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-7/7-0.75	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.336	0.310		6.53	353			37.8		3.9				2018
CJBX-7/7-1 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.376	0.424		7.31	442			38.6		3.4				2018
CJBX-9/9-0.25	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.373	0.126		4.59	118			39.4		3.5				2018
CJBX-9/9-0.33	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.415	0.164		5.12	147			41.7		3.9				2018
CJBX-9/9-0.5	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.461	0.212		5.68	180			44.3		0.6				2018
CJBX-9/9-0.75	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.474	0.208		5.84	191			49.3		2.6				2018
CJBX-9/9-1 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.483	0.215		5.96	199			50.5		4.5				2018
CJBX-9/9-1.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.569	0.343		7.01	276			51.8		2.3				2018
CJBX-10/10-0.75	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.528	0.211		5.41	191			45.7		2.3				2018
CJBX-10/10-1 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.600	0.302		6.14	246			46.8		3.9				2018
CJBX-10/10-1.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.669	0.409		6.84	306			48.0		3.8				2018
CJBX-10/10-2 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.713	0.483		7.29	348			49.1		4.1				2018
CJBX-12/12-0.5	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.622	0.190		4.54	129			40.6		1.3				2018
CJBX-12/12-0.75	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.705	0.250		5.15	166			45.3		1.3				2018
CJBX-12/12-1 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.799	0.355		5.84	213			46.4		3.1				2018
CJBX-12/12-1.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.893	0.485		6.53	266			47.5		1.8				2018
CJBX-12/12-2 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.008	0.681		7.37	339			48.6		4.3				2018
CJBX-12/12-3 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.233	1.245		9.01	508			48.6		0.6				2018
CJBX-15/15-0.75	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.734	0.236		3.74	137			44.0		4.5				2018
CJBX-15/15-1 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.832	0.335		4.24	177			45.1		1.8				2018
CJBX-15/15-1.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.887	0.398		4.53	201			46.1		2.5				2018
CJBX-15/15-2 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		0.936	0.457		4.78	224			47.2		1.6				2018
CJBX-15/15-3 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.034	0.615		5.28	274			47.2		3.3				2018
CJBX-15/15-4 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.125	0.783		5.74	324			47.8		3.7				2018
CJBX-18/18-1.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.135	0.312		4.28	143			46.6		1.7				2018
CJBX-18/18-2 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.431	0.611		5.39	227			47.7		0.5				2018
CJBX-18/18-3 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.395	0.567		5.26	216			47.7		4.2				2018
CJBX-18/18-4 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.514	0.715		5.70	254			48.3		1.3				2018
CJBX-18/18-5.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.597	0.830		6.02	282			48.8		2.5				2018
CJBX-18/18-7.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.798	1.158		6.77	358			49.9		2.4				2018
CJBX-20/20-2 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.440	0.487		3.97	168			53.3		2.4				2018
CJBX-20/20-3 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.775	0.912		4.89	255			53.3		0.9				2018
CJBX-20/20-4 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.925	1.151		5.30	300			53.9		0.7				2018
CJBX-20/20-5.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		2.126	1.533		5.86	366			54.6		2				2018
CJBX-20/20-7.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		2.260	1.801		6.23	414			55.8		4.1				2018
CJBX-20/20-10 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		2.428	2.208		6.69	478			56.4		0.5				2018
CJBX-22/22-2 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.606	0.556		3.31	177			54.5		1.1				2018
CJBX-22/22-3 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		1.981	1.043		4.08	269			54.5		1.3				2018
CJBX-22/22-4 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		2.148	1.315		4.42	317			55.1		3.4				2018
CJBX-22/22-5.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		2.377	1.762		4.90	388			55.7		0.8				2018
CJBX-22/22-7.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		2.523	2.061		5.20	437			57.0		2.1				2018
CJBX-22/22-10 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		3.024	3.508		6.23	628			57.6		3.2				2018
CJBX-22/22-15 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		3.190	4.121		6.57	699			57.6		2.2				2018
CJBX-25/25-3 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		2.766	1.172		4.56	219			48.5		2				2018
CJBX-25/25-4 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		2.987	1.460		4.93	255			49.1		4.2				2018
CJBX-25/25-5.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		3.319	1.980		5.48	315			49.6		2.1				2018
CJBX-25/25-7.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		3.577	2.424		5.90	366			50.8		3.4				2018
CJBX-25/25-10 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		4.019	3.403		6.63	462			51.3		0.7				2018
CJBX-25/25-15 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		4.499	4.771		7.43	579			51.3		1.9				2018
CJBX-30/28-3 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		3.535	1.099		4.27	168			56.6		1.4				2018
CJBX-30/28-4 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		3.914	1.474		4.73	206			57.2		3.8				2018
CJBX-30/28-5.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		4.293	1.923		5.19	248			57.9		3.9				2018
CJBX-30/28-7.5 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		4.798	2.626		5.80	310			59.2		3.2				2018
CJBX-30/28-10 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		5.177	3.263		6.25	361			59.8		3.3				2018
CJBX-30/28-15 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		5.429	3.764		6.56	397			59.8		1.9				2018
CJBX-30/28-20 IE3	NRVU / UVU	Falownik nie wymagany	Nic		6.060	5.179		7.32	495			59.9		1.5				2018