

## ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

Auf der Grundlage der Verordnung (EU) Nr. 327/2011 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments  
In Bezug auf Ventilatoren

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (BEP)

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| MC  | Messkategorie           |
| EC  | Effizienzklasse         |
| VSD | Frequenzumrichter (VSD) |
| SR  | Spezifisches Verhältnis |

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| [m³/h] | Volumenstrom                   |
| [Pa]   | Statischer Druck / Gesamtdruck |
| [RPM]  | Geschwindigkeit                |

|        |                      |
|--------|----------------------|
| ηe [%] | Wirkungsgrad         |
| N      | Wirkungsgrad         |
| [kW]   | Elektrische Leistung |

| Modell                  | MC | EC       | VSD                                                                          | SR   | ηe[%] | N    | [kW]   | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-------------------------|----|----------|------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|--------|--------|------|-------|
| THT-56-4T-1-F-400 IE3   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 38.9  | 45.8 | 0.802  | 7959   | 141  | 1433  |
| THT-56-4T-1.5-F-400 IE3 | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.6  | 55.4 | 1.217  | 11615  | 187  | 1439  |
| THT-56-4/8T-1.5-F-400   | A  | Statisch | Dieser Ventilator erfordert die Installation eines Frequenzumrichters (VSD). | 1.00 | 33.3  | 39.0 | 1.243  | 9211   | 150  | 1445  |
| THT-56-4T-2-F-400 IE3   | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.2  | 56.0 | 1.202  | 11615  | 187  | 1458  |
| THT-63-2T-12-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 48.6  | 49.3 | 7.788  | 19736  | 690  | 2981  |
| THT-63-2T-20-F-400 IE3  | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 60.3  | 60.1 | 14.773 | 35825  | 895  | 2975  |
| THT-63-4T-1-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 52.0  | 58.8 | 0.832  | 9291   | 167  | 1430  |
| THT-63-4T-1.5-F-400 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.5  | 55.4 | 1.156  | 10625  | 194  | 1442  |
| THT-63-4/8T-1.5-F-400   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 47.9  | 53.7 | 1.190  | 10625  | 194  | 1447  |
| THT-63-4T-2-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 43.5  | 48.7 | 1.510  | 12026  | 196  | 1448  |
| THT-63-4/8T-2-F-400     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 42.3  | 47.4 | 1.550  | 12026  | 196  | 1449  |
| THT-63-4T-3-F-400 IE3   | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 63.7  | 67.7 | 2.373  | 20298  | 268  | 1467  |
| THT-63-4/8T-3-F-400     | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 61.9  | 65.8 | 2.450  | 20324  | 269  | 1439  |
| THT-63-4T-4-F-400 IE3   | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 64.2  | 67.6 | 2.935  | 24239  | 280  | 1460  |
| THT-63-4/8T-4-F-400     | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 62.6  | 65.9 | 3.020  | 24239  | 281  | 1440  |
| THT-63-6T-0.75-F-400    | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 57.7  | 65.4 | 0.610  | 12174  | 104  | 949   |
| THT-63-6/12T-0.75-F-400 | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 57.7  | 65.4 | 0.610  | 12174  | 104  | 949   |
| THT-63-6T-1-F-400 IE3   | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 57.6  | 64.2 | 0.920  | 15881  | 120  | 951   |
| THT-63-6/12T-1-F-400    | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 57.1  | 63.7 | 0.930  | 15880  | 121  | 942   |
| THT-71-4T-1.5-F-400 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.4  | 55.0 | 1.305  | 12330  | 188  | 1434  |
| THT-71-4/8T-1.5-F-400   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 47.9  | 53.4 | 1.350  | 12330  | 188  | 1440  |
| THT-71-4T-2-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.7  | 55.0 | 1.456  | 13405  | 194  | 1450  |
| THT-71-4/8T-2-F-400     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 48.4  | 53.6 | 1.500  | 13405  | 194  | 1450  |
| THT-71-4T-3-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 44.2  | 48.2 | 2.297  | 17056  | 214  | 1468  |
| THT-71-4/8T-3-F-400     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 42.8  | 46.8 | 2.370  | 17056  | 214  | 1441  |
| THT-71-4T-4-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 41.9  | 45.3 | 2.893  | 19369  | 225  | 1461  |
| THT-71-4/8T-4-F-400     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 40.7  | 44.0 | 2.980  | 19369  | 225  | 1441  |
| THT-71-6T-0.75-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 40.3  | 47.7 | 0.680  | 10743  | 92   | 944   |
| THT-71-6/12T-0.75-F-400 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 40.3  | 47.7 | 0.680  | 10743  | 92   | 944   |
| THT-71-6T-1-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 38.9  | 45.7 | 0.833  | 12404  | 94   | 955   |
| THT-71-6/12T-1-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 38.4  | 45.2 | 0.840  | 12404  | 94   | 947   |
| THT-71-6T-1.5-F-400 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 33.9  | 40.0 | 1.107  | 14226  | 95   | 958   |
| THT-71-6/12T-1.5-F-400  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 33.4  | 39.4 | 1.120  | 14226  | 95   | 955   |
| THT-80-4T-3-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 48.6  | 52.6 | 2.344  | 16923  | 242  | 1468  |
| THT-80-4/8T-3-F-400     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 47.0  | 51.0 | 2.420  | 16923  | 242  | 1440  |
| THT-80-4T-4-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 45.8  | 48.8 | 3.309  | 20444  | 267  | 1455  |
| THT-80-4/8T-4-F-400     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 44.5  | 47.4 | 3.400  | 20444  | 267  | 1432  |
| THT-80-4T-5.5-F-400 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 44.8  | 47.4 | 3.902  | 22304  | 282  | 1456  |
| THT-80-4/8T-5.5-F-400   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 43.6  | 46.1 | 4.010  | 22304  | 282  | 1457  |
| THT-80-6T-1.5-F-400 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 40.8  | 46.6 | 1.206  | 14613  | 121  | 955   |
| THT-80-6/12T-1.5-F-400  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 40.2  | 45.9 | 1.220  | 14613  | 121  | 951   |
| THT-80-6T-2-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 39.8  | 44.7 | 1.738  | 17576  | 142  | 956   |
| THT-80-6/12T-2-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 39.2  | 44.0 | 1.760  | 17576  | 142  | 962   |
| THT-80-6T-3-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 37.4  | 41.5 | 2.298  | 20444  | 151  | 965   |
| THT-80-6/12T-3-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 37.1  | 41.1 | 2.320  | 20444  | 151  | 956   |
| THT-80-8T-0.75-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 31.9  | 38.9 | 0.770  | 11842  | 75   | 705   |
| THT-80-8T-1-F-400       | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 34.3  | 40.8 | 0.940  | 13863  | 84   | 713   |
| THT-90-4T-4-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 53.4  | 56.8 | 2.944  | 19656  | 288  | 1460  |
| THT-90-4/8T-4-F-400     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 51.9  | 55.2 | 3.030  | 19656  | 288  | 1440  |
| THT-90-4T-5.5-F-400 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 51.9  | 54.5 | 3.939  | 25081  | 294  | 1455  |
| THT-90-4/8T-5.5-F-400   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.5  | 53.0 | 4.050  | 25081  | 294  | 1456  |
| THT-90-4T-7.5-F-400 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.0  | 50.4 | 6.089  | 31521  | 340  | 1465  |
| THT-90-4/8T-7.5-F-400   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 47.7  | 49.0 | 6.250  | 31521  | 340  | 1465  |
| THT-90-4T-10-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 45.9  | 46.6 | 7.761  | 35009  | 366  | 1477  |
| THT-90-4/8T-10-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 45.2  | 45.9 | 7.880  | 35009  | 366  | 1467  |
| THT-90-6T-2-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 46.5  | 51.5 | 1.602  | 19416  | 138  | 959   |
| THT-90-6/12T-2-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 45.8  | 50.8 | 1.630  | 19416  | 138  | 965   |
| THT-90-6T-3-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 41.5  | 45.3 | 2.593  | 23831  | 163  | 960   |

| Modell                     | MC | EC       | VSD                                        | SR   | ηe[%] | N    | [kW]   | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----------------------------|----|----------|--------------------------------------------|------|-------|------|--------|--------|------|-------|
| THT-90-6/12T-3-F-400       | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 41.1  | 44.8 | 2.620  | 23753  | 163  | 950   |
| THT-90-6T-4-F-400 IE3      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 38.4  | 41.3 | 3.459  | 27183  | 176  | 970   |
| THT-90-6/12T-4-F-400       | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 37.7  | 40.6 | 3.520  | 27183  | 176  | 970   |
| THT-90-8T-1-F-400          | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 40.2  | 46.8 | 0.910  | 15652  | 84   | 714   |
| THT-90-8T-2-F-400          | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 35.2  | 40.2 | 1.640  | 20602  | 101  | 715   |
| THT-90-8T-3-F-400          | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 34.0  | 38.7 | 1.800  | 21573  | 102  | 712   |
| THT-100-4T-7.5-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 53.6  | 55.4 | 5.104  | 30466  | 323  | 1471  |
| THT-100-4/8T-7.5-F-400     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 52.1  | 53.9 | 5.240  | 30466  | 323  | 1471  |
| THT-100-4T-10-F-400 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 48.7  | 49.3 | 8.144  | 37591  | 380  | 1476  |
| THT-100-4/8T-10-F-400      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 49.9  | 50.9 | 7.100  | 35267  | 362  | 1471  |
| THT-100-4T-15-F-400 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 44.6  | 44.5 | 11.891 | 44571  | 428  | 1480  |
| THT-100-4/8T-15-F-400      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 43.9  | 43.9 | 12.050 | 44571  | 428  | 1470  |
| THT-100-4T-20-F-400 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 40.7  | 40.4 | 15.945 | 50259  | 465  | 1485  |
| THT-100-4/8T-20-F-400      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 40.0  | 39.8 | 16.190 | 50259  | 465  | 1471  |
| THT-100-4T/9-15-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 46.0  | 46.0 | 11.734 | 43563  | 446  | 1460  |
| THT-100-4T/9-20-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 45.0  | 44.8 | 15.205 | 46835  | 526  | 1460  |
| THT-100-4T/9-25-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 44.4  | 44.0 | 18.454 | 53105  | 555  | 1475  |
| THT-100-4T/9-30-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 43.2  | 42.7 | 22.415 | 59906  | 582  | 1475  |
| THT-100-6T-3-F-400 IE3     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 45.5  | 49.3 | 2.454  | 24629  | 163  | 963   |
| THT-100-6/12T-3-F-400      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 45.0  | 48.9 | 2.470  | 24629  | 163  | 953   |
| THT-100-6T-4-F-400 IE3     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 44.7  | 47.9 | 3.080  | 27632  | 179  | 974   |
| THT-100-6/12T-4-F-400      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 43.9  | 47.1 | 3.130  | 27632  | 179  | 974   |
| THT-100-6T-5.5-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 39.4  | 41.7 | 4.375  | 32567  | 191  | 971   |
| THT-100-6T/9-5.5-F-400 IE3 | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 42.9  | 45.3 | 4.162  | 31129  | 207  | 970   |
| THT-100-6T/9-7.5-F-400 IE3 | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 42.2  | 43.8 | 5.638  | 35164  | 244  | 970   |
| THT-100-6T/9-10-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 38.1  | 38.7 | 8.180  | 43307  | 259  | 970   |
| THT-112-4T/6-10-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 57.7  | 58.6 | 7.205  | 40605  | 369  | 1460  |
| THT-112-4T/6-15-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 52.2  | 52.2 | 10.544 | 46091  | 430  | 1460  |
| THT-112-4T/6-20-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 49.8  | 49.6 | 14.041 | 52813  | 476  | 1460  |
| THT-112-4T/6-25-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 48.3  | 47.9 | 17.851 | 59253  | 524  | 1475  |
| THT-112-4T/6-30-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 43.6  | 43.0 | 23.075 | 66243  | 546  | 1475  |
| THT-112-4T/6-40-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 41.1  | 40.3 | 30.307 | 77112  | 581  | 1470  |
| THT-112-4/8T/6-10-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 57.5  | 58.4 | 7.237  | 40605  | 369  | 1450  |
| THT-112-4/8T/6-15-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 52.0  | 52.0 | 10.591 | 46091  | 430  | 1470  |
| THT-112-4/8T/6-20-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 49.7  | 49.5 | 14.056 | 52813  | 476  | 1470  |
| THT-112-4/8T/6-27-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 48.5  | 48.1 | 17.775 | 59253  | 524  | 1465  |
| THT-112-4/8T/6-37-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 43.5  | 42.9 | 23.075 | 66243  | 546  | 1475  |
| THT-112-4T/9-15-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 63.5  | 63.6 | 10.418 | 37272  | 639  | 1460  |
| THT-112-4T/9-20-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 54.7  | 54.5 | 14.244 | 54613  | 514  | 1460  |
| THT-112-4T/9-25-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 51.4  | 51.0 | 17.584 | 56724  | 573  | 1475  |
| THT-112-4T/9-30-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 49.3  | 48.7 | 23.614 | 65447  | 640  | 1475  |
| THT-112-4T/9-40-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 47.4  | 46.6 | 31.817 | 77806  | 698  | 1470  |
| THT-112-4T/9-50-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 45.5  | 44.5 | 39.001 | 84381  | 758  | 1480  |
| THT-112-4T/9-60-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 42.1  | 41.0 | 46.801 | 90974  | 779  | 1475  |
| THT-112-4/8T/9-15-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 62.7  | 62.7 | 10.544 | 37272  | 639  | 1470  |
| THT-112-4/8T/9-20-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 54.4  | 54.2 | 14.337 | 54613  | 514  | 1470  |
| THT-112-4/8T/9-27-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 51.3  | 50.9 | 17.584 | 56724  | 573  | 1465  |
| THT-112-4/8T/9-37-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 49.0  | 48.4 | 23.766 | 65447  | 640  | 1475  |
| THT-112-6T/6-3-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 53.8  | 58.0 | 2.171  | 26603  | 158  | 960   |
| THT-112-6T/6-4-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 51.2  | 54.9 | 2.647  | 28043  | 174  | 970   |
| THT-112-6T/6-5.5-F-400 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 49.0  | 51.8 | 3.586  | 32463  | 195  | 970   |
| THT-112-6T/6-7.5-F-400 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 43.1  | 44.5 | 6.095  | 41026  | 231  | 970   |
| THT-112-6T/6-10-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 39.8  | 40.4 | 8.079  | 46262  | 250  | 970   |
| THT-112-6T/6-15-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 39.9  | 40.1 | 9.511  | 54000  | 253  | 970   |
| THT-112-6/12T/6-3-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 52.1  | 56.2 | 2.241  | 26603  | 158  | 970   |
| THT-112-6/12T/6-4-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 50.2  | 53.8 | 2.699  | 28043  | 174  | 980   |
| THT-112-6/12T/6-5.5-F-400  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 48.1  | 50.9 | 3.652  | 32463  | 195  | 985   |
| THT-112-6/12T/6-7.5-F-400  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 42.4  | 43.7 | 6.206  | 41026  | 231  | 970   |
| THT-112-6/12T/6-10-F-400   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 39.6  | 40.2 | 8.115  | 46262  | 250  | 975   |
| THT-112-6/12T/6-24-F-400   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 39.9  | 40.1 | 9.511  | 54000  | 253  | 980   |
| THT-112-6T/9-4-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 57.9  | 60.9 | 3.345  | 16100  | 433  | 970   |
| THT-112-6T/9-5.5-F-400 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 49.8  | 52.3 | 3.993  | 30053  | 238  | 970   |
| THT-112-6T/9-7.5-F-400 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 45.9  | 47.6 | 5.401  | 35237  | 253  | 970   |
| THT-112-6T/9-10-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 43.9  | 44.5 | 7.961  | 43571  | 289  | 970   |
| THT-112-6T/9-15-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 42.4  | 42.4 | 11.814 | 53879  | 334  | 970   |
| THT-112-6T/9-20-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 40.3  | 40.0 | 16.145 | 66000  | 355  | 970   |
| THT-125-4T/6-20-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 56.9  | 56.7 | 14.209 | 52757  | 552  | 1487  |
| THT-125-4/8T/6-20-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 56.0  | 55.8 | 14.420 | 52757  | 552  | 1474  |
| THT-125-4T/6-25-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 58.3  | 57.9 | 18.443 | 63848  | 606  | 1486  |
| THT-125-4/8T/6-27-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 56.4  | 55.9 | 21.700 | 68837  | 640  | 1473  |
| THT-125-4T/6-30-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 57.3  | 56.8 | 21.375 | 68837  | 640  | 1486  |
| THT-125-4/8T/6-37-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 56.3  | 55.6 | 27.350 | 80997  | 684  | 1483  |
| THT-125-4T/6-40-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 55.5  | 54.7 | 30.430 | 85910  | 708  | 1488  |
| THT-125-4T/6-50-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 52.8  | 51.9 | 38.277 | 93638  | 777  | 1481  |

| Modell                      | MC | EC       | VSD                                                                          | SR   | η[%] | N    | [kW]   | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----------------------------|----|----------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--------|--------|------|-------|
| THT-125-4T/6-60-F-400 IE3   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.2 | 49.1 | 43.499 | 102039 | 770  | 1475  |
| THT-125-4T/6-75-F-400 IE3   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 42.8 | 41.5 | 57.221 | 116504 | 756  | 1480  |
| THT-125-4T/9-25-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 62.6 | 62.1 | 20.171 | 41359  | 1099 | 1485  |
| THT-125-4T/9-30-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 58.4 | 57.8 | 22.062 | 50452  | 919  | 1486  |
| THT-125-4/8T/9-27-F-400     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 57.1 | 56.6 | 21.800 | 61289  | 732  | 1473  |
| THT-125-4/8T/9-37-F-400     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 53.2 | 52.5 | 28.560 | 80439  | 680  | 1482  |
| THT-125-4T/9-40-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 54.2 | 53.5 | 28.045 | 80439  | 680  | 1489  |
| THT-125-4T/9-50-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 52.5 | 51.5 | 37.988 | 94456  | 760  | 1481  |
| THT-125-4T/9-60-F-400 IE3   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.7 | 49.6 | 47.250 | 101406 | 850  | 1475  |
| THT-125-4T/9-75-F-400 IE3   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.0 | 48.7 | 57.471 | 112236 | 921  | 1480  |
| THT-125-4T/9-100-F-400 IE4  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 46.1 | 44.6 | 75.442 | 130924 | 957  | 1480  |
| THT-125-4T/12-50-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 54.8 | 53.8 | 38.369 | 65718  | 1151 | 1480  |
| THT-125-4T/12-60-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 55.5 | 54.4 | 42.910 | 78272  | 1096 | 1475  |
| THT-125-4T/12-75-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.4 | 48.1 | 56.527 | 90349  | 1113 | 1475  |
| THT-125-4T/12-100-F-400 IE4 | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 47.8 | 46.3 | 74.576 | 109620 | 1170 | 1480  |
| THT-125-6T/6-5.5-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 53.8 | 56.2 | 4.226  | 34565  | 237  | 972   |
| THT-125-6T/6-7.5-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 55.2 | 56.9 | 5.481  | 41832  | 260  | 974   |
| THT-125-6/12T/6-7.5-F-400   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 54.7 | 56.3 | 5.530  | 41832  | 260  | 974   |
| THT-125-6T/6-10-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 54.3 | 54.9 | 7.976  | 53067  | 294  | 972   |
| THT-125-6/12T/6-10-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 54.0 | 54.6 | 8.010  | 53067  | 294  | 972   |
| THT-125-6T/6-15-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.6 | 50.6 | 11.243 | 61349  | 334  | 968   |
| THT-125-6/12T/6-15-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.3 | 50.3 | 11.280 | 61349  | 334  | 972   |
| THT-125-6T/6-20-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 45.6 | 45.4 | 14.056 | 69759  | 331  | 983   |
| THT-125-6/12T/6-24-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 40.9 | 40.6 | 16.830 | 76327  | 325  | 979   |
| THT-125-6T/9-10-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 54.2 | 55.2 | 6.861  | 48390  | 276  | 976   |
| THT-125-6/12T/9-10-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 53.9 | 54.9 | 6.890  | 48390  | 276  | 976   |
| THT-125-6T/9-15-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.3 | 50.2 | 11.158 | 61885  | 326  | 968   |
| THT-125-6/12T/9-15-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.0 | 50.0 | 11.200 | 61885  | 326  | 973   |
| THT-125-6T/9-20-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 49.4 | 49.1 | 15.123 | 69606  | 386  | 982   |
| THT-125-6/12T/9-24-F-400    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 47.6 | 47.2 | 18.520 | 78857  | 403  | 977   |
| THT-125-6T/9-25-F-400 IE3   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 47.0 | 46.5 | 19.948 | 82058  | 412  | 975   |
| THT-125-6T/9-30-F-400 IE3   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 43.4 | 42.8 | 23.312 | 88302  | 412  | 975   |
| THT-125-6T/12-10-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 53.2 | 54.0 | 7.565  | 31296  | 463  | 970   |
| THT-125-6T/12-15-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 52.5 | 52.5 | 11.621 | 43516  | 505  | 970   |
| THT-125-6T/12-20-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.2 | 48.9 | 15.621 | 57734  | 480  | 970   |
| THT-125-6T/12-25-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 46.9 | 46.4 | 20.431 | 68400  | 505  | 975   |
| THT-125-6T/12-30-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 46.3 | 45.8 | 22.309 | 72586  | 513  | 975   |
| THT-125-6T/12-40-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 44.8 | 44.2 | 25.026 | 76297  | 529  | 985   |
| THT-140-6T/6-7.5-F-400 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.4 | 50.8 | 6.078  | 42524  | 254  | 971   |
| THT-140-6T/6-15-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.1 | 49.1 | 10.947 | 60345  | 321  | 969   |
| THT-140-6T/6-20-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 47.6 | 47.4 | 15.579 | 75312  | 355  | 981   |
| THT-140-6T/6-25-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 46.2 | 45.9 | 17.547 | 80549  | 362  | 987   |
| THT-140-6T/6-30-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 43.4 | 42.9 | 22.079 | 89450  | 386  | 986   |
| THT-140-6T/9-15-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.1 | 50.0 | 11.299 | 44228  | 460  | 968   |
| THT-140-6T/9-20-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 46.5 | 46.3 | 14.358 | 70516  | 341  | 983   |
| THT-140-6T/9-25-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 45.5 | 45.1 | 19.237 | 82803  | 380  | 986   |
| THT-140-6T/9-30-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 44.4 | 43.9 | 21.644 | 85637  | 404  | 986   |
| THT-140-6T/9-40-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 44.1 | 43.3 | 29.016 | 100641 | 457  | 987   |
| THT-140-6T/9-50-F-400 IE3   | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 66.6 | 65.7 | 34.368 | 119345 | 690  | 987   |
| THT-140-6T/9-60-F-400 IE3   | A  | Statisch | Dieser Ventilator erfordert die Installation eines Frequenzumrichters (VSD). | 1.00 | 39.4 | 38.4 | 39.085 | 105111 | 507  | 985   |
| THT-140-6T/12-30-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 54.4 | 53.9 | 22.431 | 72816  | 603  | 975   |
| THT-140-6T/12-40-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 48.1 | 47.3 | 32.399 | 90193  | 623  | 985   |
| THT-140-6T/12-50-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 46.9 | 45.9 | 38.853 | 101978 | 643  | 985   |
| THT-140-6T/12-60-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 44.6 | 43.5 | 48.413 | 110016 | 706  | 985   |
| THT-140-6T/12-75-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 43.3 | 42.1 | 53.137 | 117335 | 705  | 985   |
| THT-160-6T/6-20-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.0 | 49.8 | 16.050 | 76198  | 379  | 981   |
| THT-160-6T/6-25-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 51.1 | 50.8 | 18.015 | 83550  | 397  | 987   |
| THT-160-6T/6-30-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 50.2 | 49.7 | 20.879 | 90077  | 419  | 987   |
| THT-160-6T/6-40-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 48.7 | 47.9 | 29.721 | 112419 | 463  | 986   |
| THT-160-6T/6-50-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 45.8 | 44.9 | 37.083 | 124823 | 490  | 986   |
| THT-160-6T/6-60-F-400 IE3   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 41.6 | 40.5 | 46.894 | 139331 | 504  | 985   |
| THT-160-6T/6-75-F-400 IE3   | A  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 64.4 | 63.1 | 56.874 | 171637 | 739  | 985   |
| THT-160-6T/9-25-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 54.9 | 54.4 | 19.703 | 54121  | 719  | 985   |
| THT-160-6T/9-30-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 49.6 | 49.1 | 22.807 | 96649  | 421  | 986   |
| THT-160-6T/9-40-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 46.4 | 45.6 | 32.226 | 114536 | 470  | 985   |
| THT-160-6T/9-50-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 46.5 | 45.6 | 36.708 | 123602 | 497  | 986   |
| THT-160-6T/9-60-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 44.8 | 43.7 | 45.763 | 136601 | 540  | 986   |
| THT-160-6T/9-75-F-400 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 44.6 | 43.3 | 55.970 | 150237 | 598  | 986   |
| THT-160-6T/12-60-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 55.2 | 54.1 | 43.034 | 108693 | 788  | 985   |
| THT-160-6T/12-75-F-400 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.2 | 47.9 | 56.689 | 125464 | 800  | 985   |
| THT-40-2T-1.5-F-300 IE3     | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 38.0 | 43.6 | 1.280  | 5180   | 338  | 2902  |
| THT-40-2/4T-1.5-F-300       | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 36.4 | 41.9 | 1.330  | 5180   | 338  | 2903  |
| THT-40-6T-0.75-F-300        | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 25.4 | 38.3 | 0.090  | 2422   | 35   | 992   |
| THT-40-6/12T-0.75-F-300     | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 25.4 | 38.3 | 0.090  | 2422   | 35   | 992   |

| Modell                   | MC | EC       | VSD                                                                          | SR   | ηe[%] | N    | [kW]   | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|--------------------------|----|----------|------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|--------|--------|------|-------|
| THT-45-2T-2-F-300 IE3    | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 39.3  | 44.5 | 1.542  | 6802   | 321  | 2939  |
| THT-45-2/4T-2-F-300      | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 38.0  | 43.1 | 1.590  | 6802   | 321  | 2948  |
| THT-45-2T-3-F-300 IE3    | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 38.8  | 42.8 | 2.338  | 8144   | 401  | 2917  |
| THT-56-2T-5.5-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 46.5  | 49.0 | 4.106  | 12896  | 533  | 2954  |
| THT-56-4T-1-F-300 IE3    | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 38.9  | 45.8 | 0.802  | 7959   | 141  | 1433  |
| THT-56-4T-1.5-F-300 IE3  | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.6  | 55.4 | 1.217  | 11615  | 187  | 1439  |
| THT-56-4/8T-1.5-F-300    | A  | Statisch | Dieser Ventilator erfordert die Installation eines Frequenzumrichters (VSD). | 1.00 | 33.3  | 39.0 | 1.243  | 9211   | 150  | 1445  |
| THT-56-4T-2-F-300 IE3    | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.2  | 56.0 | 1.202  | 11615  | 187  | 1458  |
| THT-63-2T-12-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 48.6  | 49.3 | 7.788  | 19736  | 690  | 2981  |
| THT-63-2T-20-F-300 IE3   | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 60.3  | 60.1 | 14.773 | 35825  | 895  | 2975  |
| THT-63-4T-1-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 52.0  | 58.8 | 0.832  | 9291   | 167  | 1430  |
| THT-63-4T-1.5-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.5  | 55.4 | 1.156  | 10625  | 194  | 1442  |
| THT-63-4/8T-1.5-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 47.9  | 53.7 | 1.190  | 10625  | 194  | 1447  |
| THT-63-4T-2-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 43.5  | 48.1 | 1.510  | 12026  | 196  | 1448  |
| THT-63-4/8T-2-F-300      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 42.3  | 47.4 | 1.550  | 12026  | 196  | 1449  |
| THT-63-4T-3-F-300 IE3    | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 63.7  | 67.7 | 2.373  | 20298  | 268  | 1467  |
| THT-63-4/8T-3-F-300      | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 61.9  | 65.8 | 2.450  | 20324  | 269  | 1439  |
| THT-63-4T-4-F-300 IE3    | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 64.2  | 67.6 | 2.935  | 24239  | 280  | 1460  |
| THT-63-4/8T-4-F-300      | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 62.6  | 65.9 | 3.020  | 24239  | 281  | 1440  |
| THT-63-6T-0.75-F-300     | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 57.7  | 65.4 | 0.610  | 12174  | 104  | 949   |
| THT-63-6/12T-0.75-F-300  | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 57.7  | 65.4 | 0.610  | 12174  | 104  | 949   |
| THT-63-6T-1-F-300 IE3    | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 57.6  | 64.2 | 0.920  | 15881  | 120  | 951   |
| THT-63-6/12T-1-F-300     | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 57.1  | 63.7 | 0.930  | 15880  | 121  | 942   |
| THT-71-4T-1.5-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.4  | 55.0 | 1.305  | 12330  | 188  | 1434  |
| THT-71-4/8T-1.5-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 47.9  | 53.4 | 1.350  | 12330  | 188  | 1440  |
| THT-71-4T-2-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.7  | 55.0 | 1.456  | 13405  | 194  | 1450  |
| THT-71-4/8T-2-F-300      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 48.4  | 53.6 | 1.500  | 13405  | 194  | 1450  |
| THT-71-4T-3-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 44.2  | 48.2 | 2.297  | 17056  | 214  | 1468  |
| THT-71-4/8T-3-F-300      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 42.8  | 46.8 | 2.370  | 17056  | 214  | 1441  |
| THT-71-4T-4-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 41.9  | 45.3 | 2.893  | 19369  | 225  | 1461  |
| THT-71-4/8T-4-F-300      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 40.7  | 44.0 | 2.980  | 19369  | 225  | 1441  |
| THT-71-6T-0.75-F-300     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 40.3  | 47.7 | 0.680  | 10743  | 92   | 944   |
| THT-71-6/12T-0.75-F-300  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 40.3  | 47.7 | 0.680  | 10743  | 92   | 944   |
| THT-71-6T-1-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 38.9  | 45.7 | 0.833  | 12404  | 94   | 955   |
| THT-71-6/12T-1-F-300     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 38.4  | 45.2 | 0.840  | 12404  | 94   | 947   |
| THT-71-6T-1.5-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 33.9  | 40.0 | 1.107  | 14226  | 95   | 958   |
| THT-71-6/12T-1.5-F-300   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 33.4  | 39.4 | 1.120  | 14226  | 95   | 955   |
| THT-80-4T-3-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 48.6  | 52.6 | 2.344  | 16923  | 242  | 1468  |
| THT-80-4/8T-3-F-300      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 47.0  | 51.0 | 2.420  | 16923  | 242  | 1440  |
| THT-80-4T-4-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 45.8  | 48.8 | 3.309  | 20444  | 267  | 1455  |
| THT-80-4/8T-4-F-300      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 44.5  | 47.4 | 3.400  | 20444  | 267  | 1432  |
| THT-80-4T-5.5-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 44.8  | 47.4 | 3.902  | 22304  | 282  | 1456  |
| THT-80-4/8T-5.5-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 43.6  | 46.1 | 4.010  | 22304  | 282  | 1457  |
| THT-80-6T-1.5-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 40.8  | 46.6 | 1.206  | 14613  | 121  | 955   |
| THT-80-6/12T-1.5-F-300   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 40.2  | 45.9 | 1.220  | 14613  | 121  | 951   |
| THT-80-6T-2-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 39.8  | 44.7 | 1.738  | 17576  | 142  | 956   |
| THT-80-6/12T-2-F-300     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 39.2  | 44.0 | 1.760  | 17576  | 142  | 962   |
| THT-80-6T-3-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 37.4  | 41.5 | 2.298  | 20444  | 151  | 965   |
| THT-80-6/12T-3-F-300     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 37.1  | 41.1 | 2.320  | 20444  | 151  | 956   |
| THT-80-8T-0.75-F-300     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 31.9  | 38.9 | 0.770  | 11842  | 75   | 705   |
| THT-80-8T-1-F-300        | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 34.3  | 40.8 | 0.940  | 13863  | 84   | 713   |
| THT-90-4T-4-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 53.4  | 56.8 | 2.944  | 19656  | 288  | 1460  |
| THT-90-4/8T-4-F-300      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 51.9  | 55.2 | 3.030  | 19656  | 288  | 1440  |
| THT-90-4T-5.5-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 51.9  | 54.5 | 3.939  | 25081  | 294  | 1455  |
| THT-90-4/8T-5.5-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.5  | 53.0 | 4.050  | 25081  | 294  | 1456  |
| THT-90-4T-7.5-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.0  | 50.4 | 6.089  | 31521  | 340  | 1465  |
| THT-90-4/8T-7.5-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 47.7  | 49.0 | 6.250  | 31521  | 340  | 1465  |
| THT-90-4T-10-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 45.9  | 46.6 | 7.761  | 35009  | 366  | 1477  |
| THT-90-4/8T-10-F-300     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 45.2  | 45.9 | 7.880  | 35009  | 366  | 1467  |
| THT-90-6T-2-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 46.5  | 51.5 | 1.602  | 19416  | 138  | 959   |
| THT-90-6/12T-2-F-300     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 45.8  | 50.8 | 1.630  | 19416  | 138  | 965   |
| THT-90-6T-3-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 41.5  | 45.3 | 2.593  | 23831  | 163  | 960   |
| THT-90-6/12T-3-F-300     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 41.1  | 44.8 | 2.620  | 23753  | 163  | 950   |
| THT-90-6T-4-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 38.4  | 41.3 | 3.459  | 27183  | 176  | 970   |
| THT-90-6/12T-4-F-300     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 37.7  | 40.6 | 3.520  | 27183  | 176  | 970   |
| THT-90-8T-1-F-300        | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 40.2  | 46.8 | 0.910  | 15652  | 84   | 714   |
| THT-90-8T-2-F-300        | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 35.2  | 40.2 | 1.640  | 20602  | 101  | 715   |
| THT-90-8T-3-F-300        | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 34.0  | 38.7 | 1.800  | 21573  | 102  | 712   |
| THT-100-4T-7.5-F-300 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 53.6  | 55.4 | 5.104  | 30466  | 323  | 1471  |
| THT-100-4/8T-7.5-F-300   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 52.1  | 53.9 | 5.240  | 30466  | 323  | 1471  |
| THT-100-4T-10-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 48.7  | 49.3 | 8.144  | 37591  | 380  | 1476  |
| THT-100-4/8T-10-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.9  | 50.9 | 7.100  | 35267  | 362  | 1471  |
| THT-100-4T-15-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 44.6  | 44.5 | 11.891 | 44571  | 428  | 1480  |
| THT-100-4/8T-15-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 43.9  | 43.9 | 12.050 | 44571  | 428  | 1470  |

| Modell                     | MC | EC       | VSD                                        | SR   | η[%] | N    | [kW]   | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----------------------------|----|----------|--------------------------------------------|------|------|------|--------|--------|------|-------|
| THT-100-4T-20-F-300 IE3    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 40.7 | 40.4 | 15.945 | 50259  | 465  | 1485  |
| THT-100-4/8T-20-F-300      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 40.0 | 39.8 | 16.190 | 50259  | 465  | 1471  |
| THT-100-4T/9-15-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 46.0 | 46.0 | 11.734 | 43563  | 446  | 1470  |
| THT-100-4T/9-20-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 45.0 | 44.8 | 15.205 | 46835  | 526  | 1470  |
| THT-100-4T/9-25-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 44.4 | 44.0 | 18.454 | 53105  | 555  | 1475  |
| THT-100-4T/9-30-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 43.2 | 42.7 | 22.415 | 59906  | 582  | 1475  |
| THT-100-6T-3-F-300 IE3     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 45.5 | 49.3 | 2.454  | 24629  | 163  | 963   |
| THT-100-6/12T-3-F-300      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 45.0 | 48.9 | 2.470  | 24629  | 163  | 953   |
| THT-100-6T-4-F-300 IE3     | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 44.7 | 47.9 | 3.080  | 27632  | 179  | 974   |
| THT-100-6/12T-4-F-300      | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 43.9 | 47.1 | 3.130  | 27632  | 179  | 974   |
| THT-100-6T-5.5-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 39.4 | 41.7 | 4.375  | 32567  | 191  | 971   |
| THT-100-6T/9-5.5-F-300 IE3 | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 42.9 | 45.3 | 4.162  | 31129  | 207  | 970   |
| THT-100-6T/9-7.5-F-300 IE3 | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 42.2 | 43.8 | 5.638  | 35164  | 244  | 965   |
| THT-100-6T/9-10-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 38.1 | 38.7 | 8.180  | 43307  | 259  | 970   |
| THT-112-4T/6-10-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 58.3 | 59.2 | 7.126  | 40605  | 369  | 1445  |
| THT-112-4T/6-15-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 52.8 | 52.9 | 10.429 | 46091  | 430  | 1470  |
| THT-112-4T/6-20-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 50.3 | 50.1 | 13.890 | 52813  | 476  | 1470  |
| THT-112-4T/6-25-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 48.3 | 47.9 | 17.851 | 59253  | 524  | 1475  |
| THT-112-4T/6-30-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 44.0 | 43.4 | 22.829 | 66243  | 546  | 1475  |
| THT-112-4T/6-40-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 41.1 | 40.3 | 30.307 | 77112  | 581  | 1475  |
| THT-112-4/8T/6-10-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 58.8 | 59.8 | 7.079  | 40605  | 369  | 1450  |
| THT-112-4/8T/6-15-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 53.1 | 53.2 | 10.361 | 46091  | 430  | 1470  |
| THT-112-4/8T/6-20-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 50.8 | 50.6 | 13.755 | 52813  | 476  | 1470  |
| THT-112-4/8T/6-27-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 48.5 | 48.1 | 17.775 | 59253  | 524  | 1465  |
| THT-112-4/8T/6-37-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 44.5 | 43.9 | 22.586 | 66243  | 546  | 1480  |
| THT-112-4T/9-15-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 64.2 | 64.3 | 10.418 | 37272  | 639  | 1470  |
| THT-112-4T/9-20-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 55.3 | 55.1 | 14.244 | 54613  | 514  | 1470  |
| THT-112-4T/9-25-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 51.4 | 51.0 | 17.584 | 56724  | 573  | 1475  |
| THT-112-4T/9-30-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 49.8 | 49.2 | 23.614 | 65447  | 640  | 1475  |
| THT-112-4T/9-40-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 47.4 | 46.6 | 31.817 | 77806  | 698  | 1475  |
| THT-112-4T/9-50-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 45.5 | 44.5 | 39.001 | 84381  | 758  | 1480  |
| THT-112-4T/9-60-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 42.1 | 41.0 | 46.801 | 90974  | 779  | 1475  |
| THT-112-4/8T/9-15-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 63.4 | 63.5 | 10.429 | 37272  | 639  | 1470  |
| THT-112-4/8T/9-20-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 55.0 | 54.8 | 14.183 | 54613  | 514  | 1470  |
| THT-112-4/8T/9-27-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 51.3 | 50.9 | 17.584 | 56724  | 573  | 1465  |
| THT-112-4/8T/9-37-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 49.5 | 48.9 | 23.513 | 65447  | 640  | 1480  |
| THT-112-6T/6-3-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 46.8 | 50.6 | 2.498  | 26603  | 158  | 940   |
| THT-112-6T/6-4-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 51.2 | 55.0 | 2.485  | 27459  | 167  | 960   |
| THT-112-6T/6-5.5-F-300 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 49.0 | 51.8 | 3.586  | 32463  | 195  | 960   |
| THT-112-6T/6-7.5-F-300 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 43.1 | 44.5 | 6.095  | 41026  | 231  | 965   |
| THT-112-6T/6-10-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 39.5 | 40.1 | 8.144  | 45853  | 252  | 970   |
| THT-112-6T/6-15-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 39.9 | 40.1 | 9.523  | 54000  | 253  | 970   |
| THT-112-6/12T/6-3-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 39.4 | 42.8 | 2.967  | 26603  | 158  | 940   |
| THT-112-6/12T/6-4-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 50.2 | 54.0 | 2.535  | 27459  | 167  | 960   |
| THT-112-6/12T/6-5.5-F-300  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 48.1 | 50.9 | 3.652  | 32463  | 195  | 970   |
| THT-112-6/12T/6-7.5-F-300  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 42.4 | 43.7 | 6.206  | 41026  | 231  | 970   |
| THT-112-6/12T/6-10-F-300   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 39.4 | 40.0 | 8.144  | 45853  | 252  | 975   |
| THT-112-6/12T/6-24-F-300   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 39.9 | 40.0 | 9.671  | 54000  | 253  | 985   |
| THT-112-6T/9-4-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 57.9 | 60.9 | 3.345  | 16100  | 433  | 960   |
| THT-112-6T/9-5.5-F-300 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 49.8 | 52.3 | 3.993  | 30053  | 238  | 960   |
| THT-112-6T/9-7.5-F-300 IE3 | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 45.9 | 47.6 | 5.401  | 35237  | 253  | 965   |
| THT-112-6T/9-10-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 43.5 | 44.1 | 8.051  | 43571  | 289  | 970   |
| THT-112-6T/9-15-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 42.4 | 42.4 | 11.814 | 53879  | 334  | 970   |
| THT-112-6T/9-20-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 40.3 | 40.0 | 16.145 | 66000  | 355  | 975   |
| THT-125-4T/6-20-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 56.9 | 56.7 | 14.209 | 52757  | 552  | 1487  |
| THT-125-4/8T/6-20-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 56.0 | 55.8 | 14.420 | 52757  | 552  | 1474  |
| THT-125-4T/6-25-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 58.3 | 57.9 | 18.443 | 63848  | 606  | 1486  |
| THT-125-4/8T/6-27-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 56.4 | 55.9 | 21.700 | 68837  | 640  | 1473  |
| THT-125-4T/6-30-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 57.3 | 56.8 | 21.375 | 68837  | 640  | 1486  |
| THT-125-4/8T/6-37-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 56.3 | 55.6 | 27.350 | 80997  | 684  | 1483  |
| THT-125-4T/6-40-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 55.5 | 54.7 | 30.430 | 85910  | 708  | 1488  |
| THT-125-4T/6-50-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 52.8 | 51.9 | 38.277 | 93638  | 777  | 1481  |
| THT-125-4T/6-60-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 50.2 | 49.1 | 43.499 | 102039 | 770  | 1475  |
| THT-125-4T/6-75-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 42.8 | 41.5 | 57.221 | 116504 | 756  | 1480  |
| THT-125-4T/9-25-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 62.6 | 62.1 | 20.171 | 41359  | 1099 | 1485  |
| THT-125-4T/9-30-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 58.4 | 57.8 | 22.062 | 50452  | 919  | 1486  |
| THT-125-4/8T/9-27-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 57.1 | 56.6 | 21.800 | 61289  | 732  | 1473  |
| THT-125-4/8T/9-37-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 53.2 | 52.5 | 28.560 | 80439  | 680  | 1482  |
| THT-125-4T/9-40-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 54.2 | 53.5 | 28.045 | 80439  | 680  | 1489  |
| THT-125-4T/9-50-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.01 | 52.5 | 51.5 | 37.988 | 94456  | 760  | 1481  |
| THT-125-4T/9-60-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 50.7 | 49.6 | 47.250 | 101406 | 850  | 1475  |
| THT-125-4T/9-75-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 50.0 | 48.7 | 57.471 | 112236 | 921  | 1480  |
| THT-125-4T/9-100-F-300 IE4 | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 46.1 | 44.6 | 75.442 | 130924 | 957  | 1485  |
| THT-125-4T/12-50-F-300 IE3 | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 54.8 | 53.8 | 38.369 | 65718  | 1151 | 1480  |

| Modell                      | MC | EC       | VSD                                                                          | SR   | ηe[%] | N    | [kW]   | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----------------------------|----|----------|------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|--------|--------|------|-------|
| THT-125-4T/12-60-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 55.5  | 54.4 | 42.910 | 78272  | 1096 | 1475  |
| THT-125-4T/12-75-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.4  | 48.1 | 56.527 | 90349  | 1113 | 1480  |
| THT-125-4T/12-100-F-300 IE4 | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 47.8  | 46.3 | 74.576 | 109620 | 1170 | 1485  |
| THT-125-6T/6-5.5-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 53.8  | 56.2 | 4.226  | 34565  | 237  | 972   |
| THT-125-6T/6-7.5-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 55.2  | 56.9 | 5.481  | 41832  | 260  | 974   |
| THT-125-6/12T/6-7.5-F-300   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 54.7  | 56.3 | 5.530  | 41832  | 260  | 974   |
| THT-125-6T/6-10-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 54.3  | 54.9 | 7.976  | 53067  | 294  | 972   |
| THT-125-6/12T/6-10-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 54.0  | 54.6 | 8.010  | 53067  | 294  | 972   |
| THT-125-6T/6-15-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.6  | 50.6 | 11.243 | 61349  | 334  | 968   |
| THT-125-6/12T/6-15-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.3  | 50.3 | 11.280 | 61349  | 334  | 972   |
| THT-125-6T/6-20-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 45.6  | 45.4 | 14.056 | 69759  | 331  | 983   |
| THT-125-6/12T/6-24-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 40.9  | 40.6 | 16.830 | 76327  | 325  | 979   |
| THT-125-6T/9-10-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 54.2  | 55.2 | 6.861  | 48390  | 276  | 976   |
| THT-125-6/12T/9-10-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 53.9  | 54.9 | 6.890  | 48390  | 276  | 976   |
| THT-125-6T/9-15-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.3  | 50.2 | 11.158 | 61885  | 326  | 968   |
| THT-125-6/12T/9-15-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.0  | 50.0 | 11.200 | 61885  | 326  | 973   |
| THT-125-6T/9-20-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 49.4  | 49.1 | 15.123 | 69606  | 386  | 982   |
| THT-125-6/12T/9-24-F-300    | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 47.6  | 47.2 | 18.520 | 78857  | 403  | 977   |
| THT-125-6T/9-25-F-300 IE3   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 47.0  | 46.5 | 19.948 | 82058  | 412  | 980   |
| THT-125-6T/9-30-F-300 IE3   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 43.4  | 42.8 | 23.312 | 88302  | 412  | 980   |
| THT-125-6T/12-10-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 53.2  | 54.0 | 7.565  | 31296  | 463  | 970   |
| THT-125-6T/12-15-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 52.5  | 52.5 | 11.621 | 43516  | 505  | 970   |
| THT-125-6T/12-20-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.2  | 48.9 | 15.621 | 57734  | 480  | 975   |
| THT-125-6T/12-25-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 46.9  | 46.4 | 20.431 | 68400  | 505  | 980   |
| THT-125-6T/12-30-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 46.3  | 45.8 | 22.309 | 72586  | 513  | 980   |
| THT-125-6T/12-40-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 44.8  | 44.2 | 25.026 | 76297  | 529  | 985   |
| THT-140-6T/6-7.5-F-300 IE3  | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.4  | 50.8 | 6.078  | 42524  | 254  | 971   |
| THT-140-6T/6-15-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.1  | 49.1 | 10.947 | 60345  | 321  | 969   |
| THT-140-6T/6-20-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 47.6  | 47.4 | 15.579 | 75312  | 355  | 981   |
| THT-140-6T/6-25-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 46.2  | 45.9 | 17.547 | 80549  | 362  | 987   |
| THT-140-6T/6-30-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 43.4  | 42.9 | 22.079 | 89450  | 386  | 986   |
| THT-140-6T/9-15-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.1  | 50.0 | 11.299 | 44228  | 460  | 968   |
| THT-140-6T/9-20-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 46.5  | 46.3 | 14.358 | 70516  | 341  | 983   |
| THT-140-6T/9-25-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 45.5  | 45.1 | 19.237 | 82803  | 380  | 986   |
| THT-140-6T/9-30-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 44.4  | 43.9 | 21.644 | 85637  | 404  | 986   |
| THT-140-6T/9-40-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 44.1  | 43.3 | 29.016 | 100641 | 457  | 987   |
| THT-140-6T/9-50-F-300 IE3   | B  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 66.6  | 65.7 | 34.368 | 119345 | 690  | 987   |
| THT-140-6T/9-60-F-300 IE3   | A  | Statisch | Dieser Ventilator erfordert die Installation eines Frequenzumrichters (VSD). | 1.00 | 39.4  | 38.4 | 39.085 | 105111 | 507  | 985   |
| THT-140-6T/12-30-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 54.4  | 53.9 | 22.431 | 72816  | 603  | 980   |
| THT-140-6T/12-40-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 48.1  | 47.3 | 32.399 | 90193  | 623  | 985   |
| THT-140-6T/12-50-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 46.9  | 45.9 | 38.853 | 101978 | 643  | 985   |
| THT-140-6T/12-60-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 44.6  | 43.5 | 48.413 | 110016 | 706  | 985   |
| THT-140-6T/12-75-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 43.3  | 42.1 | 53.137 | 117335 | 705  | 985   |
| THT-160-6T/6-20-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 50.0  | 49.8 | 16.050 | 76198  | 379  | 981   |
| THT-160-6T/6-25-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 51.1  | 50.8 | 18.015 | 83550  | 397  | 987   |
| THT-160-6T/6-30-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 50.2  | 49.7 | 20.879 | 90077  | 419  | 987   |
| THT-160-6T/6-40-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 48.7  | 47.9 | 29.721 | 112419 | 463  | 986   |
| THT-160-6T/6-50-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 45.8  | 44.9 | 37.083 | 124823 | 490  | 986   |
| THT-160-6T/6-60-F-300 IE3   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 41.6  | 40.5 | 46.894 | 139331 | 504  | 985   |
| THT-160-6T/6-75-F-300 IE3   | A  | Gesamt   | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 64.4  | 63.1 | 56.874 | 171637 | 739  | 985   |
| THT-160-6T/9-25-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 54.9  | 54.4 | 19.703 | 54121  | 719  | 985   |
| THT-160-6T/9-30-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 49.6  | 49.1 | 22.807 | 96649  | 421  | 986   |
| THT-160-6T/9-40-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 46.4  | 45.6 | 32.226 | 114536 | 470  | 985   |
| THT-160-6T/9-50-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 46.5  | 45.6 | 36.708 | 123602 | 497  | 986   |
| THT-160-6T/9-60-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 44.8  | 43.7 | 45.763 | 136601 | 540  | 986   |
| THT-160-6T/9-75-F-300 IE3   | C  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.01 | 44.6  | 43.3 | 55.970 | 150237 | 598  | 986   |
| THT-160-6T/12-60-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 55.2  | 54.1 | 43.034 | 108693 | 788  | 985   |
| THT-160-6T/12-75-F-300 IE3  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich                                   | 1.00 | 49.2  | 47.9 | 56.689 | 125464 | 800  | 985   |