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	
CJTX-C-7/7-0.75-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.348	0.241		6.74	277			48.8		1				2018
CJTX-C-7/7-0.75-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.348	0.291		6.74	277			39.8		1				2018
CJTX-C-7/7-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.397	0.351		7.70	361			48.2		1				2018
CJTX-C-7/7-1-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.397	0.422		7.70	361			39.7		1				2018
CJTX-C-9/9-0.33-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.334	0.125		4.05	132			45.9		1				2018
CJTX-C-9/9-0.5-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.378	0.159		4.59	168			50.5		1				2018
CJTX-C-9/9-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.378	0.167		4.59	168			47.7		1				2018
CJTX-C-9/9-0.75-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.419	0.192		5.08	205			54.9		1				2018
CJTX-C-9/9-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.471	0.270		5.72	263			54.4		1				2018
CJTX-C-9/9-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.529	0.370		6.42	327			54.4		1				2018
CJTX-C-9/9-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.591	0.505		7.18	410			54.4		1				2018
CJTX-C-10/10-0.33-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.294	0.080		2.97	107			54.1		1				2018
CJTX-C-10/10-0.33-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.294	0.085		2.97	107			50.2		1				2018
CJTX-C-10/10-0.5-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.356	0.134		3.60	157			53.4		1				2018
CJTX-C-10/10-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.356	0.141		3.60	157			50.4		1				2018
CJTX-C-10/10-0.75-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.392	0.160		3.96	190			58.1		1				2018
CJTX-C-10/10-0.75-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.392	0.194		3.96	190			47.3		1				2018
CJTX-C-10/10-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.445	0.229		4.50	245			57.4		1				2018
CJTX-C-10/10-1-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.445	0.276		4.50	245			47.1		1				2018
CJTX-C-10/10-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.503	0.323		5.09	313			57.0		1				2018
CJTX-C-10/10-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.566	0.448		5.72	395			57.0		1				2018
CJTX-C-10/10-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.646	0.667		6.53	515			55.6		1				2018
CJTX-C-12/12-0.5-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.582	0.185		4.21	128			51.4		1				2018
CJTX-C-12/12-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.582	0.195		4.21	128			48.6		1				2018
CJTX-C-12/12-0.75-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.677	0.263		4.90	174			54.8		1				2018
CJTX-C-12/12-0.75-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.677	0.318		4.90	174			44.8		1				2018
CJTX-C-12/12-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.772	0.382		5.58	227			54.1		1				2018
CJTX-C-12/12-1-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.772	0.459		5.58	227			44.6		1				2018
CJTX-C-12/12-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.855	0.499		6.18	275			54.3		1				2018
CJTX-C-12/12-1.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.855	0.606		6.18	275			44.3		1				2018
CJTX-C-12/12-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.988	0.758		7.15	370			54.0		1				2018
CJTX-C-12/12-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.109	1.062		8.02	461			53.0		1				2018
CJTX-C-12/12-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.217	1.385		8.80	555			53.0		1.1				2018
CJTX-C-15/15-0.75-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.713	0.226		3.58	156			61.0		1				2018
CJTX-C-15/15-0.75-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.713	0.274		3.58	156			49.8		1				2018
CJTX-C-15/15-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.753	0.260		3.79	174			61.5		1				2018
CJTX-C-15/15-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.848	0.362		4.26	220			61.0		1				2018
CJTX-C-15/15-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.942	0.485		4.73	272			61.0		1				2018
CJTX-C-15/15-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.076	0.725		5.41	355			59.3		1				2018
CJTX-C-15/15-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.184	0.953		5.95	430			59.1		1				2018
CJTX-C-15/15-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.305	1.263		6.56	522			58.9		1.1				2018
CJTX-C-18/18-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.076	0.280		3.90	142			65.8		1				2018
CJTX-C-18/18-1-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.076	0.337		3.90	142			54.1		1				2018
CJTX-C-18/18-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.191	0.372		4.32	175			65.7		1				2018
CJTX-C-18/18-1.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.191	0.452		4.32	175			53.5		1				2018
CJTX-C-18/18-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.276	0.437		4.63	196			66.4		1				2018
CJTX-C-18/18-2-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.276	0.521		4.63	196			55.2		1				2018
CJTX-C-18/18-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.449	0.633		5.26	250			64.8		1				2018
CJTX-C-18/18-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.449	0.847		5.26	250			47.8		1.1				2018
CJTX-C-18/18-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.614	0.866		5.85	311			64.3		1.1				2018
CJTX-C-18/18-4-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.614	0.977		5.85	311			56.7		1.1				2018
CJTX-C-18/18-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.781	1.149		6.46	378			64.1		1.1				2018
CJTX-C-18/18-5.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.781	1.232		6.46	378			59.6		1.1				2018
CJTX-C-18/18-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.997	1.620		7.24	486			64.6		1.1				2018
CJTX-C-18/18-7.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.997	1.866		7.24	486			55.8		1.2				2018
CJTX-C-18/18-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.205	2.116		8.00	581			64.7		1.2				2018
CJTX-C-20/20-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.523	0.562		4.08	192			61.1		1				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	
CJTX-C-20/20-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.797	0.920		4.81	266			58.8		1.1				2018
CJTX-C-20/20-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.994	1.208		5.34	318			58.6		1.1				2018
CJTX-C-20/20-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.248	1.744		6.02	412			58.0		1.2				2018
CJTX-C-20/20-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.511	2.396		6.73	518			58.5		1.3				2018
CJTX-C-20/20-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.782	3.183		7.45	628			58.5		1.4				2018
CJTX-C-22/22-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.292	0.422		2.76	187			66.2		1				2018
CJTX-C-22/22-2-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.292	0.503		2.76	187			55.0		1				2018
CJTX-C-22/22-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.462	0.612		3.12	240			64.5		1				2018
CJTX-C-22/22-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.462	0.819		3.12	240			47.6		1.1				2018
CJTX-C-22/22-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.632	0.842		3.48	299			64.1		1.1				2018
CJTX-C-22/22-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.768	1.058		3.77	351			64.1		1.1				2018
CJTX-C-22/22-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.972	1.436		4.21	436			64.7		1.1				2018
CJTX-C-22/22-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.210	1.999		4.71	548			64.7		1.2				2018
CJTX-C-22/22-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.516	2.949		5.37	710			63.9		1.3				2018
CJTX-C-22/22-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.653	3.454		5.66	789			63.6		1.4				2018
CJTX-C-25/25-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.696	0.951		4.32	180			59.5		1.1				2018
CJTX-C-25/25-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.696	1.273		4.32	180			44.0		1.1				2018
CJTX-C-25/25-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.998	1.307		4.80	225			58.6		1.2				2018
CJTX-C-25/25-4-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.998	1.475		4.80	225			51.7		1.2				2018
CJTX-C-25/25-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.363	1.767		5.38	274			58.2		1.3				2018
CJTX-C-25/25-5.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.363	1.895		5.38	274			54.2		1.3				2018
CJTX-C-25/25-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.750	2.415		6.00	344			58.4		1.4				2018
CJTX-C-25/25-7.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.750	2.782		6.00	344			50.5		1.4				2018
CJTX-C-25/25-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.032	3.029		6.46	405			58.4		1.5				2018
CJTX-C-25/25-10-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.032	3.440		6.46	405			51.2		1.6				2018
CJTX-C-25/25-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.508	4.229		7.22	506			57.6		1.8				2018
CJTX-C-25/25-15-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.508	4.745		7.22	506			51.2		1.9				2018
CJTX-C-25/25-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.995	5.722		8.00	618			57.3		2.2				2018
CJTX-C-30/28-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.833	0.753		3.35	157			68.1		1.1				2018
CJTX-C-30/28-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		2.833	1.008		3.35	157			50.3		1.1				2018
CJTX-C-30/28-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.173	1.046		3.75	196			67.3		1.1				2018
CJTX-C-30/28-4-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.173	1.180		3.75	196			59.4		1.2				2018
CJTX-C-30/28-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.853	1.851		4.55	290			65.9		1.3				2018
CJTX-C-30/28-5.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		3.853	1.985		4.55	290			61.3		1.3				2018
CJTX-C-30/28-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.080	2.149		4.82	325			66.8		1.4				2018
CJTX-C-30/28-7.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.080	2.476		4.82	325			57.8		1.4				2018
CJTX-C-30/28-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.647	3.141		5.49	421			66.5		1.6				2018
CJTX-C-30/28-10-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		4.647	3.567		5.49	421			58.4		1.7				2018
CJTX-C-30/28-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		5.440	5.039		6.42	577			65.8		2.2				2018
CJTX-C-30/28-15-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		5.440	5.654		6.42	577			58.6		2.3				2018
CJTX-C-30/28-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		5.893	6.407		6.96	677			65.6		2.6				2018
CJTX-C-30/28-20-2V-F-400	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		5.893	7.102		6.96	677			59.2		2.8				2018
CJTX-C-30/28-25-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		6.233	7.500		7.36	758			66.3		3				2018