



## PRESTAZIONI ENERGETICHE - ENERGY PERFORMANCES

Erp 2009/125/CE - EU Reg. 1834/2024

### PLATE-M

| Model   | MC | EC     | ηe [%] | N    | VSD | P                                             | Q                   | Pe   | RPM   | SR   |
|---------|----|--------|--------|------|-----|-----------------------------------------------|---------------------|------|-------|------|
|         |    |        |        |      |     | [mmH <sub>2</sub> O]                          | [m <sup>3</sup> /s] | [kW] | [rpm] |      |
| 252 M   |    |        |        |      |     | Excluded from Reg. (EU) 2024/1834 : Pe <125 W |                     |      |       |      |
| 312 M   | A  | Static | 33,8   | 48,7 | NO  | 20,5                                          | 0,6                 | 0,4  | 2840  | 1,00 |
| 252 T   |    |        |        |      |     | Excluded from Reg. (EU) 2024/1834 : Pe <125 W |                     |      |       |      |
| 312 T   | A  | Static | 33,8   | 48,7 | NO  | 20,5                                          | 0,6                 | 0,4  | 2840  | 1,00 |
| 254 M   |    |        |        |      |     | Excluded from Reg. (EU) 2024/1834 : Pe <125 W |                     |      |       |      |
| 314 M   |    |        |        |      |     | Excluded from Reg. (EU) 2024/1834 : Pe <125 W |                     |      |       |      |
| 354 M   |    |        |        |      |     | Excluded from Reg. (EU) 2024/1834 : Pe <125 W |                     |      |       |      |
| 404 M   | A  | Static | 32,3   | 48,2 | NO  | 10,7                                          | 0,8                 | 0,3  | 1420  | 1,00 |
| 454 M   | A  | Static | 35,0   | 48,4 | NO  | 13,8                                          | 1,2                 | 0,5  | 1440  | 1,00 |
| 504 M   | A  | Static | 40,9   | 54,1 | NO  | 14,2                                          | 1,4                 | 0,6  | 1440  | 1,00 |
| 254 T   |    |        |        |      |     | Excluded from Reg. (EU) 2024/1834 : Pe <125 W |                     |      |       |      |
| 314 T   |    |        |        |      |     | Excluded from Reg. (EU) 2024/1834 : Pe <125 W |                     |      |       |      |
| 354 T   |    |        |        |      |     | Excluded from Reg. (EU) 2024/1834 : Pe <125 W |                     |      |       |      |
| 404 T   | A  | Static | 32,3   | 48,2 | NO  | 10,7                                          | 0,8                 | 0,3  | 1420  | 1,00 |
| 454 T   | A  | Static | 35,0   | 48,4 | NO  | 13,8                                          | 1,2                 | 0,5  | 1440  | 1,00 |
| 504 T   | A  | Static | 38,3   | 50,6 | NO  | 14,2                                          | 1,6                 | 0,7  | 1440  | 1,00 |
| 564 T   | A  | Static | 40,3   | 51,3 | NO  | 17,0                                          | 1,9                 | 0,9  | 1440  | 1,00 |
| 634 T   | A  | Static | 44,5   | 54,1 | NO  | 19,1                                          | 2,5                 | 1,2  | 1460  | 1,00 |
| 714 T   | A  | Static | 49,3   | 57,2 | NO  | 24,4                                          | 3,1                 | 1,7  | 1460  | 1,00 |
| 506 T*  |    |        |        |      |     | Excluded from Reg. (EU) 2024/1834             |                     |      |       |      |
| 566 T   | A  | Static | 34,2   | 49,3 | NO  | 7,7                                           | 1,4                 | 0,4  | 960   | 1,00 |
| 636 T   | A  | Static | 34,8   | 47,8 | NO  | 9,8                                           | 1,8                 | 0,6  | 960   | 1,00 |
| 716 T   | A  | Static | 33,2   | 43,6 | NO  | 11,6                                          | 2,6                 | 1,0  | 960   | 1,00 |
| 806/C T | A  | Static | 42,9   | 52,3 | NO  | 13,7                                          | 3,5                 | 1,3  | 960   | 1,00 |
| 806/D T | A  | Static | 42,0   | 49,6 | NO  | 18,3                                          | 3,8                 | 1,9  | 975   | 1,00 |
| 568 T   | A  | Static | 34,2   | 53,5 | NO  | 4,2                                           | 1,1                 | 0,1  | 710   | 1,00 |
| 638 T   | A  | Static | 31,7   | 48,0 | NO  | 5,4                                           | 1,5                 | 0,3  | 730   | 1,00 |
| 718 T   | A  | Static | 35,0   | 49,5 | NO  | 7,0                                           | 1,9                 | 0,4  | 720   | 1,00 |
| 808 T   | A  | Static | 38,3   | 49,3 | NO  | 10,3                                          | 3,0                 | 0,9  | 730   | 1,00 |

|    |                      |
|----|----------------------|
| MC | Measurement category |
|    | Categoria di misura  |

|    |                         |
|----|-------------------------|
| EC | Efficiency category     |
|    | Categoria di Efficienza |

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| VSD | Variable Speed Drive  |
|     | Variatore di Velocità |

|   |                     |
|---|---------------------|
| N | Efficiency Grade    |
|   | Grado di Efficienza |

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| $\eta_e$ [%] | Fan Efficiency       |
|              | Resa del Ventilatore |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| P | Pressure [Static/Total]    |
|   | Pressione [Statica/Totale] |

|   |           |
|---|-----------|
| Q | Flow Rate |
|   | Portata   |

|    |                   |
|----|-------------------|
| Pe | Electric Power    |
|    | Potenza Elettrica |

|     |                      |
|-----|----------------------|
| RPM | Fan Speed            |
|     | Velocità Ventilatore |

|    |                     |
|----|---------------------|
| SR | Specific Ratio      |
|    | Relazione Specifica |



Z.I. Levrini - Via delle Pozzette, 18  
25080 Soiano del Lago (BS) – Italy  
Tel. +39 0365 671051

[www.elektrovent.it](http://www.elektrovent.it)