

INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

Com base no Regulamento (UE) nº 327/2011 da Comissão Europeia, que aplica a diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu Aplicável a ventiladores

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

ERP: Características do ponto de eficiência máxima (BEP)

| | |
|-----|------------------------|
| MC | Categoria de medição |
| EC | Categoria eficiência |
| VSD | Variador de velocidade |
| SR | Relação específica |

| | |
|--------|----------------------------------|
| [m³/h] | Fluxo |
| [Pa] | Pressão estática / Pressão total |
| [RPM] | Velocidade |

| | |
|--------|--------------------|
| ηe [%] | Rendimento |
| N | Grau eficiência |
| [kW] | Potência eléctrica |

| Modelo | MC | EC | VSD | SR | ηe[%] | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|---------------------------------|----|----------|--------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| CJSX-SILENT-12/6-0.75-F-400 | C | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 36.0 | 44.7 | 0.420 | 1532 | 358 | 1000 |
| CJSX-SILENT-12/6-1-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 43.5 | 51.9 | 0.465 | 1685 | 433 | 1100 |
| CJSX-SILENT-12/6-1.5-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 44.7 | 52.2 | 0.661 | 1915 | 559 | 1250 |
| CJSX-SILENT-12/6-2-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 46.1 | 53.3 | 0.728 | 1992 | 604 | 1300 |
| CJSX-SILENT-12/6-3-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 45.9 | 51.9 | 1.119 | 2298 | 805 | 1500 |
| CJSX-SILENT-15/7-1-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 49.4 | 58.4 | 0.372 | 2011 | 331 | 800 |
| CJSX-SILENT-15/7-1.5-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 50.8 | 59.4 | 0.437 | 2137 | 374 | 850 |
| CJSX-SILENT-15/7-2-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 52.5 | 60.5 | 0.537 | 2313 | 438 | 920 |
| CJSX-SILENT-15/7-3-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 52.1 | 59.5 | 0.689 | 2514 | 517 | 1000 |
| CJSX-SILENT-15/7-4-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 51.6 | 58.5 | 0.812 | 2639 | 570 | 1050 |
| CJSX-SILENT-18/9-1.5-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 60.1 | 67.9 | 0.577 | 2983 | 420 | 750 |
| CJSX-SILENT-18/9-2-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 62.1 | 69.6 | 0.655 | 3143 | 466 | 790 |
| CJSX-SILENT-18/9-3-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 61.8 | 69.2 | 0.681 | 3182 | 478 | 800 |
| CJSX-SILENT-18/9-4-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 61.2 | 68.0 | 0.831 | 3381 | 539 | 850 |
| CJSX-SILENT-18/9-5.5-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 62.2 | 68.4 | 1.032 | 3660 | 632 | 920 |
| CJSX-SILENT-20/10-2-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 64.3 | 72.1 | 0.591 | 3584 | 380 | 650 |
| CJSX-SILENT-20/10-3-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 63.8 | 71.1 | 0.709 | 3804 | 428 | 690 |
| CJSX-SILENT-20/10-4-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 63.2 | 69.8 | 0.917 | 4135 | 506 | 750 |
| CJSX-SILENT-20/10-5.5-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 64.2 | 70.4 | 1.061 | 4356 | 561 | 790 |
| CJSX-SILENT-20/10-7.5-F-400 IE3 | C | Estático | VSD não necessário | 1.01 | 66.5 | 72.2 | 1.272 | 4686 | 650 | 850 |