

## INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

In base al regolamento (UE) n. 327/2011 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

Applicabile ai ventilatori

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: caratteristiche del punto di massima efficienza (BEP)

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| MC  | Categoria di misurazione |
| EC  | Categoria di efficienza  |
| VSD | Variatore di velocità    |
| SR  | Relazione specifica      |

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| [m³/h] | Portata                              |
| [Pa]   | Pressione statica / Pressione totale |
| [RPM]  | Velocità                             |

|        |                     |
|--------|---------------------|
| ηe [%] | Resa                |
| N      | Grado di efficienza |
| [kW]   | Potenza elettrica   |

| Modello              | MC | EC      | VSD                           | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----------------------|----|---------|-------------------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| HC/EC-45-4M-0.5 IE5  | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 70.1  | 77.0 | 0.255 | 4277   | 129  | 1400  |
| HC/EC-45-4T-0.5 IE5  | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 66.1  | 73.0 | 0.269 | 4282   | 129  | 1370  |
| HC/EC-50-4M-0.75 IE5 | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 51.2  | 55.0 | 0.457 | 5349   | 141  | 1350  |
| HC/EC-50-4T-0.75 IE5 | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 48.9  | 53.0 | 0.477 | 5349   | 141  | 1380  |
| HC/EC-56-4M-1.5 IE5  | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 44.6  | 45.0 | 0.996 | 8841   | 167  | 1455  |
| HC/EC-56-4T-1.5 IE5  | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 43.1  | 44.0 | 1.029 | 8841   | 167  | 1455  |
| HC/EC-63-4M-1.5 IE5  | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 47.0  | 47.0 | 1.071 | 9340   | 180  | 1455  |
| HC/EC-63-4T-1.5 IE5  | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 45.5  | 46.0 | 1.106 | 9340   | 180  | 1455  |
| HC/EC-71-4T-2 IE5    | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 48.3  | 46.0 | 1.661 | 13627  | 199  | 1440  |
| HC/EC-71-6M-1.5 IE5  | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 44.4  | 47.0 | 0.576 | 9630   | 86   | 900   |
| HC/EC-71-6T-1.5 IE5  | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 42.9  | 46.0 | 0.594 | 9630   | 86   | 900   |
| HC/EC-80-4T-3 IE5    | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 58.3  | 55.1 | 2.256 | 16657  | 284  | 1435  |
| HC/EC-80-4T-4 IE5    | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 52.8  | 48.0 | 3.119 | 19996  | 283  | 1440  |
| HC/EC-90-4T-5.5 IE5  | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 53.8  | 49.0 | 3.484 | 24382  | 265  | 1450  |
| HC/EC-90-6T-3 IE5    | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 48.3  | 47.0 | 1.457 | 15731  | 151  | 950   |
| HC/EC-100-4T-7.5 IE5 | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 50.3  | 43.0 | 5.853 | 28190  | 361  | 1465  |
| HC/EC-100-6T-3 IE5   | A  | Statico | VDS integrato nel ventilatore | 1.00 | 63.0  | 61.0 | 1.625 | 20265  | 171  | 950   |