

## ECODESIGN INFORMATION

According to Regulation EU No 327/2011 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament  
Apply to fans

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: Performance at the best efficiency point (BEP)

|     |                      |
|-----|----------------------|
| MC  | Measurement category |
| EC  | Efficiency category  |
| VSD | Variable Speed Drive |
| SR  | Specific ratio       |

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| [m <sup>3</sup> /h] | Flow rate                        |
| [Pa]                | Static pressure / Total pressure |
| [RPM]               | Speed                            |

|        |                  |
|--------|------------------|
| ηe [%] | Efficiency       |
| N      | Efficiency grade |
| [kW]   | Input power      |

| Model                 | MC | EC      | VSD                | SR   | ηe[%] | N    | [kW]   | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|-----------------------|----|---------|--------------------|------|-------|------|--------|---------------------|------|-------|
| HTMV-56-4T-1 IE3      | A  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 38.9  | 45.8 | 0.802  | 7959                | 141  | 1429  |
| HTMV-63-4T-1.5 IE3    | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 50.1  | 56.0 | 1.142  | 10625               | 194  | 1460  |
| HTMV-63-4T-2 IE3      | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 44.5  | 49.8 | 1.475  | 12026               | 196  | 1449  |
| HTMV-63-4T-3 IE3      | B  | Total   | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 63.7  | 67.7 | 2.373  | 20298               | 268  | 1439  |
| HTMV-63-4T-4 IE3      | B  | Total   | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 64.2  | 67.6 | 2.935  | 24239               | 280  | 1448  |
| HTMV-63-6T-0.75       | B  | Total   | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 50.9  | 58.2 | 0.692  | 12156               | 104  | 916   |
| HTMV-63-6T-1 IE3      | B  | Total   | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 57.6  | 64.2 | 0.920  | 15881               | 120  | 942   |
| HTMV-71-4T-2 IE3      | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 50.9  | 56.3 | 1.423  | 13405               | 194  | 1450  |
| HTMV-71-4T-3 IE3      | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 44.2  | 48.2 | 2.297  | 17056               | 214  | 1441  |
| HTMV-71-4T-4 IE3      | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 41.9  | 45.3 | 2.893  | 19369               | 225  | 1449  |
| HTMV-71-6T-0.75       | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 35.7  | 42.7 | 0.768  | 10743               | 92   | 906   |
| HTMV-71-6T-1 IE3      | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 38.9  | 45.7 | 0.833  | 12404               | 94   | 947   |
| HTMV-71-6T-1.5 IE3    | B  | Total   | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 61.4  | 67.3 | 1.146  | 18199               | 139  | 954   |
| HTMV-80-4T-4 IE3      | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 45.8  | 48.8 | 3.309  | 20444               | 267  | 1442  |
| HTMV-80-4T-5.5 IE3    | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 44.8  | 47.4 | 3.902  | 22304               | 282  | 1457  |
| HTMV-80-6T-1.5 IE3    | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 40.8  | 46.6 | 1.206  | 14613               | 121  | 951   |
| HTMV-80-6T-2 IE3      | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 39.8  | 44.7 | 1.738  | 17576               | 142  | 952   |
| HTMV-80-6T-3 IE3      | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 37.9  | 42.0 | 2.271  | 20444               | 151  | 956   |
| HTMV-90-4T-5.5 IE3    | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 51.9  | 54.5 | 3.939  | 25081               | 294  | 1456  |
| HTMV-90-4T-7.5 IE3    | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 49.5  | 50.9 | 6.022  | 31521               | 340  | 1465  |
| HTMV-90-4T-10 IE3     | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 46.9  | 47.7 | 7.592  | 35009               | 366  | 1467  |
| HTMV-90-6T-2 IE3      | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 46.5  | 51.5 | 1.602  | 19416               | 138  | 956   |
| HTMV-90-6T-3 IE3      | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 42.0  | 45.8 | 2.562  | 23831               | 163  | 950   |
| HTMV-90-6T-4 IE3      | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 38.4  | 41.3 | 3.459  | 27183               | 176  | 970   |
| HTMV-100-4T-7.5 IE3   | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 54.2  | 56.1 | 5.048  | 30466               | 323  | 1471  |
| HTMV-100-4T-10 IE3    | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 49.8  | 50.4 | 7.967  | 37591               | 380  | 1466  |
| HTMV-100-4T-15 IE3    | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 45.6  | 45.5 | 11.636 | 44571               | 428  | 1470  |
| HTMV-100-4T-20 IE3    | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 40.7  | 40.4 | 15.945 | 50259               | 465  | 1466  |
| HTMV-100-6T-3 IE3     | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 46.0  | 49.9 | 2.425  | 24629               | 163  | 953   |
| HTMV-100-6T-4 IE3     | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 44.7  | 47.9 | 3.080  | 27632               | 179  | 974   |
| HTMV-100-6T-5.5 IE3   | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 39.4  | 41.7 | 4.375  | 32567               | 191  | 962   |
| HTMV-125-4T/6-25 IE3  | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 59.0  | 58.6 | 18.247 | 63848               | 606  | 1472  |
| HTMV-125-4T/6-30 IE3  | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 57.3  | 56.8 | 21.375 | 68837               | 640  | 1477  |
| HTMV-125-4T/6-40 IE3  | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 56.1  | 55.3 | 30.110 | 85910               | 708  | 1481  |
| HTMV-125-4T/6-50 IE3  | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 52.8  | 51.9 | 38.277 | 93638               | 777  | 1481  |
| HTMV-125-4T/9-25 IE3  | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 63.3  | 62.8 | 19.957 | 41359               | 1099 | 1470  |
| HTMV-125-4T/9-30 IE3  | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 58.4  | 57.8 | 22.062 | 50452               | 919  | 1477  |
| HTMV-125-4T/9-40 IE3  | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 54.8  | 54.1 | 27.750 | 80439               | 680  | 1482  |
| HTMV-125-4T/9-50 IE3  | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 52.5  | 51.5 | 37.988 | 94456               | 760  | 1481  |
| HTMV-125-6T/6-5.5 IE3 | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 53.8  | 56.2 | 4.226  | 34565               | 237  | 963   |
| HTMV-125-6T/6-7.5 IE3 | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 55.8  | 57.5 | 5.420  | 41832               | 260  | 974   |
| HTMV-125-6T/6-10 IE3  | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 54.9  | 55.6 | 7.888  | 53067               | 294  | 972   |
| HTMV-125-6T/6-15 IE3  | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 50.6  | 50.6 | 11.243 | 61349               | 334  | 972   |
| HTMV-125-6T/6-20 IE3  | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 46.1  | 45.9 | 13.903 | 69759               | 331  | 979   |
| HTMV-125-6T/9-10 IE3  | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 54.8  | 55.9 | 6.785  | 48390               | 276  | 976   |
| HTMV-125-6T/9-15 IE3  | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 50.3  | 50.2 | 11.158 | 61885               | 326  | 973   |
| HTMV-125-6T/9-20 IE3  | C  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 49.9  | 49.7 | 14.959 | 69606               | 386  | 977   |