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