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