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/ALS-7/7-0.75	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.336	0.310		6.53	353			37.8		2.6				2018
CJBX/ALS-7/7-1 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.376	0.424		7.31	442			38.6		4.1				2018
CJBX/ALS-9/9-0.25	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.373	0.126		4.59	118			39.4		2.1				2018
CJBX/ALS-9/9-0.33	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.415	0.164		5.12	147			41.7		2.6				2018
CJBX/ALS-9/9-0.5	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.461	0.212		5.68	180			44.3		4.2				2018
CJBX/ALS-9/9-0.75	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.474	0.208		5.84	191			49.3		1.5				2018
CJBX/ALS-9/9-1 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.483	0.215		5.96	199			50.5		2				2018
CJBX/ALS-9/9-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.569	0.343		7.01	276			51.8		1.5				2018
CJBX/ALS-10/10-0.75	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.528	0.211		5.41	191			45.7		0.6				2018
CJBX/ALS-10/10-1 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.600	0.302		6.14	246			46.8		3.7				2018
CJBX/ALS-10/10-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.669	0.409		6.84	306			48.0		2.7				2018
CJBX/ALS-10/10-2 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.713	0.483		7.29	348			49.1		1.2				2018
CJBX/ALS-12/12-0.5	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.622	0.190		4.54	129			40.6		3.1				2018
CJBX/ALS-12/12-0.75	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.705	0.250		5.15	166			45.3		1.6				2018
CJBX/ALS-12/12-1 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.799	0.355		5.84	213			46.4		2.3				2018
CJBX/ALS-12/12-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.893	0.485		6.53	266			47.5		2				2018
CJBX/ALS-12/12-2 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.008	0.681		7.37	339			48.6		4.3				2018
CJBX/ALS-12/12-3 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.233	1.245		9.01	508			48.6		1.5				2018
CJBX/ALS-15/15-0.75	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.734	0.236		3.74	137			44.0		0.7				2018
CJBX/ALS-15/15-1 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.832	0.335		4.24	177			45.1		1.3				2018
CJBX/ALS-15/15-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.887	0.398		4.53	201			46.1		3.8				2018
CJBX/ALS-15/15-2 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		0.936	0.457		4.78	224			47.2		2.7				2018
CJBX/ALS-15/15-3 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.034	0.615		5.28	274			47.2		0.5				2018
CJBX/ALS-15/15-4 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.125	0.783		5.74	324			47.8		2.7				2018
CJBX/ALS-18/18-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.135	0.312		4.28	143			46.6		3.7				2018
CJBX/ALS-18/18-2 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.431	0.611		5.39	227			47.7		2.3				2018
CJBX/ALS-18/18-3 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.395	0.567		5.26	216			47.7		3.5				2018
CJBX/ALS-18/18-4 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.514	0.715		5.70	254			48.3		2.3				2018
CJBX/ALS-18/18-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.597	0.830		6.02	282			48.8		2.3				2018
CJBX/ALS-18/18-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.798	1.158		6.77	358			49.9		2.8				2018
CJBX/ALS-20/20-2 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.440	0.487		3.97	168			53.3		3				2018
CJBX/ALS-20/20-3 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.775	0.912		4.89	255			53.3		2.9				2018
CJBX/ALS-20/20-4 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.925	1.151		5.30	300			53.9		2.6				2018
CJBX/ALS-20/20-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		2.126	1.533		5.86	366			54.6		0.9				2018
CJBX/ALS-20/20-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		2.260	1.801		6.23	414			55.8		2.7				2018
CJBX/ALS-20/20-10 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		2.428	2.208		6.69	478			56.4		1.7				2018
CJBX/ALS-22/22-2 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.606	0.556		3.31	177			54.5		3.3				2018
CJBX/ALS-22/22-3 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		1.981	1.043		4.08	269			54.5		3.9				2018
CJBX/ALS-22/22-4 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		2.148	1.315		4.42	317			55.1		1.4				2018
CJBX/ALS-22/22-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		2.377	1.762		4.90	388			55.7		2				2018
CJBX/ALS-22/22-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		2.523	2.061		5.20	437			57.0		2.9				2018
CJBX/ALS-22/22-10 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		3.024	3.508		6.23	628			57.6		3.2				2018
CJBX/ALS-22/22-15 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		3.190	4.121		6.57	699			57.6		0.5				2018
CJBX/ALS-25/25-3 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		2.766	1.172		4.56	219			48.5		0.7				2018
CJBX/ALS-25/25-4 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		2.987	1.460		4.93	255			49.1		4.4				2018
CJBX/ALS-25/25-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		3.319	1.980		5.48	315			49.6		1.8				2018
CJBX/ALS-25/25-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		3.577	2.424		5.90	366			50.8		4.4				2018
CJBX/ALS-25/25-10 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		4.019	3.403		6.63	462			51.3		2.4				2018
CJBX/ALS-25/25-15 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		4.499	4.771		7.43	579			51.3		3.7				2018
CJBX/ALS-30/28-3 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		3.535	1.099		4.27	168			56.6		2.8				2018
CJBX/ALS-30/28-4 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		3.914	1.474		4.73	206			57.2		2.4				2018
CJBX/ALS-30/28-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		4.293	1.923		5.19	248			57.9		2				2018
CJBX/ALS-30/28-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		4.798	2.626		5.80	310			59.2		1.9				2018
CJBX/ALS-30/28-10 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		5.177	3.263		6.25	361			59.8		3.1				2018
CJBX/ALS-30/28-15 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		5.429	3.764		6.56	397			59.8		3.5				2018
CJBX/ALS-30/28-20 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		6.060	5.179		7.32	495			59.9		2.7				2018