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/AL-7/7-0.75	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.336	0.310		6.53	353			37.8		3.9				2018
CJBX/AL-7/7-1 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.376	0.424		7.31	442			38.6		2.7				2018
CJBX/AL-9/9-0.25	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.373	0.126		4.59	118			39.4		4.2				2018
CJBX/AL-9/9-0.33	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.415	0.164		5.12	147			41.7		2.1				2018
CJBX/AL-9/9-0.5	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.461	0.212		5.68	180			44.3		3.4				2018
CJBX/AL-9/9-0.75	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.474	0.208		5.84	191			49.3		2.1				2018
CJBX/AL-9/9-1 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.483	0.215		5.96	199			50.5		2.8				2018
CJBX/AL-9/9-1.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.569	0.343		7.01	276			51.8		2.8				2018
CJBX/AL-10/10-0.75	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.528	0.211		5.41	191			45.7		1.7				2018
CJBX/AL-10/10-1 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.600	0.302		6.14	246			46.8		2.6				2018
CJBX/AL-10/10-1.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.669	0.409		6.84	306			48.0		1.8				2018
CJBX/AL-10/10-2 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.713	0.483		7.29	348			49.1		2.2				2018
CJBX/AL-12/12-0.5	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.622	0.190		4.54	129			40.6		1.1				2018
CJBX/AL-12/12-0.75	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.705	0.250		5.15	166			45.3		3.8				2018
CJBX/AL-12/12-1 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.799	0.355		5.84	213			46.4		3.6				2018
CJBX/AL-12/12-1.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.893	0.485		6.53	266			47.5		1.9				2018
CJBX/AL-12/12-2 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.008	0.681		7.37	339			48.6		0.7				2018
CJBX/AL-12/12-3 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.233	1.245		9.01	508			48.6		2.5				2018
CJBX/AL-15/15-0.75	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.734	0.236		3.74	137			44.0		3.7				2018
CJBX/AL-15/15-1 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.832	0.335		4.24	177			45.1		2				2018
CJBX/AL-15/15-1.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.887	0.398		4.53	201			46.1		2.9				2018
CJBX/AL-15/15-2 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.936	0.457		4.78	224			47.2		3.7				2018
CJBX/AL-15/15-3 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.034	0.615		5.28	274			47.2		2.7				2018
CJBX/AL-15/15-4 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.125	0.783		5.74	324			47.8		4.3				2018
CJBX/AL-18/18-1.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.135	0.312		4.28	143			46.6		0.7				2018
CJBX/AL-18/18-2 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.431	0.611		5.39	227			47.7		3.6				2018
CJBX/AL-18/18-3 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.395	0.567		5.26	216			47.7		3.3				2018
CJBX/AL-18/18-4 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.514	0.715		5.70	254			48.3		0.7				2018
CJBX/AL-18/18-5.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.597	0.830		6.02	282			48.8		0.6				2018
CJBX/AL-18/18-7.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.798	1.158		6.77	358			49.9		4.3				2018
CJBX/AL-20/20-2 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.440	0.487		3.97	168			53.3		4				2018
CJBX/AL-20/20-3 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.775	0.912		4.89	255			53.3		0.7				2018
CJBX/AL-20/20-4 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.925	1.151		5.30	300			53.9		2.5				2018
CJBX/AL-20/20-5.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.126	1.533		5.86	366			54.6		1.5				2018
CJBX/AL-20/20-7.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.260	1.801		6.23	414			55.8		3.7				2018
CJBX/AL-20/20-10 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.428	2.208		6.69	478			56.4		2.6				2018
CJBX/AL-22/22-2 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.606	0.556		3.31	177			54.5		2.6				2018
CJBX/AL-22/22-3 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.981	1.043		4.08	269			54.5		2				2018
CJBX/AL-22/22-4 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.148	1.315		4.42	317			55.1		0.9				2018
CJBX/AL-22/22-5.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.377	1.762		4.90	388			55.7		1.6				2018
CJBX/AL-22/22-7.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.523	2.061		5.20	437			57.0		0.6				2018
CJBX/AL-22/22-10 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		3.024	3.508		6.23	628			57.6		0.8				2018
CJBX/AL-22/22-15 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		3.190	4.121		6.57	699			57.6		1				2018
CJBX/AL-25/25-3 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.766	1.172		4.56	219			48.5		4.1				2018
CJBX/AL-25/25-4 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.987	1.460		4.93	255			49.1		4.4				2018
CJBX/AL-25/25-5.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		3.319	1.980		5.48	315			49.6		1.2				2018
CJBX/AL-25/25-7.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		3.577	2.424		5.90	366			50.8		4.4				2018
CJBX/AL-25/25-10 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		4.019	3.403		6.63	462			51.3		2.7				2018
CJBX/AL-25/25-15 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		4.499	4.771		7.43	579			51.3		2.9				2018
CJBX/AL-30/28-3 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		3.535	1.099		4.27	168			56.6		1.3				2018
CJBX/AL-30/28-4 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		3.914	1.474		4.73	206			57.2		0.9				2018
CJBX/AL-30/28-5.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		4.293	1.923		5.19	248			57.9		1.1				2018
CJBX/AL-30/28-7.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		4.798	2.626		5.80	310			59.2		3.1				2018
CJBX/AL-30/28-10 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		5.177	3.263		6.25	361			59.8		2.1				2018
CJBX/AL-30/28-15 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		5.429	3.764		6.56	397			59.8		2.2				2018
CJBX/AL-30/28-20 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		6.060	5.179		7.32	495			59.9		3.7				2018