

# 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

Categoria di misurazione  
 Categoria di efficienza  
 Variatore di velocità  
 Relazione specifica

[m <sup>3</sup> /h]	Portata
[Pa]	Pressione statica / Pressione totale
[RPM]	Velocità

Portata  
 Pressione statica / Pressione totale  
 Velocità

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

Resa  
 Grado di efficienza  
 Potenza elettrica

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
CJSXR-315-1 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	51.9	63.9	0.713	1908	698	2095
CJSXR-315-1.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	53.4	63.8	1.013	2163	897	2375
CJSXR-355-0.75	C	Statico	VSD non necessario	1.01	55.8	69.5	0.500	1940	518	1580
CJSXR-355-1 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	62.4	75.0	0.627	2167	646	1765
CJSXR-355-1.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	64.2	75.2	0.897	2467	838	2010
CJSXR-355-2 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	65.5	75.2	1.193	2731	1027	2225
CJSXR-355-3 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	61.1	68.9	1.804	3340	1188	2465
CJSXR-355-4 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	62.0	69.1	2.123	3545	1337	2615
CJSXR-400-1 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	54.7	66.8	0.704	2622	532	1465
CJSXR-400-1.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	56.3	66.7	1.013	2979	687	1665
CJSXR-400-2 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	57.5	66.6	1.345	3302	843	1845
CJSXR-400-3 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	56.6	64.1	1.899	3830	1009	2045
CJSXR-400-4 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	57.6	63.8	2.570	4268	1247	2275
CJSXR-450-1 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.00	53.6	65.5	0.742	3127	459	1220
CJSXR-450-1.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	55.3	65.5	1.071	3563	596	1390
CJSXR-450-2 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	56.5	65.4	1.421	3947	731	1540
CJSXR-450-3 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	57.2	64.4	2.057	4485	944	1750
CJSXR-450-4 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	57.7	63.3	2.951	5075	1208	1980
CJSXR-450-5.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	57.6	62.3	3.569	5749	1288	2095
CJSXR-500-1.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	56.8	67.2	1.032	4093	514	1140
CJSXR-500-2 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	58.1	67.1	1.393	4560	638	1270
CJSXR-500-3 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	58.7	66.0	2.028	5188	825	1445
CJSXR-500-4 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	59.3	64.9	2.903	5870	1057	1635
CJSXR-500-5.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	60.9	65.3	3.783	6463	1281	1800
CJSXR-500-7.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.02	63.0	66.2	5.009	7181	1581	2000
CJSXR-500-10 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.02	62.0	64.9	5.293	7871	1501	2005
CJSXR-560-1 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.00	56.1	68.0	0.745	4528	332	835
CJSXR-560-1.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.00	56.1	66.2	1.097	5151	430	950
CJSXR-560-2 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	57.5	66.4	1.412	5921	495	1035
CJSXR-560-3 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	58.2	65.3	2.105	6780	649	1185
CJSXR-560-4 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	58.8	64.3	3.010	7666	830	1340
CJSXR-560-5.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	60.4	64.7	3.910	8439	1006	1475
CJSXR-560-7.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	62.6	65.6	5.183	9383	1243	1640
CJSXR-560-10 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.02	63.3	65.0	6.946	10384	1523	1815
CJSXR-560-15 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.02	64.0	65.4	7.394	10167	1676	1875
CJSXR-630-1.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.00	57.1	67.2	1.097	6288	359	775
CJSXR-630-2 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.00	57.9	66.6	1.479	6987	441	860
CJSXR-630-3 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	60.7	67.6	2.182	7231	659	1010
CJSXR-630-4 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	61.4	66.7	3.098	8162	839	1140
CJSXR-630-5.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	63.0	67.1	4.027	8985	1017	1255
CJSXR-630-7.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	65.3	68.2	5.338	9987	1257	1395
CJSXR-630-10 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.02	66.0	67.5	7.255	11097	1551	1550
CJSXR-630-15 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	65.2	66.5	7.475	12455	1408	1535
CJSXR-710-1.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.00	62.2	72.8	0.992	7537	295	635
CJSXR-710-2 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.00	63.0	72.2	1.341	8377	363	705
CJSXR-710-3 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.00	64.1	71.6	1.927	9511	467	800
CJSXR-710-4 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	66.4	71.5	3.284	12025	652	960
CJSXR-710-5.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	68.2	72.0	4.301	13277	794	1060
CJSXR-710-7.5 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	70.6	73.1	5.725	14781	984	1180
CJSXR-710-10 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	71.2	72.4	7.681	16346	1204	1305
CJSXR-710-15 IE3	C	Statico	VSD non necessario	1.01	71.0	72.3	7.548	15489	1245	1305