IE3 | Axial fan | 74.2 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 72.5 | 46.277 | 115835 | 1067 | Nej | Nej | Ja | Nej | 0.00 | 1475 | 1.01 |
| HGT/CL-125-4T/9-75 IE3 | Axial fan | 76.0 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 74.2 | 56.377 | 127196 | 1212 | Nej | Nej | Ja | Nej | 0.00 | 1480 | 1.01 |
| HGT/CL-125-4T/9-100 IE4 | Axial fan | 75.4 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 73.2 | 75.214 | 140681 | 1450 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 1485 | 1.01 |
| HGT/CL-125-6T/6-5.5 IE3 | Axial fan | 53.8 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 57.7 | 4.230 | 34376 | 238 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 960 | 1.00 |
| HGT/CL-125-6T/6-7.5 IE3 | Axial fan | 55.8 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 58.6 | 5.416 | 42054 | 259 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 970 | 1.00 |
| HGT/CL-125-6T/6-10 IE3 | Axial fan | 54.3 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 55.4 | 7.964 | 52782 | 295 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-125-6T/6-15 IE3 | Axial fan | 51.1 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 51.1 | 11.126 | 61584 | 332 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-125-6T/6-20 IE3 | Axial fan | 69.4 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 69.0 | 15.563 | 82666 | 470 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-125-6T/6-25 IE3 | Axial fan | 68.7 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 68.0 | 19.828 | 93096 | 527 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 980 | 1.01 |
| HGT/CL-125-6T/9-10 IE3 | Axial fan | 51.4 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 52.2 | 8.324 | 52628 | 293 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-125-6T/9-15 IE3 | Axial fan | 50.8 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 50.8 | 11.031 | 62020 | 325 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-125-6T/9-20 IE3 | Axial fan | 72.9 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 72.5 | 14.916 | 79168 | 494 | Nej | Nej | Ja | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-125-6T/9-25 IE3 | Axial fan | 74.3 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 73.6 | 19.896 | 89558 | 595 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 980 | 1.01 |
| HGT/CL-125-6T/9-30 IE3 | Axial fan | 71.9 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 71.0 | 23.489 | 94989 | 640 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 980 | 1.01 |
| HGT/CL-125-8T/6-3 | Axial fan | 48.1 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 54.7 | 2.386 | 28774 | 144 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 705 | 1.00 |
| HGT/CL-125-8T/6-4 | Axial fan | 48.6 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 53.5 | 3.445 | 38475 | 157 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 705 | 1.00 |
| HGT/CL-125-8T/6-5.5 | Axial fan | 48.4 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 52.2 | 4.275 | 42512 | 175 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 710 | 1.00 |
| HGT/CL-125-8T/6-7.5 | Axial fan | 66.8 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 69.1 | 6.046 | 56722 | 256 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 710 | 1.00 |
| HGT/CL-125-8T/6-10 | Axial fan | 64.0 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 65.1 | 7.947 | 65247 | 281 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 725 | 1.00 |
| HGT/CL-125-8T/9-4 | Axial fan | 48.7 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 53.7 | 3.322 | 36706 | 159 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 705 | 1.00 |
| HGT/CL-125-8T/9-5.5 | Axial fan | 64.4 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 68.1 | 4.440 | 47922 | 215 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 710 | 1.00 |
| HGT/CL-125-8T/9-7.5 | Axial fan | 65.9 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 68.5 | 5.695 | 54434 | 248 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 710 | 1.00 |
| HGT/CL-125-8T/9-10 | Axial fan | 68.2 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 69.4 | 7.687 | 63160 | 299 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 725 | 1.00 |
| HGT/CL-125-8T/9-15 | Axial fan | 66.1 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 66.0 | 11.128 | 71992 | 368 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 720 | 1.00 |

## INFORMATION OM EKODESIGN

www.sodeca.com

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

**SODECA, S.L.U.**

| Modell | a) | b) | c) | d) | e) | f) | g1) | g2) | g3) | h1) | h2) | h3) | i) | k) | l) | m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HGT/CL-140-6T/6-5.5 IE3 | Axial fan | 48.8 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 51.0 | 6.156 | 42328 | 256 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 960 | 1.00 |
| HGT/CL-140-6T/6-7.5 IE3 | Axial fan | 49.9 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 52.2 | 6.018 | 42328 | 256 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 970 | 1.00 |
| HGT/CL-140-6T/6-10 IE3 | Axial fan | 50.5 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 51.2 | 8.413 | 51305 | 298 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-140-6T/6-15 IE3 | Axial fan | 51.2 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 51.1 | 10.827 | 60970 | 327 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-140-6T/6-20 IE3 | Axial fan | 65.1 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 64.7 | 15.449 | 85758 | 422 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-140-6T/6-25 IE3 | Axial fan | 65.5 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 64.8 | 19.415 | 95720 | 478 | Nej | Nej | Ja | Nej | 0.00 | 980 | 1.00 |
| HGT/CL-140-6T/6-30 IE3 | Axial fan | 66.3 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 65.4 | 22.289 | 100966 | 527 | Nej | Nej | Ja | Nej | 0.00 | 980 | 1.01 |
| HGT/CL-140-6T/9-10 IE3 | Axial fan | 59.1 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 59.7 | 8.930 | 28099 | 677 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-140-6T/9-15 IE3 | Axial fan | 51.6 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 51.4 | 12.010 | 62339 | 358 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-140-6T/9-20 IE3 | Axial fan | 50.5 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 50.2 | 14.493 | 67834 | 388 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-140-6T/9-25 IE3 | Axial fan | 65.7 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 65.1 | 18.885 | 89374 | 500 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 980 | 1.00 |
| HGT/CL-140-6T/9-30 IE3 | Axial fan | 67.0 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 66.2 | 23.566 | 102081 | 557 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 980 | 1.01 |
| HGT/CL-140-6T/9-40 IE3 | Axial fan | 69.2 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 68.0 | 31.579 | 115866 | 679 | Nej | Nej | Ja | Nej | 0.00 | 985 | 1.01 |
| HGT/CL-140-6T/9-50 IE3 | Axial fan | 67.9 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 66.5 | 37.959 | 123373 | 752 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 985 | 1.01 |
| HGT/CL-140-8T/6-3 | Axial fan | 46.2 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 51.7 | 3.005 | 32722 | 153 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 705 | 1.00 |
| HGT/CL-140-8T/6-4 | Axial fan | 47.9 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 52.6 | 3.529 | 35906 | 169 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 705 | 1.00 |
| HGT/CL-140-8T/6-5.5 | Axial fan | 49.2 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 53.4 | 3.985 | 39654 | 178 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 710 | 1.00 |
| HGT/CL-140-8T/6-7.5 | Axial fan | 49.7 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 51.7 | 6.529 | 53911 | 217 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 710 | 1.00 |
| HGT/CL-140-8T/6-10 | Axial fan | 66.1 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 67.0 | 8.159 | 70517 | 275 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 725 | 1.00 |
| HGT/CL-140-8T/6-15 | Axial fan | 65.1 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 64.9 | 12.543 | 87459 | 336 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 720 | 1.00 |
| HGT/CL-140-8T/9-4 | Axial fan | 56.4 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 60.2 | 4.330 | 21722 | 404 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 705 | 1.00 |
| HGT/CL-140-8T/9-5.5 | Axial fan | 53.9 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 57.5 | 4.619 | 38920 | 230 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 710 | 1.00 |
| HGT/CL-140-8T/9-7.5 | Axial fan | 50.4 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 53.0 | 5.677 | 48184 | 214 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 710 | 1.00 |
| HGT/CL-140-8T/9-10 | Axial fan | 64.2 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 65.4 | 7.670 | 64460 | 275 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 725 | 1.00 |
| HGT/CL-140-8T/9-15 | Axial fan | 66.6 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 66.4 | 12.010 | 82692 | 348 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 720 | 1.00 |
| HGT/CL-140-8T/9-20 | Axial fan | 66.8 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 66.4 | 15.949 | 92122 | 416 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 725 | 1.00 |
| HGT/CL-160-6T/6-10 IE3 | Axial fan | 53.0 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 52.9 | 11.719 | 64447 | 347 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-160-6T/6-15 IE3 | Axial fan | 54.2 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 54.1 | 11.475 | 64447 | 347 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-160-6T/6-20 IE3 | Axial fan | 51.6 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 51.2 | 16.025 | 76585 | 389 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.00 |
| HGT/CL-160-6T/6-25 IE3 | Axial fan | 51.1 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 50.5 | 18.003 | 83993 | 394 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 980 | 1.00 |
| HGT/CL-160-6T/6-30 IE3 | Axial fan | 65.7 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 64.9 | 22.884 | 113026 | 479 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 980 | 1.00 |
| HGT/CL-160-6T/6-40 IE3 | Axial fan | 66.4 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 65.2 | 29.536 | 128014 | 551 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 985 | 1.01 |
| HGT/CL-160-6T/6-50 IE3 | Axial fan | 66.9 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 65.6 | 37.049 | 142858 | 625 | Nej | Nej | Ja | Nej | 0.00 | 985 | 1.01 |
| HGT/CL-160-6T/9-15 IE3 | Axial fan | 60.4 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 59.9 | 17.047 | 41943 | 884 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.01 |
| HGT/CL-160-6T/9-20 IE3 | Axial fan | 60.5 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 60.0 | 17.010 | 41943 | 884 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 975 | 1.01 |
| HGT/CL-160-6T/9-25 IE3 | Axial fan | 55.4 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 54.8 | 18.416 | 74421 | 494 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 980 | 1.00 |
| HGT/CL-160-6T/9-30 IE3 | Axial fan | 52.3 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 51.4 | 23.111 | 93047 | 467 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 980 | 1.00 |
| HGT/CL-160-6T/9-40 IE3 | Axial fan | 66.1 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 64.9 | 31.506 | 124513 | 602 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 985 | 1.01 |
| HGT/CL-160-6T/9-50 IE3 | Axial fan | 67.2 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 65.8 | 36.035 | 133415 | 653 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 985 | 1.01 |
| HGT/CL-160-6T/9-60 IE3 | Axial fan | 65.9 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 64.3 | 45.098 | 150569 | 711 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 985 | 1.01 |
| HGT/CL-160-6T/9-75 IE3 | Axial fan | 67.7 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 65.8 | 55.281 | 165766 | 812 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 985 | 1.01 |
| HGT/CL-160-8T/6-4 | Axial fan | 47.6 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 50.2 | 5.682 | 48850 | 200 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 705 | 1.00 |

# INFORMATION OM EKODESIGN

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

**SODECA, S.L.U.**

| Modell | a) | b) | c) | d) | e) | f) | g1) | g2) | g3) | h1) | h2) | h3) | i) | k) | l) | m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HGT/CL-160-8T/6-5.5 | Axial fan | 48.8 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 51.5 | 5.550 | 48850 | 200 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 710 | 1.00 |
| HGT/CL-160-8T/6-7.5 | Axial fan | 48.7 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 50.6 | 6.568 | 53082 | 217 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 710 | 1.00 |
| HGT/CL-160-8T/6-10 | Axial fan | 50.3 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 51.1 | 8.453 | 64932 | 236 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 725 | 1.00 |
| HGT/CL-160-8T/6-15 | Axial fan | 67.1 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 66.9 | 11.931 | 92735 | 311 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 720 | 1.00 |
| HGT/CL-160-8T/6-20 | Axial fan | 66.3 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 65.9 | 15.426 | 104213 | 353 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 725 | 1.00 |
| HGT/CL-160-8T/6-25 | Axial fan | 65.9 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 65.2 | 19.599 | 115373 | 403 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 725 | 1.00 |
| HGT/CL-160-8T/9-7.5 | Axial fan | 55.6 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 56.6 | 8.059 | 31788 | 508 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 710 | 1.00 |
| HGT/CL-160-8T/9-10 | Axial fan | 56.6 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 57.7 | 7.917 | 31788 | 508 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 725 | 1.00 |
| HGT/CL-160-8T/9-15 | Axial fan | 50.7 | VSD inte nödvändigt | C | Statisk | 50.7 | 10.675 | 71211 | 274 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 720 | 1.00 |
| HGT/CL-160-8T/9-20 | Axial fan | 65.7 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 65.2 | 16.759 | 102597 | 387 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 725 | 1.00 |
| HGT/CL-160-8T/9-25 | Axial fan | 64.8 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 64.2 | 18.666 | 108294 | 402 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 725 | 1.00 |
| HGT/CL-160-8T/9-30 | Axial fan | 66.3 | VSD inte nödvändigt | D | Total | 65.4 | 22.838 | 122238 | 446 | Nej | Nej | Nej | Nej | 0.00 | 725 | 1.00 |