

# INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Applicable aux unités de ventilation non résidentielles (NRVU)

Sur la base du règlement UE n° 1253/2014 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

- b) Modèle
- c) Typologie
- d) Type d'actionnement
- e) Type de récupérateur
- f) Efficacité thermique du récupérateur (%)
- g) Débit nominal
- h) Puissance d'entrée électrique effective
- i) SFPint
- j) Vitesse frontale au débit conceptuel
- k) Pression nominale externe
- l) Perte de charge interne ventilateurs
- m) Perte de charge interne composants additionnels
- n) Efficacité statique du ventilateur selon EU 327/2011
- o1) Indice de fuites internes maximales
- o2) Indice de fuites externes maximales
- p) Rendement énergétique des filtres
- q) Alarme visuelle des filtres
- r) LWA rayonné

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	
CJTX-C-7/7-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.474	0.559			9.12	452			36.2	0.2		Sans objet	Sans objet	77	2018
CJTX-C-9/9-0.33-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.448	0.180			5.46	126			36.7	0.3		Sans objet	Sans objet	68	2018
CJTX-C-9/9-0.5-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.507	0.245			6.18	161			38.9	0.3		Sans objet	Sans objet	71	2018
CJTX-C-9/9-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.521	0.249			6.35	160			39.5	0.3		Sans objet	Sans objet	71	2018
CJTX-C-9/9-0.75-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.598	0.328			7.29	192			42.4	0.2		Sans objet	Sans objet	73	2018
CJTX-C-9/9-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.736	0.469			8.98	237			47.5	0.2		Sans objet	Sans objet	76	2018
CJTX-C-9/9-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.800	0.615			9.76	300			48.7	0.2		Sans objet	Sans objet	78	2018
CJTX-C-9/9-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.873	0.815			10.65	380			50.1	0.2		Sans objet	Sans objet	81	2018
CJTX-C-10/10-0.33-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.422	0.154			4.26	111			31.8	0.4		Sans objet	Sans objet	67	2018
CJTX-C-10/10-0.33-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.482	0.171			4.87	110			34.0	0.3		Sans objet	Sans objet	67	2018
CJTX-C-10/10-0.5-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.549	0.264			5.55	163			36.1	0.3		Sans objet	Sans objet	71	2018
CJTX-C-10/10-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.565	0.271			5.71	162			36.6	0.3		Sans objet	Sans objet	71	2018
CJTX-C-10/10-0.75-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.654	0.359			6.61	195			39.3	0.2		Sans objet	Sans objet	73	2018
CJTX-C-10/10-0.75-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.526	0.299			5.31	196			35.6	0.3		Sans objet	Sans objet	73	2018
CJTX-C-10/10-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.821	0.534			8.29	248			44.1	0.2		Sans objet	Sans objet	76	2018
CJTX-C-10/10-1-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.554	0.387			5.60	252			36.6	0.3		Sans objet	Sans objet	76	2018
CJTX-C-10/10-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.891	0.713			9.00	319			45.2	0.2		Sans objet	Sans objet	78	2018
CJTX-C-10/10-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.969	0.944			9.79	406			46.4	0.2		Sans objet	Sans objet	81	2018
CJTX-C-10/10-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	1.017	1.251			10.27	533			46.8	0.2		Sans objet	Sans objet	84	2018
CJTX-C-12/12-0.5-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.735	0.268			5.33	123			35.7	0.3		Sans objet	Sans objet	71	2018
CJTX-C-12/12-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.755	0.273			5.47	123			36.3	0.3		Sans objet	Sans objet	71	2018
CJTX-C-12/12-0.75-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.882	0.405			6.39	167			38.9	0.2		Sans objet	Sans objet	75	2018
CJTX-C-12/12-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	1.104	0.605			8.00	213			43.6	0.2		Sans objet	Sans objet	78	2018
CJTX-C-12/12-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	1.191	0.766			8.63	259			44.7	0.2		Sans objet	Sans objet	80	2018
CJTX-C-12/12-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	1.316	1.092			9.54	353			46.0	0.1		Sans objet	Sans objet	83	2018
CJTX-C-12/12-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.741	0.852			5.37	471			46.3	0.3		Sans objet	Sans objet	85	2018
CJTX-C-12/12-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.847	1.123			6.14	566			47.2	0.2		Sans objet	Sans objet	87	2018
CJTX-C-15/15-0.75-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	1.063	0.419			5.34	144			37.8	0.2		Sans objet	Sans objet	74	2018
CJTX-C-15/15-0.75-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	0.888	0.373			4.46	151			34.2	0.3		Sans objet	Sans objet	74	2018
CJTX-C-15/15-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	1.281	0.519			6.44	154			42.4	0.2		Sans objet	Sans objet	75	2018
CJTX-C-15/15-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	1.396	0.692			7.02	197			43.4	0.2		Sans objet	Sans objet	78	2018
CJTX-C-15/15-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	1.520	0.901			7.64	245			44.7	0.2		Sans objet	Sans objet	80	2018
CJTX-C-15/15-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	1.626	1.230			8.17	327			45.0	0.2		Sans objet	Sans objet	83	2018
CJTX-C-15/15-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	1.744	1.556			8.76	399			45.9	0.1		Sans objet	Sans objet	85	2018
CJTX-C-15/15-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	1.880	1.984			9.45	488			46.9	0.1		Sans objet	Sans objet	87	2018
CJTX-C-18/18-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	2.162	0.644			7.83	117			42.8	0.2		Sans objet	Sans objet	77	2018
CJTX-C-18/18-1-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	1.613	0.562			5.84	134			34.6	0.2		Sans objet	Sans objet	77	2018
CJTX-C-18/18-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	2.358	0.838			8.54	145			43.9	0.1		Sans objet	Sans objet	80	2018
CJTX-C-18/18-1.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	1.847	0.749			6.69	163			36.7	0.2		Sans objet	Sans objet	80	2018
CJTX-C-18/18-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	2.509	0.974			9.09	162			45.1	0.1		Sans objet	Sans objet	81	2018
CJTX-C-18/18-2-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	2.036	0.890			7.38	180			38.4	0.2		Sans objet	Sans objet	81	2018
CJTX-C-18/18-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	2.719	1.324			9.85	215			45.5	0.1		Sans objet	Sans objet	84	2018
CJTX-C-18/18-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	2.140	1.172			7.75	235			38.7	0.2		Sans objet	Sans objet	84	2018
CJTX-C-18/18-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	2.961	1.747			10.73	268			46.4	0.1		Sans objet	Sans objet	86	2018
CJTX-C-18/18-4-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	2.149	1.455			7.79	300			46.3	0.2		Sans objet	Sans objet	86	2018
CJTX-C-18/18-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	3.214	2.249			11.64	329			47.4	0.1		Sans objet	Sans objet	88	2018
CJTX-C-18/18-5.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	2.608	2.009			9.45	357			41.5	0.1		Sans objet	Sans objet	88	2018
CJTX-C-18/18-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	3.595	3.119			13.03	425			48.9	0.1		Sans objet	Sans objet	91	2018
CJTX-C-18/18-7.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	3.057	2.860			11.08	454			44.1	0.1		Sans objet	Sans objet	91	2018
CJTX-C-18/18-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	3.836	3.920			13.90	516			49.5	0.1		Sans objet	Sans objet	93	2018
CJTX-C-20/20-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	2.610	1.023			7.00	165			50.4	0.2		Sans objet	Sans objet	77	2018
CJTX-C-20/20-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	2.837	1.521			7.61	239			50.8	0.2		Sans objet	Sans objet	80	2018
CJTX-C-20/20-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	3.037	1.908			8.14	289			51.8	0.2		Sans objet	Sans objet	82	2018
CJTX-C-20/20-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	3.305	2.625			8.86	381			52.9	0.1		Sans objet	Sans objet	85	2018
CJTX-C-20/20-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	3.659	3.534			9.81	481			54.7	0.1		Sans objet	Sans objet	88	2018
CJTX-C-20/20-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun	3.844	4.446			10.31	593			55.3	0.1		Sans objet	Sans objet	90	2018

# INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Applicable aux unités de ventilation non résidentielles (NRVU)

Sur la base du règlement UE n° 1253/2014 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen

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
				%	m³/s	KW	W/m³/s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
CJTX-C-22/22-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.075	1.149		6.56	160			46.8	0.2		Sans objet	Sans objet	80	2018
CJTX-C-22/22-2-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.306	0.990		4.92	180			39.8	0.2		Sans objet	Sans objet	80	2018
CJTX-C-22/22-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.299	1.560		7.03	212			47.2	0.2		Sans objet	Sans objet	82	2018
CJTX-C-22/22-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.346	1.268		5.00	235			40.1	0.2		Sans objet	Sans objet	82	2018
CJTX-C-22/22-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.572	2.058		7.62	268			48.1	0.2		Sans objet	Sans objet	85	2018
CJTX-C-22/22-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.830	2.533		8.17	316			49.2	0.1		Sans objet	Sans objet	86	2018
CJTX-C-22/22-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.240	3.375		9.04	394			50.8	0.1		Sans objet	Sans objet	89	2018
CJTX-C-22/22-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.533	4.464		9.67	505			51.3	0.1		Sans objet	Sans objet	91	2018
CJTX-C-22/22-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.736	6.003		10.10	673			51.3	0.1		Sans objet	Sans objet	94	2018
CJTX-C-22/22-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.800	6.738		10.23	755			51.3	0.1		Sans objet	Sans objet	95	2018
CJTX-C-25/25-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.933	1.450		6.29	163			46.2	0.2		Sans objet	Sans objet	82	2018
CJTX-C-25/25-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.240	1.906		6.78	207			47.1	0.2		Sans objet	Sans objet	85	2018
CJTX-C-25/25-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.567	2.447		7.31	255			48.2	0.2		Sans objet	Sans objet	87	2018
CJTX-C-25/25-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		5.050	3.276		8.08	320			49.8	0.1		Sans objet	Sans objet	89	2018
CJTX-C-25/25-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.528	2.292		4.04	427			50.3	0.3		Sans objet	Sans objet	91	2018
CJTX-C-25/25-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.210	3.417		5.14	528			50.3	0.2		Sans objet	Sans objet	93	2018
CJTX-C-25/25-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.349	5.250		6.96	631			50.3	0.2		Sans objet	Sans objet	96	2018
CJTX-C-30/28-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		5.530	1.761		6.53	145			52.8	0.2		Sans objet	Sans objet	84	2018
CJTX-C-30/28-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.334	1.491		5.12	153			44.9	0.2		Sans objet	Sans objet	84	2018
CJTX-C-30/28-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		6.050	2.347		7.14	183			53.9	0.2		Sans objet	Sans objet	86	2018
CJTX-C-30/28-4-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.351	1.841		5.14	194			44.7	0.2		Sans objet	Sans objet	86	2018
CJTX-C-30/28-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		6.940	3.798		8.19	275			55.1	0.1		Sans objet	Sans objet	90	2018
CJTX-C-30/28-5.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		5.416	3.145		6.39	285			48.2	0.2		Sans objet	Sans objet	90	2018
CJTX-C-30/28-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		7.489	4.480		8.84	307			56.9	0.1		Sans objet	Sans objet	92	2018
CJTX-C-30/28-7.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		6.309	3.957		7.45	317			51.2	0.1		Sans objet	Sans objet	92	2018
CJTX-C-30/28-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		8.170	6.171		9.65	402			57.5	0.1		Sans objet	Sans objet	94	2018
CJTX-C-30/28-10-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		6.514	5.177		7.69	415			51.2	0.1		Sans objet	Sans objet	94	2018
CJTX-C-30/28-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		8.827	8.896		10.42	560			57.5	0.1		Sans objet	Sans objet	98	2018
CJTX-C-30/28-15-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		7.595	7.882		8.97	568			53.7	0.1		Sans objet	Sans objet	98	2018
CJTX-C-30/28-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		9.124	10.645		10.77	661			57.5	0.1		Sans objet	Sans objet	100	2018
CJTX-C-30/28-20-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		7.328	8.865		8.65	672			53.1	0.1		Sans objet	Sans objet	100	2018
CJTX-C-30/28-25-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		9.534	12.271		11.26	740			58.1	0.1		Sans objet	Sans objet	101	2018
CJTX-C-30/28-25-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		9.534	12.271		11.26	740			58.1	0.1		Sans objet	Sans objet	101	2018
CJTX-C-7/7#-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-7/7#-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-9/9#-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-9/9#-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-10/10#-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-10/10#-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-12/12#-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-12/12#-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-15/15#-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-15/15#-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-18/18#-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-18/18#-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-20/20#-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-20/20#-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-22/22#-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-22/22#-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-25/25#-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-25/25#-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-30/28#-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018
CJTX-C-30/28#-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.000	0.000		0.00				0.0			Sans objet	Sans objet		2018