

ECODESIGN INFORMATION

Applies to non-residential ventilation units (NRVU)

According to Regulation EU No 1253/2014 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

c) Typology
d) Type of drive
e) Type of HRS

g) Nominal flowrate
h) Effective electric power input
i) SFPint

k) Nominal external pressure
l) Internal pressure drop of ventilation components
m) Internal pressure drop of non-ventilation components

327/2011
o1) Max. Internal leakage index
o2) Max. External leakage index
p) Energy performance of the filters

r) LWA radiated

b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)	j)	k)	l)	m)	n)	o1)	o2)	p)	q)	r)	ERP
				%	m ³ /s	kW	W/m ³ /s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
CJDXR-200-0.33	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.426	0.338		8.35	280				38.1	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018	
CJDXR-200-0.5	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.469	0.421		9.20	329				39.9	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	76	2018	
CJDXR-200-0.75	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.553	0.561		10.84	390				43.4	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018	
CJDXR-200-1 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.657	0.700		12.88	424				48.6	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018	
CJDXR-200-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.729	0.982		14.29	565				49.9	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	84	2018	
CJDXR-200-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.803	1.323		15.75	720				51.3	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018	
CJDXR-200-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.871	1.860		17.08	978				51.6	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018	
CJDXR-250-0.33	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.563	0.356		6.95	225				38.7	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	72	2018	
CJDXR-250-0.5	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.619	0.429		7.64	255				40.5	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018	
CJDXR-250-0.75	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.734	0.576		9.06	303				44.1	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	76	2018	
CJDXR-250-1 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.888	0.722		10.96	325				49.4	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018	
CJDXR-250-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.976	1.000		12.05	430				50.7	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018	
CJDXR-250-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	1.070	1.333		13.21	545				52.1	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018	
CJDXR-250-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	1.167	1.997		14.41	792				52.5	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	87	2018	
CJDXR-250-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	1.269	2.709		15.67	1028				53.5	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018	
CJDXR-315-0.75	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	1.268	0.661		9.98	206				53.2	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	72	2018	
CJDXR-315-1 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	1.453	0.791		11.44	221				59.3	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018	
CJDXR-315-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	1.613	1.086		12.70	286				61.2	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018	
CJDXR-315-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	1.813	1.542		14.28	380				62.5	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018	
CJDXR-315-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	1.992	2.136		15.69	501				63.1	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	82	2018	
CJDXR-315-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	2.218	2.995		17.46	659				63.6	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	84	2018	
CJDXR-315-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	2.415	3.836		19.02	799				65.3	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018	
CJDXR-315-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	2.647	5.037		20.84	990				65.4	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018	
CJDXR-355-0.75	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	1.481	0.634		7.22	168				50.8	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	71	2018	
CJDXR-355-1 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	1.706	0.773		8.32	183				59.0	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	73	2018	
CJDXR-355-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	1.909	1.092		9.31	243				60.8	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	76	2018	
CJDXR-355-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	2.096	1.427		10.22	301				62.2	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	78	2018	
CJDXR-355-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	2.329	2.060		11.36	411				62.8	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	80	2018	
CJDXR-355-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	2.595	2.899		12.66	543				63.3	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018	
CJDXR-355-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	2.838	3.778		13.84	668				65.0	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	85	2018	
CJDXR-355-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	3.153	5.033		15.38	830				67.2	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	87	2018	
CJDXR-400-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	2.447	1.157		9.52	203				60.4	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	78	2018	
CJDXR-400-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	2.678	1.504		10.42	250				61.7	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	80	2018	
CJDXR-400-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	2.966	2.232		11.54	353				62.5	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018	
CJDXR-400-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	3.277	3.112		12.75	466				63.0	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	85	2018	
CJDXR-400-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	3.571	4.046		13.89	574				64.7	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	88	2018	
CJDXR-400-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	3.973	5.430		15.46	717				67.0	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	90	2018	
CJDXR-400-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	4.216	6.620		16.40	843				68.5	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	91	2018	
CJDXR-450-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	2.849	1.160		8.79	175				60.0	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	80	2018	
CJDXR-450-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	3.133	1.534		9.67	219				61.3	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	82	2018	
CJDXR-450-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	3.445	2.192		10.63	298				62.0	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	85	2018	
CJDXR-450-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	3.822	3.089		11.80	396				62.6	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	87	2018	
CJDXR-450-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	4.189	4.098		12.93	496				64.3	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	90	2018	
CJDXR-450-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	4.638	5.394		14.31	610				66.6	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	92	2018	
CJDXR-450-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	5.071	7.394		15.65	793				67.4	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	94	2018	
CJDXR-450-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	5.303	8.907		16.37	933				68.0	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	95	2018	
CJDXR-500-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	3.253	1.164		7.99	154				62.0	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018	
CJDXR-500-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	3.563	1.517		8.75	190				63.3	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018	
CJDXR-500-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	3.930	2.198		9.66	262				64.0	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018	
CJDXR-500-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	4.357	3.085		10.71	347				64.7	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	88	2018	
CJDXR-500-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	4.770	4.071		11.72	433				66.3	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	90	2018	
CJDXR-500-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	5.262	5.276		12.93	524				68.6	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	92	2018	
CJDXR-500-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	5.735	7.116		14.09	672				69.7	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	95	2018	
CJDXR-500-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	6.313	10.513		15.51	942				69.7	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	98	2018	
CJDXR-500-20 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	6.675	13.244		16.40	1151				69.2	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	99	2018	
CJDXR-560-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	4.169	1.445		8.16	153				62.9	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	69	2018	
CJDXR-560-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	4.674	2.143		9.15	214				63.6	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	72	2018	
CJDXR-560-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	5.242	3.080		10.26	288				64.3	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	75	2018	
CJDXR-560-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	5.715	3.963		11.18	350				66.0	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018	

ECODESIGN INFORMATION

Applies to non-residential ventilation units (NRVU)

According to Regulation EU No 1253/2014 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

				%	m³/s	kW	W/m³/s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
CJDXR-560-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.395	5.417		12.51	444			68.4	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018	
CJDXR-560-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.965	7.159		13.63	557			69.2	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018	
CJDXR-560-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.711	10.475		15.09	768			69.2	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	84	2018	
CJDXR-560-20 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		8.418	14.692		16.47	1023			69.1	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	87	2018	
CJDXR-630-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.714	1.748		7.34	169			57.5	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	73	2018	
CJDXR-630-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.208	2.141		8.11	192			60.7	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018	
CJDXR-630-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.771	2.954		8.99	249			61.3	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018	
CJDXR-630-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.345	3.929		9.88	312			62.8	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018	
CJDXR-630-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.031	5.183		10.95	385			65.0	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018	
CJDXR-630-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.702	7.037		12.00	494			66.1	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	84	2018	
CJDXR-630-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		8.464	10.135		13.18	675			66.1	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018	
CJDXR-630-20 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		9.233	14.426		14.38	914			66.0	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018	
CJDXR-630-25 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		9.783	17.386		15.24	1061			67.1	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	90	2018	
CJDXR-630-30 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		10.159	20.478		15.82	1223			66.6	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	92	2018	
CJDXR-710-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.675	1.992		7.04	162			65.1	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018	
CJDXR-710-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.313	2.794		7.83	214			65.7	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018	
CJDXR-710-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.965	3.768		8.64	272			67.4	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018	
CJDXR-710-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.684	4.892		9.53	330			69.5	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018	
CJDXR-710-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		8.371	6.495		10.39	416			70.9	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018	
CJDXR-710-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		9.259	9.498		11.49	574			71.2	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018	
CJDXR-710-20 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		10.106	13.275		12.54	762			71.1	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018	
CJDXR-710-25 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		10.765	16.226		13.36	893			72.1	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	90	2018	
CJDXR-710-30 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		11.248	19.247		13.96	1032			71.7	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	92	2018	
CJDXR-200#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-250#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-315#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-355#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-400#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-450#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-500#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-560#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-630#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-710#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-200# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-250# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-315# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-355# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-400# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-450# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-500# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-560# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-630# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	
CJDXR-710# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018	