

## 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                            |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| η <sub>e</sub> [%] | Efficiency       |
| N                  | Efficiency grade |
| [kw]               | Input power      |

| Model                           | MC | EC       | VSD            | SR   | η <sub>e</sub> [%] | N    | [kW]   | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|---------------------------------|----|----------|----------------|------|--------------------|------|--------|---------------------|------|-------|
| HTMF-56-4T-1-F-400 IE3          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 36.7               | 43.6 | 0.819  | 7901                | 138  | 1443  |
| HTMF-56-4T-1.5-F-400 IE3        | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 50.3               | 56.3 | 1.119  | 11340               | 178  | 1438  |
| HTMF-63-4T-1.5-F-400 IE3        | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 50.0               | 56.1 | 1.071  | 10387               | 185  | 1440  |
| HTMF-63-4/8T-1.5-F-400          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 41.3               | 46.6 | 1.380  | 10605               | 193  | 1447  |
| HTMF-63-4T-2-F-400 IE3          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 44.4               | 49.7 | 1.469  | 12016               | 196  | 1444  |
| HTMF-63-4/8T-2-F-400            | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 37.2               | 41.7 | 1.700  | 11892               | 192  | 1430  |
| HTMF-63-4T-3-F-400 IE3          | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 64.6               | 68.9 | 2.114  | 19423               | 254  | 1450  |
| HTMF-63-4/8T-3-F-400            | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 56.0               | 58.2 | 2.420  | 19373               | 252  | 1432  |
| HTMF-63-6T-0.75-F-400           | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 56.1               | 58.6 | 0.550  | 11393               | 97   | 956   |
| HTMF-63-6T-1-F-400 IE3          | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 57.1               | 64.1 | 0.770  | 13916               | 113  | 957   |
| HTMF-71-4T-2-F-400 IE3          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 50.8               | 56.2 | 1.421  | 13409               | 195  | 1446  |
| HTMF-71-4/8T-2-F-400            | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 42.6               | 47.1 | 1.650  | 13275               | 191  | 1433  |
| HTMF-71-4T-3-F-400 IE3          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 46.3               | 50.6 | 2.086  | 16356               | 213  | 1450  |
| HTMF-71-4/8T-3-F-400            | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 40.1               | 42.8 | 2.390  | 16314               | 211  | 1433  |
| HTMF-71-4T-4-F-400 IE3          | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 70.0               | 73.5 | 2.805  | 23676               | 299  | 1447  |
| HTMF-71-4/8T-4-F-400            | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 61.6               | 65.2 | 3.240  | 23797               | 302  | 1433  |
| HTMF-71-6T-1-F-400 IE3          | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 64.9               | 71.9 | 0.789  | 14945               | 124  | 957   |
| HTMF-71-6T-1.5-F-400 IE3        | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 61.5               | 67.6 | 1.107  | 18001               | 136  | 960   |
| HTMF-80-4T-4-F-400 IE3          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 48.0               | 51.2 | 3.147  | 20108               | 271  | 1441  |
| HTMF-80-4/8T-4-F-400            | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 42.3               | 45.4 | 3.640  | 20222               | 274  | 1424  |
| HTMF-80-4T-5.5-F-400 IE3        | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 46.5               | 48.7 | 4.448  | 23694               | 315  | 1444  |
| HTMF-80-4/8T-5.5-F-400          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 43.3               | 40.8 | 4.700  | 23552               | 311  | 1457  |
| HTMF-80-6T-1.5-F-400 IE3        | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 40.4               | 46.0 | 1.310  | 15261               | 124  | 953   |
| HTMF-80-6T-2-F-400 IE3          | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 63.6               | 68.3 | 1.783  | 24165               | 169  | 950   |
| HTMF-80-6T-3-F-400 IE3          | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 67.3               | 71.5 | 2.209  | 26615               | 201  | 960   |
| HTMF-80-8T-1-F-400              | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 51.2               | 56.4 | 1.130  | 18865               | 110  | 710   |
| HTMF-90-4T-5.5-F-400 IE3        | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 52.2               | 54.5 | 4.399  | 27512               | 301  | 1445  |
| HTMF-90-4/8T-5.5-F-400          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 48.6               | 45.5 | 4.640  | 27348               | 297  | 1457  |
| HTMF-90-4T-7.5-F-400 IE3        | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 49.4               | 50.8 | 6.141  | 31725               | 345  | 1435  |
| HTMF-90-4/8T-7.5-F-400          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 43.0               | 40.2 | 6.930  | 31525               | 341  | 1459  |
| HTMF-90-4T-10-F-400 IE3         | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.01 | 46.9               | 47.6 | 7.710  | 35188               | 370  | 1469  |
| HTMF-90-4/8T-10-F-400           | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 43.0               | 39.2 | 7.860  | 33548               | 363  | 1461  |
| HTMF-90-6T-3-F-400 IE3          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 44.4               | 48.4 | 2.315  | 23147               | 160  | 958   |
| HTMF-90-6/12T-3-F-400           | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 37.5               | 41.4 | 2.640  | 22863               | 156  | 947   |
| HTMF-90-6T-4-F-400 IE3          | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 65.2               | 68.4 | 3.135  | 32972               | 223  | 957   |
| HTMF-90-6/12T-4-F-400           | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 55.3               | 57.4 | 3.700  | 32972               | 223  | 973   |
| HTMF-90-8T-1-F-400              | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 36.4               | 42.1 | 1.040  | 15838               | 86   | 713   |
| HTMF-90-8T-2-F-400              | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 58.5               | 55.4 | 1.400  | 24325               | 121  | 720   |
| HTMF-100-4T-7.5-F-400 IE3       | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 52.2               | 53.6 | 6.102  | 33024               | 347  | 1435  |
| HTMF-100-4/8T-7.5-F-400         | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 45.4               | 42.3 | 6.890  | 32817               | 343  | 1459  |
| HTMF-100-4T-10-F-400 IE3        | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 49.7               | 50.3 | 8.058  | 37734               | 383  | 1468  |
| HTMF-100-4/8T-10-F-400          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 45.8               | 41.8 | 7.930  | 35548               | 368  | 1461  |
| HTMF-100-4T-15-F-400 IE3        | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.01 | 45.1               | 45.0 | 11.886 | 44732               | 431  | 1459  |
| HTMF-100-4/8T-14-F-400          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.01 | 39.0               | 40.9 | 14.130 | 45164               | 440  | 1468  |
| HTMF-100-6T-3-F-400 IE3         | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 47.1               | 51.0 | 2.421  | 24808               | 165  | 956   |
| HTMF-100-6/12T-3-F-400          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 39.8               | 43.6 | 2.750  | 24492               | 161  | 944   |
| HTMF-100-6T-4-F-400 IE3         | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 42.1               | 44.9 | 3.633  | 29458               | 187  | 950   |
| HTMF-100-6/12T-4-F-400          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 35.7               | 38.1 | 4.290  | 29458               | 187  | 969   |
| HTMF-100-6T-5.5-F-400 IE3       | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 62.7               | 64.8 | 4.748  | 44005               | 244  | 972   |
| HTMF-100-6/12T-5.5-F-400        | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 56.5               | 55.4 | 5.440  | 44437               | 249  | 970   |
| HTMF-100-8T-3-F-400             | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 52.5               | 55.1 | 2.670  | 33957               | 149  | 710   |
| HTMF-100-8T-4-F-400             | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 54.2               | 55.3 | 2.770  | 41581               | 130  | 722   |
| HTMF-THT-125-4T/6-15-F-400 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.01 | 58.4               | 58.4 | 11.687 | 48508               | 507  | 1471  |
| HTMF-THT-125-4T/6-20-F-400 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.01 | 58.8               | 58.6 | 13.734 | 52757               | 552  | 1474  |
| HTMF-THT-125-4T/9-20-F-400 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.01 | 72.8               | 72.5 | 16.870 | 37304               | 1186 | 1474  |
| HTMF-THT-125-6T/6-5.5-F-400 IE3 | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 54.3               | 56.7 | 4.178  | 34565               | 237  | 972   |
| HTMF-THT-125-6T/6-7.5-F-400 IE3 | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 56.6               | 58.3 | 5.344  | 41832               | 260  | 974   |
| HTMF-THT-125-6T/6-10-F-400 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 55.8               | 56.5 | 7.750  | 53067               | 294  | 972   |
| HTMF-THT-125-6T/6-15-F-400 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 52.4               | 52.4 | 10.850 | 61349               | 334  | 972   |

| Model                           | MC | EC       | VSD            | SR   | ne[%] | N    | [kW]   | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|---------------------------------|----|----------|----------------|------|-------|------|--------|--------|------|-------|
| HTMF-THT-125-6T/9-7.5-F-400 IE3 | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 59.2  | 60.9 | 5.481  | 36967  | 316  | 973   |
| HTMF-THT-125-6T/9-10-F-400 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 55.7  | 56.8 | 6.664  | 48390  | 276  | 976   |
| HTMF-THT-125-6T/9-15-F-400 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 52.0  | 52.0 | 10.763 | 61885  | 326  | 973   |
| HTMF-THT-125-6T/9-20-F-400 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.01 | 52.6  | 52.4 | 14.178 | 69606  | 386  | 968   |
| HTMF-THT-125-8T/6-4-F-400       | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 47.4  | 50.3 | 3.531  | 38680  | 156  | 709   |
| HTMF-THT-125-8T/6-5.5-F-400     | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 46.8  | 49.1 | 4.416  | 42659  | 175  | 715   |
| HTMF-THT-125-8T/6-7.5-F-400     | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 45.5  | 47.0 | 5.868  | 50667  | 190  | 727   |
| HTMF-THT-125-8T/6-10-F-400      | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 65.4  | 66.1 | 7.792  | 65294  | 281  | 727   |
| HTMF-THT-125-8T/9-5.5-F-400     | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 44.6  | 46.7 | 4.788  | 43462  | 177  | 712   |
| HTMF-THT-125-8T/9-7.5-F-400     | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 46.5  | 48.0 | 5.753  | 48507  | 199  | 728   |
| HTMF-THT-125-8T/9-10-F-400      | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 45.9  | 46.7 | 7.651  | 55731  | 227  | 728   |
| HTMF-THT-125-8T/9-15-F-400      | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 67.6  | 67.6 | 10.896 | 72088  | 368  | 728   |
| HTMF-56-4T-1-F-300 IE3          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 36.7  | 43.6 | 0.819  | 7901   | 138  | 1443  |
| HTMF-56-4T-1.5-F-300 IE3        | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 50.3  | 56.3 | 1.119  | 11340  | 178  | 1438  |
| HTMF-63-4T-1.5-F-300 IE3        | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 50.0  | 56.1 | 1.071  | 10387  | 185  | 1440  |
| HTMF-63-4/8T-1.5-F-300          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 41.3  | 46.6 | 1.380  | 10605  | 193  | 1447  |
| HTMF-63-4T-2-F-300 IE3          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 44.4  | 49.7 | 1.469  | 12016  | 196  | 1444  |
| HTMF-63-4/8T-2-F-300            | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 37.2  | 41.7 | 1.700  | 11892  | 192  | 1430  |
| HTMF-63-4T-3-F-300 IE3          | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 64.6  | 68.9 | 2.114  | 19423  | 254  | 1450  |
| HTMF-63-4/8T-3-F-300            | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 56.0  | 58.2 | 2.420  | 19373  | 252  | 1432  |
| HTMF-63-6T-0.75-F-300           | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 56.1  | 58.6 | 0.550  | 11393  | 97   | 956   |
| HTMF-63-6T-1-F-300 IE3          | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 57.1  | 64.1 | 0.770  | 13916  | 113  | 957   |
| HTMF-71-4T-2-F-300 IE3          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 50.8  | 56.2 | 1.421  | 13409  | 195  | 1446  |
| HTMF-71-4/8T-2-F-300            | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 42.6  | 47.1 | 1.650  | 13275  | 191  | 1433  |
| HTMF-71-4T-3-F-300 IE3          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 46.3  | 50.6 | 2.086  | 16356  | 213  | 1450  |
| HTMF-71-4/8T-3-F-300            | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 40.1  | 42.8 | 2.390  | 16314  | 211  | 1433  |
| HTMF-71-4T-4-F-300 IE3          | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 70.0  | 73.5 | 2.805  | 23676  | 299  | 1447  |
| HTMF-71-4/8T-4-F-300            | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 61.6  | 65.2 | 3.240  | 23797  | 302  | 1433  |
| HTMF-71-6T-1-F-300 IE3          | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 64.9  | 71.9 | 0.789  | 14945  | 124  | 957   |
| HTMF-71-6T-1.5-F-300 IE3        | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 61.5  | 67.6 | 1.107  | 18001  | 136  | 960   |
| HTMF-80-4T-4-F-300 IE3          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 48.0  | 51.2 | 3.147  | 20108  | 271  | 1441  |
| HTMF-80-4/8T-4-F-300            | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 42.3  | 45.4 | 3.640  | 20222  | 274  | 1424  |
| HTMF-80-4T-5.5-F-300 IE3        | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 46.5  | 48.7 | 4.448  | 23694  | 315  | 1444  |
| HTMF-80-4/8T-5.5-F-300          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 43.3  | 40.8 | 4.700  | 23552  | 311  | 1457  |
| HTMF-80-6T-1.5-F-300 IE3        | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 40.4  | 46.0 | 1.310  | 15261  | 124  | 953   |
| HTMF-80-6T-2-F-300 IE3          | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 63.6  | 68.3 | 1.783  | 24165  | 169  | 950   |
| HTMF-80-6T-3-F-300 IE3          | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 67.3  | 71.5 | 2.209  | 26615  | 201  | 960   |
| HTMF-80-8T-1-F-300              | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 51.2  | 56.4 | 1.130  | 18865  | 110  | 710   |
| HTMF-90-4T-5.5-F-300 IE3        | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 52.2  | 54.5 | 4.399  | 27512  | 301  | 1445  |
| HTMF-90-4/8T-5.5-F-300          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 48.6  | 45.5 | 4.640  | 27348  | 297  | 1457  |
| HTMF-90-4T-7.5-F-300 IE3        | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 49.4  | 50.8 | 6.141  | 31725  | 345  | 1435  |
| HTMF-90-4/8T-7.5-F-300          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 43.0  | 40.2 | 6.930  | 31525  | 341  | 1459  |
| HTMF-90-4T-10-F-300 IE3         | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.01 | 46.9  | 47.6 | 7.710  | 35188  | 370  | 1469  |
| HTMF-90-4/8T-10-F-300           | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 43.0  | 39.2 | 7.860  | 33548  | 363  | 1461  |
| HTMF-90-6T-3-F-300 IE3          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 44.4  | 48.4 | 2.315  | 23147  | 160  | 958   |
| HTMF-90-6/12T-3-F-300           | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 37.5  | 41.4 | 2.640  | 22863  | 156  | 947   |
| HTMF-90-6T-4-F-300 IE3          | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 65.2  | 68.4 | 3.135  | 32972  | 223  | 957   |
| HTMF-90-6/12T-4-F-300           | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 55.3  | 57.4 | 3.700  | 32972  | 223  | 973   |
| HTMF-90-8T-1-F-300              | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 36.4  | 42.1 | 1.040  | 15838  | 86   | 713   |
| HTMF-90-8T-2-F-300              | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 58.5  | 55.4 | 1.400  | 24325  | 121  | 720   |
| HTMF-100-4T-7.5-F-300 IE3       | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 52.2  | 53.6 | 6.102  | 33024  | 347  | 1435  |
| HTMF-100-4/8T-7.5-F-300         | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 45.4  | 42.3 | 6.890  | 32817  | 343  | 1459  |
| HTMF-100-4T-10-F-300 IE3        | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 49.7  | 50.3 | 8.058  | 37734  | 383  | 1468  |
| HTMF-100-4/8T-10-F-300          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 45.8  | 41.8 | 7.930  | 35548  | 368  | 1461  |
| HTMF-100-4T-15-F-300 IE3        | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.01 | 45.1  | 45.0 | 11.886 | 44732  | 431  | 1459  |
| HTMF-100-4/8T-14-F-300          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.01 | 39.0  | 40.9 | 14.130 | 45164  | 440  | 1468  |
| HTMF-100-6T-3-F-300 IE3         | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 47.1  | 51.0 | 2.421  | 24808  | 165  | 956   |
| HTMF-100-6/12T-3-F-300          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 39.8  | 43.6 | 2.750  | 24492  | 161  | 944   |
| HTMF-100-6T-4-F-300 IE3         | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 42.1  | 44.9 | 3.633  | 29458  | 187  | 950   |
| HTMF-100-6/12T-4-F-300          | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 35.7  | 38.1 | 4.290  | 29458  | 187  | 969   |
| HTMF-100-6T-5.5-F-300 IE3       | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 62.7  | 64.8 | 4.748  | 44005  | 244  | 972   |
| HTMF-100-6/12T-5.5-F-300        | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 56.5  | 55.4 | 5.440  | 44437  | 249  | 970   |
| HTMF-100-8T-3-F-300             | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 52.5  | 55.1 | 2.670  | 33957  | 149  | 710   |
| HTMF-100-8T-4-F-300             | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 54.2  | 55.3 | 2.770  | 41581  | 130  | 722   |
| HTMF-THT-125-4T/6-15-F-300 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.01 | 58.4  | 58.4 | 11.687 | 48508  | 507  | 1471  |
| HTMF-THT-125-4T/6-20-F-300 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.01 | 58.8  | 58.6 | 13.734 | 52757  | 552  | 1474  |
| HTMF-THT-125-4T/9-20-F-300 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.01 | 72.8  | 72.5 | 16.870 | 37304  | 1186 | 1474  |
| HTMF-THT-125-6T/6-5.5-F-300 IE3 | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 54.3  | 56.7 | 4.178  | 34565  | 237  | 972   |
| HTMF-THT-125-6T/6-7.5-F-300 IE3 | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 56.6  | 58.3 | 5.344  | 41832  | 260  | 974   |
| HTMF-THT-125-6T/6-10-F-300 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 55.8  | 56.5 | 7.750  | 53067  | 294  | 972   |
| HTMF-THT-125-6T/6-15-F-300 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 52.4  | 52.4 | 10.850 | 61349  | 334  | 972   |
| HTMF-THT-125-6T/9-7.5-F-300 IE3 | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 59.2  | 60.9 | 5.481  | 36967  | 316  | 973   |
| HTMF-THT-125-6T/9-10-F-300 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 55.7  | 56.8 | 6.664  | 48390  | 276  | 976   |
| HTMF-THT-125-6T/9-15-F-300 IE3  | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 52.0  | 52.0 | 10.763 | 61885  | 326  | 973   |

| Model                          | MC | EC       | VSD            | SR   | $\eta_e$ [%] | N    | [kW]   | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|--------------------------------|----|----------|----------------|------|--------------|------|--------|---------------------|------|-------|
| HTMF-THT-125-6T/9-20-F-300 IE3 | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.01 | 52.6         | 52.4 | 14.178 | 69606               | 386  | 968   |
| HTMF-THT-125-8T/6-4-F-300      | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 47.4         | 50.3 | 3.531  | 38680               | 156  | 709   |
| HTMF-THT-125-8T/6-5.5-F-300    | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 46.8         | 49.1 | 4.416  | 42659               | 175  | 715   |
| HTMF-THT-125-8T/6-7.5-F-300    | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 45.5         | 47.0 | 5.868  | 50667               | 190  | 727   |
| HTMF-THT-125-8T/6-10-F-300     | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 65.4         | 66.1 | 7.792  | 65294               | 281  | 727   |
| HTMF-THT-125-8T/9-5.5-F-300    | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 44.6         | 46.7 | 4.788  | 43462               | 177  | 712   |
| HTMF-THT-125-8T/9-7.5-F-300    | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 46.5         | 48.0 | 5.753  | 48507               | 199  | 728   |
| HTMF-THT-125-8T/9-10-F-300     | C  | Statisch | VSD niet nodig | 1.00 | 45.9         | 46.7 | 7.651  | 55731               | 227  | 728   |
| HTMF-THT-125-8T/9-15-F-300     | B  | Totaal   | VSD niet nodig | 1.00 | 67.6         | 67.6 | 10.896 | 72088               | 368  | 728   |