

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	
CJTX-C-7/7-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.474	0.559		9.12	452			36.2	0.2	Entfällt	Entfällt	77	2018	
CJTX-C-9/9-0.33-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.448	0.180		5.46	126			36.7	0.3	Entfällt	Entfällt	68	2018	
CJTX-C-9/9-0.5-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.507	0.245		6.18	161			38.9	0.3	Entfällt	Entfällt	71	2018	
CJTX-C-9/9-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.521	0.249		6.35	160			39.5	0.3	Entfällt	Entfällt	71	2018	
CJTX-C-9/9-0.75-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.598	0.328		7.29	192			42.4	0.2	Entfällt	Entfällt	73	2018	
CJTX-C-9/9-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.736	0.469		8.98	237			47.5	0.2	Entfällt	Entfällt	76	2018	
CJTX-C-9/9-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.800	0.615		9.76	300			48.7	0.2	Entfällt	Entfällt	78	2018	
CJTX-C-9/9-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.873	0.815		10.65	380			50.1	0.2	Entfällt	Entfällt	81	2018	
CJTX-C-10/10-0.33-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.422	0.154		4.26	111			31.8	0.4	Entfällt	Entfällt	67	2018	
CJTX-C-10/10-0.33-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.482	0.171		4.87	110			34.0	0.3	Entfällt	Entfällt	67	2018	
CJTX-C-10/10-0.5-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.549	0.264		5.55	163			36.1	0.3	Entfällt	Entfällt	71	2018	
CJTX-C-10/10-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.565	0.271		5.71	162			36.6	0.3	Entfällt	Entfällt	71	2018	
CJTX-C-10/10-0.75-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.654	0.359		6.61	195			39.3	0.2	Entfällt	Entfällt	73	2018	
CJTX-C-10/10-0.75-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.526	0.299		5.31	196			35.6	0.3	Entfällt	Entfällt	73	2018	
CJTX-C-10/10-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.821	0.534		8.29	248			44.1	0.2	Entfällt	Entfällt	76	2018	
CJTX-C-10/10-1-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.554	0.387		5.60	252			36.6	0.3	Entfällt	Entfällt	76	2018	
CJTX-C-10/10-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.891	0.713		9.00	319			45.2	0.2	Entfällt	Entfällt	78	2018	
CJTX-C-10/10-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.969	0.944		9.79	406			46.4	0.2	Entfällt	Entfällt	81	2018	
CJTX-C-10/10-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.017	1.251		10.27	533			46.8	0.2	Entfällt	Entfällt	84	2018	
CJTX-C-12/12-0.5-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.735	0.268		5.33	123			35.7	0.3	Entfällt	Entfällt	71	2018	
CJTX-C-12/12-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.755	0.273		5.47	123			36.3	0.3	Entfällt	Entfällt	71	2018	
CJTX-C-12/12-0.75-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.882	0.405		6.39	167			38.9	0.2	Entfällt	Entfällt	75	2018	
CJTX-C-12/12-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.104	0.605		8.00	213			43.6	0.2	Entfällt	Entfällt	78	2018	
CJTX-C-12/12-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.191	0.766		8.63	259			44.7	0.2	Entfällt	Entfällt	80	2018	
CJTX-C-12/12-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.316	1.092		9.54	353			46.0	0.1	Entfällt	Entfällt	83	2018	
CJTX-C-12/12-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.741	0.852		5.37	471			46.3	0.3	Entfällt	Entfällt	85	2018	
CJTX-C-12/12-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.847	1.123		6.14	566			47.2	0.2	Entfällt	Entfällt	87	2018	
CJTX-C-15/15-0.75-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.063	0.419		5.34	144			37.8	0.2	Entfällt	Entfällt	74	2018	
CJTX-C-15/15-0.75-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.888	0.373		4.46	151			34.2	0.3	Entfällt	Entfällt	74	2018	
CJTX-C-15/15-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.281	0.519		6.44	154			42.4	0.2	Entfällt	Entfällt	75	2018	
CJTX-C-15/15-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.396	0.692		7.02	197			43.4	0.2	Entfällt	Entfällt	78	2018	
CJTX-C-15/15-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.520	0.901		7.64	245			44.7	0.2	Entfällt	Entfällt	80	2018	
CJTX-C-15/15-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.626	1.230		8.17	327			45.0	0.2	Entfällt	Entfällt	83	2018	
CJTX-C-15/15-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.744	1.556		8.76	399			45.9	0.1	Entfällt	Entfällt	85	2018	
CJTX-C-15/15-5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.880	1.984		9.45	488			46.9	0.1	Entfällt	Entfällt	87	2018	
CJTX-C-18/18-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.162	0.644		7.83	117			42.8	0.2	Entfällt	Entfällt	77	2018	
CJTX-C-18/18-1-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.613	0.562		5.84	134			34.6	0.2	Entfällt	Entfällt	77	2018	
CJTX-C-18/18-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.358	0.838		8.54	145			43.9	0.1	Entfällt	Entfällt	80	2018	
CJTX-C-18/18-1.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.847	0.749		6.69	163			36.7	0.2	Entfällt	Entfällt	80	2018	
CJTX-C-18/18-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.509	0.974		9.09	162			45.1	0.1	Entfällt	Entfällt	81	2018	
CJTX-C-18/18-2-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.036	0.890		7.38	180			38.4	0.2	Entfällt	Entfällt	81	2018	
CJTX-C-18/18-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.719	1.324		9.85	213			45.5	0.1	Entfällt	Entfällt	84	2018	
CJTX-C-18/18-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.140	1.172		7.75	235			38.7	0.2	Entfällt	Entfällt	84	2018	
CJTX-C-18/18-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.961	1.747		10.73	268			46.4	0.1	Entfällt	Entfällt	86	2018	
CJTX-C-18/18-4-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.149	1.455		7.79	300			46.3	0.2	Entfällt	Entfällt	86	2018	
CJTX-C-18/18-5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.214	2.249		11.64	329			47.4	0.1	Entfällt	Entfällt	88	2018	
CJTX-C-18/18-5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.608	2.009		9.45	357			41.5	0.1	Entfällt	Entfällt	88	2018	
CJTX-C-18/18-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.595	3.119		13.03	425			48.9	0.1	Entfällt	Entfällt	91	2018	
CJTX-C-18/18-7.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.057	2.860		11.08	454			44.1	0.1	Entfällt	Entfällt	91	2018	
CJTX-C-18/18-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.836	3.920		13.90	516			49.5	0.1	Entfällt	Entfällt	93	2018	
CJTX-C-20/20-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.610	1.023		7.00	165			50.4	0.2	Entfällt	Entfällt	77	2018	
CJTX-C-20/20-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.837	1.521		7.61	239			50.8	0.2	Entfällt	Entfällt	80	2018	
CJTX-C-20/20-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.037	1.908		8.14	289			51.8	0.2	Entfällt	Entfällt	82	2018	
CJTX-C-20/20-5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.305	2.625		8.86	381			52.9	0.1	Entfällt	Entfällt	85	2018	
CJTX-C-20/20-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.659	3.534		9.81	481			54.7	0.1	Entfällt	Entfällt	88	2018	
CJTX-C-20/20-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.844	4.446		10.31	593			55.3	0.1	Entfällt	Entfällt	90	2018	
CJTX-C-22/22-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.075	1.149		6.56	160			46.8	0.2	Entfällt	Entfällt	80	2018	
CJTX-C-22/22-2-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.306	0.990		4.92	180			39.8	0.2	Entfällt	Entfällt	80	2018	
CJTX-C-22/22-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.299	1.560		7.03	212			47.2	0.2	Entfällt	Entfällt	82	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	
CJTX-C-22/22-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.346	1.268		5.00	235			40.1		0.2	Entfällt	Entfällt	82	2018
CJTX-C-22/22-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.572	2.058		7.62	268			48.1		0.2	Entfällt	Entfällt	85	2018
CJTX-C-22/22-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.830	2.533		8.17	316			49.2		0.1	Entfällt	Entfällt	86	2018
CJTX-C-22/22-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.240	3.375		9.04	394			50.8		0.1	Entfällt	Entfällt	89	2018
CJTX-C-22/22-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.533	4.464		9.67	505			51.3		0.1	Entfällt	Entfällt	91	2018
CJTX-C-22/22-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.736	6.003		10.10	673			51.3		0.1	Entfällt	Entfällt	94	2018
CJTX-C-22/22-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.800	6.738		10.23	755			51.3		0.1	Entfällt	Entfällt	95	2018
CJTX-C-25/25-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.933	1.450		6.29	163			46.2		0.2	Entfällt	Entfällt	82	2018
CJTX-C-25/25-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.240	1.906		6.78	207			47.1		0.2	Entfällt	Entfällt	85	2018
CJTX-C-25/25-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.567	2.447		7.31	255			48.2		0.2	Entfällt	Entfällt	87	2018
CJTX-C-25/25-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		5.050	3.276		8.08	320			49.8		0.1	Entfällt	Entfällt	89	2018
CJTX-C-25/25-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.528	2.292		4.04	427			50.3		0.3	Entfällt	Entfällt	91	2018
CJTX-C-25/25-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.210	3.417		5.14	528			50.3		0.2	Entfällt	Entfällt	93	2018
CJTX-C-25/25-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.349	5.250		6.96	631			50.3		0.2	Entfällt	Entfällt	96	2018
CJTX-C-30/28-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		5.530	1.761		6.53	145			52.8		0.2	Entfällt	Entfällt	84	2018
CJTX-C-30/28-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.334	1.491		5.12	153			44.9		0.2	Entfällt	Entfällt	84	2018
CJTX-C-30/28-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		6.050	2.347		7.14	183			53.9		0.2	Entfällt	Entfällt	86	2018
CJTX-C-30/28-4-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.351	1.841		5.14	194			44.7		0.2	Entfällt	Entfällt	86	2018
CJTX-C-30/28-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		6.940	3.798		8.19	275			55.1		0.1	Entfällt	Entfällt	90	2018
CJTX-C-30/28-5.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		5.416	3.145		6.39	285			48.2		0.2	Entfällt	Entfällt	90	2018
CJTX-C-30/28-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		7.489	4.480		8.84	307			56.9		0.1	Entfällt	Entfällt	92	2018
CJTX-C-30/28-7.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		6.309	3.957		7.45	317			51.2		0.1	Entfällt	Entfällt	92	2018
CJTX-C-30/28-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		8.170	6.171		9.65	402			57.5		0.1	Entfällt	Entfällt	94	2018
CJTX-C-30/28-10-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		6.514	5.177		7.69	415			51.2		0.1	Entfällt	Entfällt	94	2018
CJTX-C-30/28-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		8.827	8.896		10.42	560			57.5		0.1	Entfällt	Entfällt	98	2018
CJTX-C-30/28-15-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		7.595	7.882		8.97	568			53.7		0.1	Entfällt	Entfällt	98	2018
CJTX-C-30/28-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		9.124	10.645		10.77	661			57.5		0.1	Entfällt	Entfällt	100	2018
CJTX-C-30/28-20-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		7.328	8.865		8.65	672			53.1		0.1	Entfällt	Entfällt	100	2018
CJTX-C-30/28-25-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		9.534	12.271		11.26	740			58.1		0.1	Entfällt	Entfällt	101	2018
CJTX-C-30/28-25-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		9.534	12.271		11.26	740			58.1		0.1	Entfällt	Entfällt	101	2018
CJTX-C-7/7#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-7/7#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-9/9#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-9/9#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-10/10#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-10/10#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-12/12#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-12/12#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-15/15#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-15/15#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-18/18#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-18/18#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-20/20#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-20/20#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-22/22#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-22/22#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-25/25#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-25/25#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-30/28#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJTX-C-30/28#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018