

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] |
|--------------------|----|---------|---------------------|------|--------------------|------|--------|---------------------|------|-------|
| CMP-1128-X-2 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 39.0 | 46.0 | 0.773 | 2020 | 536 | 1290 |
| CMP-1128-X-3 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 39.3 | 45.3 | 1.139 | 2302 | 696 | 1470 |
| CMP-1128-X-4 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 39.4 | 44.5 | 1.593 | 2584 | 877 | 1650 |
| CMP-1128-X-5.5 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 40.3 | 44.6 | 2.092 | 2850 | 1067 | 1820 |
| CMP-1128-X-7.5 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 41.5 | 45.0 | 2.785 | 3163 | 1314 | 2020 |
| CMP-1435-X-3 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 39.5 | 44.8 | 1.458 | 3272 | 634 | 1100 |
| CMP-1435-X-4 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 39.7 | 44.2 | 1.984 | 3629 | 780 | 1220 |
| CMP-1435-X-5.5 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 40.6 | 44.3 | 2.620 | 4016 | 955 | 1350 |
| CMP-1435-X-7.5 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 41.9 | 44.8 | 3.491 | 4462 | 1180 | 1500 |
| CMP-1435-X-10 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.02 | 42.7 | 44.8 | 4.721 | 4968 | 1462 | 1670 |
| CMP-1640-X-4 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 40.0 | 45.1 | 1.583 | 3622 | 629 | 1000 |
| CMP-1640-X-5.5 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 40.8 | 45.1 | 2.063 | 3984 | 761 | 1100 |
| CMP-1640-X-7.5 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 42.1 | 45.6 | 2.795 | 4455 | 951 | 1230 |
| CMP-1640-X-10 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 42.8 | 45.6 | 3.647 | 4889 | 1146 | 1350 |
| CMP-1845-X-5.5 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 44.4 | 47.5 | 3.245 | 6081 | 853 | 1020 |
| CMP-1845-X-7.5 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 45.9 | 48.3 | 4.274 | 6737 | 1048 | 1130 |
| CMP-1845-X-10 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.02 | 46.8 | 48.3 | 5.804 | 7512 | 1302 | 1260 |
| CMP-1845-X-15 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.02 | 46.9 | 47.4 | 8.472 | 8526 | 1678 | 1430 |
| CMP-1845-X-20 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.03 | 46.8 | 46.7 | 12.344 | 9659 | 2153 | 1620 |
| CMP-2050-X-7.5 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 43.9 | 46.3 | 4.265 | 8503 | 794 | 900 |
| CMP-2050-X-10 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 44.9 | 46.4 | 5.727 | 9448 | 980 | 1000 |
| CMP-2050-X-15 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 45.0 | 45.5 | 8.257 | 10676 | 1251 | 1130 |
| CMP-2050-X-20 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.02 | 44.9 | 44.9 | 11.751 | 11999 | 1581 | 1270 |
| CMP-2563-X-7.5 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 46.2 | 48.2 | 4.932 | 12441 | 659 | 650 |
| CMP-2563-X-10 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 46.8 | 48.0 | 6.607 | 13781 | 809 | 720 |
| CMP-2563-X-15 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 46.9 | 47.0 | 9.753 | 15695 | 1049 | 820 |
| CMP-2563-X-20 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.02 | 46.8 | 46.6 | 13.808 | 17609 | 1321 | 920 |
| CMP-2563-X-25 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.02 | 47.5 | 47.2 | 16.945 | 18949 | 1529 | 990 |
| CMP-2563-X-30 IE3 | C | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.02 | 47.2 | 46.8 | 19.756 | 19906 | 1688 | 1040 |