

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
				%	m³/s	kW	W/m³/s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
CJDXR-200-0.33	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.426	0.338	230	8.35	280			38.1	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	74	2018
CJDXR-200-0.5	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.469	0.421	230	9.20	329			39.9	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	76	2018
CJDXR-200-0.75	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.553	0.561	230	10.84	390			43.4	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	79	2018
CJDXR-200-1 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.657	0.700	230	12.88	424			48.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	81	2018
CJDXR-200-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.729	0.982	230	14.29	565			49.9	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	84	2018
CJDXR-200-2 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.803	1.323	230	15.75	720			51.3	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	86	2018
CJDXR-200-3 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.871	1.860	230	17.08	978			51.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	89	2018
CJDXR-250-0.33	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.563	0.356	230	6.95	225			38.7	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	72	2018
CJDXR-250-0.5	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.619	0.429	230	7.64	255			40.5	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	74	2018
CJDXR-250-0.75	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.734	0.576	230	9.06	303			44.1	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	76	2018
CJDXR-250-1 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.888	0.722	230	10.96	325			49.4	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	79	2018
CJDXR-250-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.976	1.000	230	12.05	430			50.7	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	81	2018
CJDXR-250-2 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.070	1.333	230	13.21	545			52.1	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	83	2018
CJDXR-250-3 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.167	1.997	230	14.41	792			52.5	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	87	2018
CJDXR-250-4 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.269	2.709	230	15.67	1028			53.5	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	89	2018
CJDXR-315-0.75	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.268	0.661	230	9.98	206			53.2	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	72	2018
CJDXR-315-1 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.453	0.791	230	11.44	221			59.3	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	74	2018
CJDXR-315-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.613	1.086	230	12.70	286			61.2	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	77	2018
CJDXR-315-2 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.813	1.542	230	14.28	380			62.5	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	79	2018
CJDXR-315-3 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.992	2.136	230	15.69	501			63.1	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	82	2018
CJDXR-315-4 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.218	2.995	230	17.46	659			63.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	84	2018
CJDXR-315-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.415	3.836	230	19.02	799			65.3	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	86	2018
CJDXR-315-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.647	5.037	230	20.84	990			65.4	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	89	2018
CJDXR-355-0.75	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.481	0.634	230	7.22	168			50.8	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	71	2018
CJDXR-355-1 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.706	0.773	230	8.32	183			59.0	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	73	2018
CJDXR-355-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.909	1.092	230	9.31	243			60.8	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	76	2018
CJDXR-355-2 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.096	1.427	230	10.22	301			62.2	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	78	2018
CJDXR-355-3 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.329	2.060	230	11.36	411			62.8	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	80	2018
CJDXR-355-4 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.595	2.899	230	12.66	543			63.3	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	83	2018
CJDXR-355-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.838	3.778	230	13.84	668			65.0	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	85	2018
CJDXR-355-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.153	5.033	230	15.38	830			67.2	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	87	2018
CJDXR-400-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.447	1.157	230	9.52	203			60.4	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	78	2018
CJDXR-400-2 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.678	1.504	230	10.42	250			61.7	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	80	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-400-3 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.966	2.232	230	11.54	353			62.5	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	83	2018
CJDXR-400-4 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.277	3.112	230	12.75	466			63.0	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	85	2018
CJDXR-400-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.571	4.046	230	13.89	574			64.7	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	88	2018
CJDXR-400-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.973	5.430	230	15.46	717			67.0	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	90	2018
CJDXR-400-10 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.216	6.620	230	16.40	843			68.5	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	91	2018
CJDXR-450-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.849	1.160	230	8.79	175			60.0	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	80	2018
CJDXR-450-2 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.133	1.534	230	9.67	219			61.3	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	82	2018
CJDXR-450-3 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.445	2.192	230	10.63	298			62.0	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	85	2018
CJDXR-450-4 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.822	3.089	230	11.80	396			62.6	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	87	2018
CJDXR-450-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.189	4.098	230	12.93	496			64.3	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	90	2018
CJDXR-450-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.638	5.394	230	14.31	610			66.6	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	92	2018
CJDXR-450-10 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		5.071	7.394	230	15.65	793			67.4	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	94	2018
CJDXR-450-15 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		5.303	8.907	230	16.37	933			68.0	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	95	2018
CJDXR-500-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.253	1.164	230	7.99	154			62.0	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	81	2018
CJDXR-500-2 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.563	1.517	230	8.75	190			63.3	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	83	2018
CJDXR-500-3 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.930	2.198	230	9.66	262			64.0	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	86	2018
CJDXR-500-4 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.357	3.085	230	10.71	347			64.7	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	88	2018
CJDXR-500-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.770	4.071	230	11.72	433			66.3	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	90	2018
CJDXR-500-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		5.262	5.276	230	12.93	524			68.6	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	92	2018
CJDXR-500-10 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		5.735	7.116	230	14.09	672			69.7	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	95	2018
CJDXR-500-15 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		6.313	10.513	230	15.51	942			69.7	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	98	2018
CJDXR-500-20 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		6.675	13.244	230	16.40	1151			69.2	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	99	2018
CJDXR-560-2 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.169	1.445	230	8.16	153			62.9	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	69	2018
CJDXR-560-3 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.674	2.143	230	9.15	214			63.6	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	72	2018
CJDXR-560-4 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		5.242	3.080	230	10.26	288			64.3	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	75	2018
CJDXR-560-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		5.715	3.963	230	11.18	350			66.0	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	77	2018
CJDXR-560-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		6.395	5.417	230	12.51	444			68.4	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	79	2018
CJDXR-560-10 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		6.965	7.159	230	13.63	557			69.2	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	81	2018
CJDXR-560-15 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		7.711	10.475	230	15.09	768			69.2	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	84	2018
CJDXR-560-20 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		8.418	14.692	230	16.47	1023			69.1	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	87	2018
CJDXR-630-2 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.714	1.748	230	7.34	169			57.5	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	73	2018
CJDXR-630-3 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		5.208	2.141	230	8.11	192			60.7	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	74	2018
CJDXR-630-4 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		5.771	2.954	230	8.99	249			61.3	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	77	2018
CJDXR-630-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		6.345	3.929	230	9.88	312			62.8	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	79	2018
CJDXR-630-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		7.031	5.183	230	10.95	385			65.0	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	81	2018
CJDXR-630-10 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		7.702	7.037	230	12.00	494			66.1	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	84	2018
CJDXR-630-15 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		8.464	10.135	230	13.18	675			66.1	2.4		Net toepasbaar	Niet toepasbaar	86	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-630-20 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		9.233	14.426	230	14.38	914			66.0	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	89	2018
CJDXR-630-25 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		9.783	17.386	230	15.24	1061			67.1	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	90	2018
CJDXR-630-30 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		10.159	20.478	230	15.82	1223			66.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	92	2018
CJDXR-710-3 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		5.675	1.992	230	7.04	162			65.1	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	74	2018
CJDXR-710-4 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		6.313	2.794	230	7.83	214			65.7	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	77	2018
CJDXR-710-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		6.965	3.768	230	8.64	272			67.4	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	79	2018
CJDXR-710-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		7.684	4.892	230	9.53	330			69.5	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	81	2018
CJDXR-710-10 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		8.371	6.495	230	10.39	416			70.9	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	83	2018
CJDXR-710-15 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		9.259	9.498	230	11.49	574			71.2	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	86	2018
CJDXR-710-20 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		10.106	13.275	230	12.54	762			71.1	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	89	2018
CJDXR-710-25 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		10.765	16.226	230	13.36	893			72.1	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	90	2018
CJDXR-710-30 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		11.248	19.247	230	13.96	1032			71.7	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	92	2018