

## ECODESIGN INFORMATION

According to Regulation EU No 327/2011 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament  
Apply to fans

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: Performance at the best efficiency point (BEP)

<b>MC</b>	Measurement category
<b>EC</b>	Efficiency category
<b>VSD</b>	Variable Speed Drive
<b>SR</b>	Specific ratio

<b>[m<sup>3</sup>/h]</b>	Flow rate
<b>[Pa]</b>	Static pressure / Total pressure
<b>[RPM]</b>	Speed

<b>ηe [%]</b>	Efficiency
<b>N</b>	Efficiency grade
<b>[kw]</b>	Input power

Model	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
CJMP-820-4T-F-400	A	Statisch	VSD niet nodig	1.00	41.4	60.9	0.160	721	290	1441
CJMP-922-4T-F-400	A	Statisch	VSD niet nodig	1.00	42.9	59.8	0.240	1156	325	1437
CJMP-1025-4T-1.5-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.01	39.9	53.8	0.470	1470	463	1483
CJMP-1025-4T-2-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.01	37.5	57.1	0.530	1466	488	1440
CJMP-1128-4T-3-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.01	41.2	52.1	0.920	2176	627	1475
CJMP-1128-4T-4-F-400 IE3	A	Totaal	VSD niet nodig	1.01	38.7	57.9	0.958	2176	614	1440
CJMP-1128-6T-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.00	36.9	52.4	0.330	1601	275	979
CJMP-1231-4T-3-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.01	44.9	53.4	1.570	3258	760	1463
CJMP-1231-4T-4-F-400 IE3	A	Totaal	VSD niet nodig	1.01	54.6	61.6	1.610	3306	760	1472
CJMP-1231-4T-5.5-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.01	44.9	53.4	1.610	3260	760	1482
CJMP-1231-6T-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.00	40.9	54.5	0.500	2174	338	985
CJMP-1435-4T-4-F-400 IE3	A	Totaal	VSD niet nodig	1.01	60.7	65.2	2.850	4607	968	1458
CJMP-1435-4T-5.5-F-400 IE3	A	Totaal	VSD niet nodig	1.01	60.7	65.2	2.820	4602	967	1474
CJMP-1435-4T-7.5-F-400 IE3	A	Totaal	VSD niet nodig	1.01	60.7	65.2	2.760	4604	968	1465
CJMP-1435-4T-10-F-400 IE3	B	Statisch	VSD niet nodig	1.01	60.4	65.0	0.370	6045	1332	1465
CJMP-1435-6T-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.00	43.1	54.3	0.090	3090	429	950
CJMP-1640-4T-5.5-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.01	45.7	52.1	3.020	4909	1268	1467
CJMP-1640-4T-7.5-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.02	45.9	52.4	3.980	5425	1512	1465
CJMP-1640-4T-10-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.02	48.8	52.1	4.539	5471	1321	1481
CJMP-1640-6T-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.01	42.5	52.0	1.230	3826	491	975
CJMP-1845-4T-7.5-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.02	61.2	75.5	6.030	8000	1941	1465
CJMP-1845-4T-10-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.02	60.1	73.1	7.960	10000	2159	1465
CJMP-1845-6T-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.01	49.4	56.7	1.990	5672	625	960
CJMP-2050-4T-10-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.02	56.9	70.8	6.630	7003	2055	1465
CJMP-2050-4T-15-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.02	57.1	69.4	9.360	10027	2150	1470
CJMP-2050-4T-20-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.03	56.7	68.3	14.950	15000	2554	1465
CJMP-2050-6T-F-400 IE3	A	Statisch	VSD niet nodig	1.01	48.0	52.3	3.873	6916	967	960