

INFORMATION OM EKODESIGN

Enligt Europeiska kommissionens förordning nr 327/2011 som tillämpar Europaparlamentets direktiv 2009/125/EG
Tillämpas på fläktar

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

ERP: Prestanda vid bästa effektivitetspunkt (BEP)

| | |
|-----|-----------------------|
| MC | Mättningskategori |
| EC | Effektivitetskategori |
| VSD | Variabel hastighet |
| SR | Specifikt förhållande |

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| [m ³ /h] | Flödeshastighet |
| [Pa] | Statiskt tryck/totalt tryck |
| [RPM] | Hastighet |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η _e [%] | Effektivitet |
| N | Effektivitetsgrad |
| [kW] | Ineffekt |

| Modell | MC | EC | VSD | SR | η _e [%] | N | [kW] | [m ³ /h] | [Pa] | [RPM] |
|---------------------------|----|---------|-----------------------|------|--------------------|------|-------|---------------------|------|-------|
| CAS-L/EW-242-2-0.33-B-T-D | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.02 | 60.1 | 75.6 | 0.339 | 329 | 1991 | 2850 |
| CAS-L/EW-242-2-0.5-B-T-D | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.02 | 60.6 | 75.0 | 0.423 | 405 | 2048 | 2850 |
| CAS-L/EW-248-2-1-B-T-D | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.03 | 55.8 | 66.9 | 0.886 | 500 | 3263 | 2850 |
| CAS-L/EW-248-2-1.5-B-T-D | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.03 | 55.7 | 66.3 | 0.966 | 552 | 3223 | 2850 |
| CAS-L/EW-254-2-2-B-T-D | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 57.1 | 65.7 | 1.534 | 661 | 4436 | 2850 |
| CAS-L/EW-254-2-3-B-T-D | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 57.5 | 65.8 | 1.624 | 697 | 4496 | 2850 |
| CAS-L/EW-260-2-3-B-T-D | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 56.7 | 63.5 | 2.250 | 840 | 5139 | 2850 |
| CAS-L/EW-242-2-0.33-B-M-D | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.02 | 60.1 | 75.6 | 0.339 | 329 | 1991 | 2850 |
| CAS-L/EW-242-2-0.5-B-M-D | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.02 | 60.6 | 75.0 | 0.423 | 405 | 2048 | 2850 |
| CAS-L/EW-248-2-1-B-M-D | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.03 | 55.8 | 66.9 | 0.886 | 500 | 3263 | 2850 |
| CAS-L/EW-248-2-1.5-B-M-D | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.03 | 55.7 | 66.3 | 0.966 | 552 | 3223 | 2850 |
| CAS-L/EW-254-2-2-B-M-D | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 57.1 | 65.7 | 1.534 | 661 | 4436 | 2850 |
| CAS-L/EW-254-2-3-B-M-D | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 57.5 | 65.8 | 1.624 | 697 | 4496 | 2850 |
| CAS-L/EW-260-2-3-B-M-D | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 56.7 | 63.5 | 2.250 | 840 | 5139 | 2850 |
| CAS-L/EW-242-2-0.33-B-T-P | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.02 | 60.1 | 75.6 | 0.339 | 329 | 1991 | 2850 |
| CAS-L/EW-242-2-0.5-B-T-P | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.02 | 60.6 | 75.0 | 0.423 | 405 | 2048 | 2850 |
| CAS-L/EW-248-2-1-B-T-P | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.03 | 55.8 | 66.9 | 0.886 | 500 | 3263 | 2850 |
| CAS-L/EW-248-2-1.5-B-T-P | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.03 | 55.7 | 66.3 | 0.966 | 552 | 3223 | 2850 |
| CAS-L/EW-254-2-2-B-T-P | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 57.1 | 65.7 | 1.534 | 661 | 4436 | 2850 |
| CAS-L/EW-254-2-3-B-T-P | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 57.5 | 65.8 | 1.624 | 697 | 4496 | 2850 |
| CAS-L/EW-260-2-3-B-T-P | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 56.7 | 63.5 | 2.250 | 840 | 5139 | 2850 |
| CAS-L/EW-242-2-0.33-B-M-P | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.02 | 60.1 | 75.6 | 0.339 | 329 | 1991 | 2850 |
| CAS-L/EW-242-2-0.5-B-M-P | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.02 | 60.6 | 75.0 | 0.423 | 405 | 2048 | 2850 |
| CAS-L/EW-248-2-1-B-M-P | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.03 | 55.8 | 66.9 | 0.886 | 500 | 3263 | 2850 |
| CAS-L/EW-248-2-1.5-B-M-P | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.03 | 55.7 | 66.3 | 0.966 | 552 | 3223 | 2850 |
| CAS-L/EW-254-2-2-B-M-P | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 57.1 | 65.7 | 1.534 | 661 | 4436 | 2850 |
| CAS-L/EW-254-2-3-B-M-P | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 57.5 | 65.8 | 1.624 | 697 | 4496 | 2850 |
| CAS-L/EW-260-2-3-B-M-P | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 56.7 | 63.5 | 2.250 | 840 | 5139 | 2850 |
| CAS-L/EW-242-2-0.33-B-T-K | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.02 | 60.1 | 75.6 | 0.339 | 329 | 1991 | 2850 |
| CAS-L/EW-242-2-0.5-B-T-K | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.02 | 60.6 | 75.0 | 0.423 | 405 | 2048 | 2850 |
| CAS-L/EW-248-2-1-B-T-K | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.03 | 55.8 | 66.9 | 0.886 | 500 | 3263 | 2850 |
| CAS-L/EW-248-2-1.5-B-T-K | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.03 | 55.7 | 66.3 | 0.966 | 552 | 3223 | 2850 |
| CAS-L/EW-254-2-2-B-T-K | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 57.1 | 65.7 | 1.534 | 661 | 4436 | 2850 |
| CAS-L/EW-254-2-3-B-T-K | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 57.5 | 65.8 | 1.624 | 697 | 4496 | 2850 |
| CAS-L/EW-260-2-3-B-T-K | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 56.7 | 63.5 | 2.250 | 840 | 5139 | 2850 |
| CAS-L/EW-242-2-0.33-B-M-K | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.02 | 60.1 | 75.6 | 0.339 | 329 | 1991 | 2850 |
| CAS-L/EW-242-2-0.5-B-M-K | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.02 | 60.6 | 75.0 | 0.423 | 405 | 2048 | 2850 |
| CAS-L/EW-248-2-1-B-M-K | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.03 | 55.8 | 66.9 | 0.886 | 500 | 3263 | 2850 |
| CAS-L/EW-248-2-1.5-B-M-K | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.03 | 55.7 | 66.3 | 0.966 | 552 | 3223 | 2850 |
| CAS-L/EW-254-2-2-B-M-K | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 57.1 | 65.7 | 1.534 | 661 | 4436 | 2850 |
| CAS-L/EW-254-2-3-B-M-K | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 57.5 | 65.8 | 1.624 | 697 | 4496 | 2850 |
| CAS-L/EW-260-2-3-B-M-K | A | Statisk | VSD inbyggd i fläkten | 1.05 | 56.7 | 63.5 | 2.250 | 840 | 5139 | 2850 |