

# 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 <sup>3</sup> /s	kW	W/m <sup>3</sup> /s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBa	
CJBX-7/7-1 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.265	0.339		5.20	452			38.3		0.3	Entfällt	Entfällt	77	2018
CJBX-9/9-0.25	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.357	0.141		4.41	118			33.4		0.3	Entfällt	Entfällt	69	2018
CJBX-9/9-0.33	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.424	0.196		5.23	147			35.6		0.2	Entfällt	Entfällt	71	2018
CJBX-9/9-0.5	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.523	0.279		6.46	182			37.2		0.2	Entfällt	Entfällt	74	2018
CJBX-9/9-0.75	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.632	0.339		7.80	189			38.8		0.1	Entfällt	Entfällt	74	2018
CJBX-9/9-1 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.744	0.384		9.19	186			45.1		0.1	Entfällt	Entfällt	75	2018
CJBX-9/9-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.831	0.570		10.26	264			46.5		0.1	Entfällt	Entfällt	78	2018
CJBX-10/10-0.75	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.737	0.392		7.52	193			39.3		0.1	Entfällt	Entfällt	75	2018
CJBX-10/10-1 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.903	0.568		9.21	242			38.2		0.1	Entfällt	Entfällt	77	2018
CJBX-10/10-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.983	0.744		10.03	304			39.3		0.1	Entfällt	Entfällt	80	2018
CJBX-10/10-2 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.051	0.879		10.72	344			40.1		0.1	Entfällt	Entfällt	81	2018
CJBX-12/12-0.5	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.818	0.298		5.97	125			35.7		0.2	Entfällt	Entfällt	70	2018
CJBX-12/12-0.75	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.968	0.422		7.07	160			38.9		0.1	Entfällt	Entfällt	73	2018
CJBX-12/12-1 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.185	0.612		8.65	201			40.2		0.1	Entfällt	Entfällt	76	2018
CJBX-12/12-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.293	0.805		9.44	253			41.4		0.1	Entfällt	Entfällt	78	2018
CJBX-12/12-2 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.424	1.087		10.39	324			42.2		0.1	Entfällt	Entfällt	81	2018
CJBX-12/12-3 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.574	1.721		11.49	496			42.5		0.1	Entfällt	Entfällt	85	2018
CJBX-15/15-0.75	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.955	0.364		4.87	136			37.8		0.2	Entfällt	Entfällt	74	2018
CJBX-15/15-1 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.240	0.554		6.33	171			39.9		0.2	Entfällt	Entfällt	77	2018
CJBX-15/15-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.318	0.654		6.72	195			41.0		0.1	Entfällt	Entfällt	78	2018
CJBX-15/15-2 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.406	0.757		7.17	217			41.9		0.1	Entfällt	Entfällt	79	2018
CJBX-15/15-3 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.455	0.938		7.42	268			42.2		0.1	Entfällt	Entfällt	81	2018
CJBX-15/15-4 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.537	1.144		7.84	319			42.3		0.1	Entfällt	Entfällt	83	2018
CJBX-18/18-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.094	0.637		7.90	119			49.0		0.1	Entfällt	Entfällt	78	2018
CJBX-18/18-2 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.445	1.130		9.23	198			50.0		0.1	Entfällt	Entfällt	83	2018
CJBX-18/18-3 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.437	1.068		9.20	186			50.3		0.1	Entfällt	Entfällt	83	2018
CJBX-18/18-4 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.607	1.314		9.84	220			50.4		0.1	Entfällt	Entfällt	85	2018
CJBX-18/18-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.756	1.513		10.40	245			51.4		0.1	Entfällt	Entfällt	86	2018
CJBX-18/18-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.062	2.057		11.55	312			52.4		0.1	Entfällt	Entfällt	88	2018
CJBX-20/20-2 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.405	0.855		6.63	146			41.9		0.2	Entfällt	Entfällt	75	2018
CJBX-20/20-3 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.621	1.394		7.22	234			42.2		0.2	Entfällt	Entfällt	79	2018
CJBX-20/20-4 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.785	1.708		7.67	278			42.3		0.1	Entfällt	Entfällt	81	2018
CJBX-20/20-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.982	2.182		8.21	343			43.0		0.1	Entfällt	Entfällt	83	2018
CJBX-20/20-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.253	2.605		8.96	384			43.9		0.1	Entfällt	Entfällt	85	2018
CJBX-20/20-10 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.387	3.093		9.33	447			44.3		0.1	Entfällt	Entfällt	86	2018
CJBX-22/22-2 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.864	1.065		5.91	158			43.9		0.2	Entfällt	Entfällt	75	2018
CJBX-22/22-3 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.105	1.727		6.40	252			44.1		0.1	Entfällt	Entfällt	79	2018
CJBX-22/22-4 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.299	2.112		6.80	298			44.2		0.1	Entfällt	Entfällt	81	2018
CJBX-22/22-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.534	2.707		7.29	369			45.0		0.1	Entfällt	Entfällt	83	2018
CJBX-22/22-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.865	3.234		7.97	412			46.0		0.1	Entfällt	Entfällt	84	2018
CJBX-22/22-10 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.040	4.774		8.33	611			46.3		0.1	Entfällt	Entfällt	88	2018
CJBX-22/22-15 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.994	5.248		8.24	687			46.4		0.1	Entfällt	Entfällt	89	2018
CJBX-25/25-3 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.942	1.718		6.50	198			42.1		0.1	Entfällt	Entfällt	79	2018
CJBX-25/25-4 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.198	2.090		6.93	232			42.2		0.1	Entfällt	Entfällt	81	2018
CJBX-25/25-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.531	2.719		7.48	289			42.9		0.1	Entfällt	Entfällt	83	2018
CJBX-25/25-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.954	3.347		8.17	334			43.8		0.1	Entfällt	Entfällt	85	2018
CJBX-25/25-10 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		5.248	4.416		8.66	431			44.1		0.1	Entfällt	Entfällt	87	2018
CJBX-25/25-15 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		5.303	5.605		8.75	557			44.3		0.1	Entfällt	Entfällt	90	2018
CJBX-30/28-3 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		5.967	2.789		7.21	226			43.7		0.1	Entfällt	Entfällt	81	2018
CJBX-30/28-4 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		6.378	3.464		7.70	270			43.8		0.1	Entfällt	Entfällt	83	2018
CJBX-30/28-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		6.789	4.027		8.20	300			44.6		0.1	Entfällt	Entfällt	84	2018
CJBX-30/28-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		7.245	4.219		8.75	296			45.6		0.1	Entfällt	Entfällt	84	2018
CJBX-30/28-10 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		7.616	5.077		9.20	347			45.9		0.1	Entfällt	Entfällt	85	2018
CJBX-30/28-15 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		7.743	5.641		9.35	384			46.0		0.1	Entfällt	Entfällt	87	2018
CJBX-30/28-20 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		7.962	7.124		9.62	485			45.9		0.1	Entfällt	Entfällt	89	2018
CJBX-7/7#	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-9/9#	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-10/10#	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-12/12#	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		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

				%	m <sup>3</sup> /s	kW	Wm <sup>3</sup> /s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dB(A)	
CJBX-15/15#	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-18/18#	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-20/20#	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-22/22#	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-25/25#	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-30/28#	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-7/7# 2V	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-9/9# 2V	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-10/10# 2V	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-12/12# 2V	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-15/15# 2V	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-18/18# 2V	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-20/20# 2V	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-22/22# 2V	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-25/25# 2V	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
CJBX-30/28# 2V	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018