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