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

b) Model
c) Typology
d) Drive type
e) HRS type
f) Thermal efficiency of heat recovery (%)
g) Nominal flowrate
h) Effective electric power input
i) SFPint
j) Face velocity at design flow rate
k) Nominal external pressure
l) Internal pressure drop of ventilation components
m) Internal pressure drop of non-ventilation components
n) Static efficiency of fans according to (EU) 327/2011
o1) Max. internal leakage rate
o2) Max. external leakage rate
p) Energy performance of the filters
q) Visual filter warning
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	230	8.35	280			38.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018
CJDXR-200-0.5	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.469	0.421	230	9.20	329			39.9	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	76	2018
CJDXR-200-0.75	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.553	0.561	230	10.84	390			43.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018
CJDXR-200-1 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.657	0.700	230	12.88	424			48.6	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJDXR-200-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.729	0.982	230	14.29	565			49.9	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	84	2018
CJDXR-200-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.803	1.323	230	15.75	720			51.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018
CJDXR-200-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.871	1.860	230	17.08	978			51.6	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018
CJDXR-250-0.33	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.563	0.356	230	6.95	225			38.7	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	72	2018
CJDXR-250-0.5	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.619	0.429	230	7.64	255			40.5	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018
CJDXR-250-0.75	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.734	0.576	230	9.06	303			44.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	76	2018
CJDXR-250-1 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.888	0.722	230	10.96	325			49.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018
CJDXR-250-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.976	1.000	230	12.05	430			50.7	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJDXR-250-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.070	1.333	230	13.21	545			52.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018
CJDXR-250-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.167	1.997	230	14.41	792			52.5	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	87	2018
CJDXR-250-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.269	2.709	230	15.67	1028			53.5	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018
CJDXR-315-0.75	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.268	0.661	230	9.98	206			53.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	72	2018
CJDXR-315-1 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.453	0.791	230	11.44	221			59.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018
CJDXR-315-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.613	1.086	230	12.70	286			61.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018
CJDXR-315-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.813	1.542	230	14.28	380			62.5	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018
CJDXR-315-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.992	2.136	230	15.69	501			63.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	82	2018
CJDXR-315-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.218	2.995	230	17.46	659			63.6	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	84	2018
CJDXR-315-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.415	3.836	230	19.02	799			65.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018
CJDXR-315-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.647	5.037	230	20.84	990			65.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018
CJDXR-355-0.75	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.481	0.634	230	7.22	168			50.8	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	71	2018
CJDXR-355-1 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.706	0.773	230	8.32	183			59.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	73	2018
CJDXR-355-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.909	1.092	230	9.31	243			60.8	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	76	2018
CJDXR-355-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.096	1.427	230	10.22	301			62.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	78	2018
CJDXR-355-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.329	2.060	230	11.36	411			62.8	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	80	2018
CJDXR-355-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.595	2.899	230	12.66	543			63.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018
CJDXR-355-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.838	3.778	230	13.84	668			65.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	85	2018
CJDXR-355-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.153	5.033	230	15.38	830			67.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	87	2018
CJDXR-400-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.447	1.157	230	9.52	203			60.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	78	2018
CJDXR-400-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.678	1.504	230	10.42	250			61.7	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	80	2018
CJDXR-400-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.966	2.232	230	11.54	353			62.5	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018
CJDXR-400-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.277	3.112	230	12.75	466			63.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	85	2018
CJDXR-400-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.571	4.046	230	13.89	574			64.7	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	88	2018
CJDXR-400-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.973	5.430	230	15.46	717			67.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	90	2018
CJDXR-400-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.216	6.620	230	16.40	843			68.5	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	91	2018
CJDXR-450-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.849	1.160	230	8.79	175			60.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	80	2018
CJDXR-450-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.133	1.534	230	9.67	219			61.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	82	2018
CJDXR-450-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.445	2.192	230	10.63	298			62.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	85	2018
CJDXR-450-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.822	3.089	230	11.80	396			62.6	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	87	2018
CJDXR-450-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.189	4.098	230	12.93	496			64.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	90	2018
CJDXR-450-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.638	5.394	230	14.31	610			66.6	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	92	2018
CJDXR-450-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.071	7.394	230	15.65	793			67.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	94	2018
CJDXR-450-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.303	8.907	230	16.37	933			68.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	95	2018
CJDXR-500-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.253	1.164	230	7.99	154			62.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJDXR-500-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.563	1.517	230	8.75	190			63.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018
CJDXR-500-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.930	2.198	230	9.66	262			64.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018
CJDXR-500-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.357	3.085	230	10.71	347			64.7	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	88	2018
CJDXR-500-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.770	4.071	230	11.72	433			66.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	90	2018
CJDXR-500-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.262	5.276	230	12.93	524			68.6	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	92	2018
CJDXR-500-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.735	7.116	230	14.09	672			69.7	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	95	2018
CJDXR-500-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.313	10.513	230	15.51	942			69.7	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	98	2018
CJDXR-500-20 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.675	13.244	230	16.40	1151			69.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	99	2018
CJDXR-560-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.169	1.445	230	8.16	153			62.9	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	69	2018
CJDXR-560-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.674	2.143	230	9.15	214			63.6	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	72	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

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-560-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.242	3.080	230	10.26	288			64.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	75	2018
CJDXR-560-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.715	3.963	230	11.18	350			66.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018
CJDXR-560-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.395	5.417	230	12.51	444			68.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018
CJDXR-560-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.965	7.159	230	13.63	557			69.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJDXR-560-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.711	10.475	230	15.09	768			69.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	84	2018
CJDXR-560-20 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		8.418	14.692	230	16.47	1023			69.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	87	2018
CJDXR-630-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.714	1.748	230	7.34	169			57.5	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	73	2018
CJDXR-630-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.208	2.141	230	8.11	192			60.7	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018
CJDXR-630-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.771	2.954	230	8.99	249			61.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018
CJDXR-630-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.345	3.929	230	9.88	312			62.8	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018
CJDXR-630-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.031	5.183	230	10.95	385			65.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJDXR-630-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.702	7.037	230	12.00	494			66.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	84	2018
CJDXR-630-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		8.464	10.135	230	13.18	675			66.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018
CJDXR-630-20 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		9.233	14.426	230	14.38	914			66.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018
CJDXR-630-25 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		9.783	17.386	230	15.24	1061			67.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	90	2018
CJDXR-630-30 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		10.159	20.478	230	15.82	1223			66.6	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	92	2018
CJDXR-710-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.675	1.992	230	7.04	162			65.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018
CJDXR-710-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.313	2.794	230	7.83	214			65.7	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018
CJDXR-710-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.965	3.768	230	8.64	272			67.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018
CJDXR-710-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.684	4.892	230	9.53	330			69.5	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJDXR-710-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		8.371	6.495	230	10.39	416			70.9	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018
CJDXR-710-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		9.259	9.498	230	11.49	574			71.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018
CJDXR-710-20 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		10.106	13.275	230	12.54	762			71.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018
CJDXR-710-25 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		10.765	16.226	230	13.36	893			72.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	90	2018
CJDXR-710-30 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		11.248	19.247	230	13.96	1032			71.7	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	92	2018