

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	
CJBX-7/7-1 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.265	0.339	230	5.20	452			38.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018
CJBX-9/9-0.25	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.357	0.141	230	4.41	118			33.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	69	2018
CJBX-9/9-0.33	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.424	0.196	230	5.23	147			35.6	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	71	2018
CJBX-9/9-0.5	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.523	0.279	230	6.46	182			37.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018
CJBX-9/9-0.75	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.632	0.339	230	7.80	189			38.8	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018
CJBX-9/9-1 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.744	0.384	230	9.19	186			45.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	75	2018
CJBX-9/9-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.831	0.570	230	10.26	264			46.5	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	78	2018
CJBX-10/10-0.75	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.737	0.392	230	7.52	193			39.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	75	2018
CJBX-10/10-1 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.903	0.568	230	9.21	242			38.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018
CJBX-10/10-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.983	0.744	230	10.03	304			39.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	80	2018
CJBX-10/10-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.051	0.879	230	10.72	344			40.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJBX-12/12-0.5	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.818	0.298	230	5.97	125			35.7	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	70	2018
CJBX-12/12-0.75	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.968	0.422	230	7.07	160			38.9	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	73	2018
CJBX-12/12-1 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.185	0.612	230	8.65	201			40.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	76	2018
CJBX-12/12-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.293	0.805	230	9.44	253			41.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	78	2018
CJBX-12/12-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.424	1.087	230	10.39	324			42.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJBX-12/12-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.574	1.721	230	11.49	496			42.5	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	85	2018
CJBX-15/15-0.75	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.955	0.364	230	4.87	136			37.8	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018
CJBX-15/15-1 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.240	0.554	230	6.33	171			39.9	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018
CJBX-15/15-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.318	0.654	230	6.72	195			41.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	78	2018
CJBX-15/15-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.406	0.757	230	7.17	217			41.9	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018
CJBX-15/15-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.455	0.938	230	7.42	268			42.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJBX-15/15-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.537	1.144	230	7.84	319			42.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018
CJBX-18/18-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.094	0.637	230	7.90	119			49.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	78	2018
CJBX-18/18-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.445	1.130	230	9.23	198			50.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018
CJBX-18/18-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.437	1.068	230	9.20	186			50.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018
CJBX-18/18-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.607	1.314	230	9.84	220			50.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	85	2018
CJBX-18/18-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.756	1.513	230	10.40	245			51.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018
CJBX-18/18-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.062	2.057	230	11.55	312			52.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	88	2018
CJBX-20/20-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.405	0.855	230	6.63	146			41.9	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	75	2018
CJBX-20/20-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.621	1.394	230	7.22	234			42.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018
CJBX-20/20-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.785	1.708	230	7.67	278			42.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJBX-20/20-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.982	2.182	230	8.21	343			43.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018
CJBX-20/20-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.253	2.605	230	8.96	384			43.9	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	85	2018
CJBX-20/20-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.387	3.093	230	9.33	447			44.3	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018
CJBX-22/22-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.864	1.065	230	5.91	158			43.9	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	75	2018
CJBX-22/22-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.105	1.727	230	6.40	252			44.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018
CJBX-22/22-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.299	2.112	230	6.80	298			44.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJBX-22/22-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.534	2.707	230	7.29	369			45.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018
CJBX-22/22-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.865	3.234	230	7.97	412			46.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	84	2018
CJBX-22/22-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.040	4.774	230	8.33	611			46.3	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	88	2018
CJBX-22/22-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.994	5.248	230	8.24	687			46.4	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018
CJBX-25/25-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		3.942	1.718	230	6.50	198			42.1	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018
CJBX-25/25-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.198	2.090	230	6.93	232			42.2	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJBX-25/25-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.531	2.719	230	7.48	289			42.9	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018
CJBX-25/25-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.954	3.347	230	8.17	334			43.8	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	85	2018
CJBX-25/25-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.248	4.416	230	8.66	431			44.1	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	87	2018
CJBX-25/25-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.303	5.605	230	8.75	557			44.3	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	90	2018
CJBX-30/28-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.967	2.789	230	7.21	226			43.7	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJBX-30/28-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.378	3.464	230	7.70	270			43.8	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018
CJBX-30/28-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.789	4.027	230	8.20	300			44.6	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	84	2018
CJBX-30/28-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.245	4.219	230	8.75	296			45.6	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	84	2018
CJBX-30/28-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.616	5.077	230	9.20	347			45.9	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	85	2018
CJBX-30/28-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.743	5.641	230	9.35	384			46.0	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	87	2018
CJBX-30/28-20 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.962	7.124	230	9.62	485			45.9	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018
CJBX-7/7#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		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	
CJBX-9/9#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-10/10#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-12/12#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-15/15#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-18/18#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-20/20#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-22/22#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-25/25#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-30/28#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-7/7# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-9/9# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-10/10# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-12/12# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-15/15# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-18/18# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-20/20# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-22/22# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-25/25# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJBX-30/28# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018