INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

Aplicable a unidades de ventilación no residenciales (NRVU)

En base al Reglamento UE nº 1253/2014 de la Comisión Europea, por el que desarrolla la directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

SODECA, S.L.U. www.sodeca.com

b) Modelo
c) Tipología
d) Tipo accionamiento
e) Tipo recuperador
f) Eficiencia térmica del recuperador (%)
g) Caudal nominal
h) Potencia de entrada electrica efectiva
i) SFPint
j) Velocidad frontal a caudal de diseño
k) Presión nominal externa
l) Pérdida carga interna ventiladores
m) Pérdida carga interna componentes adicionales
n) Eficiencia estática del ventilador según EU 327/2011
o1) Índice de fugas internas máximas
o2) Índice de fugas externas máximas
p) Rendimiento energético de los filtros
q) Alarma visual de filtros
r) LWA irradiado

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	VSD no necesario	Ninguno		0.336	0.310		6.53	353			37.8		3.9				2018
CJBX/AL-7/7-1 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.376	0.424		7.31	442			38.6		2.7				2018
CJBX/AL-9/9-0.25	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.373	0.126		4.59	118			39.4		4.2				2018
CJBX/AL-9/9-0.33	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.415	0.164		5.12	147			41.7		2.1				2018
CJBX/AL-9/9-0.5	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.461	0.212		5.68	180			44.3		3.4				2018
CJBX/AL-9/9-0.75	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.474	0.208		5.84	191			49.3		2.1				2018
CJBX/AL-9/9-1 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.483	0.215		5.96	199			50.5		2.8				2018
CJBX/AL-9/9-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.569	0.343		7.01	276			51.8		2.8				2018
CJBX/AL-10/10-0.75	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.528	0.211		5.41	191			45.7		1.7				2018
CJBX/AL-10/10-1 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.600	0.302		6.14	246			46.8		2.6				2018
CJBX/AL-10/10-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.669	0.409		6.84	306			48.0		1.8				2018
CJBX/AL-10/10-2 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.713	0.483		7.29	348			49.1		2.2				2018
CJBX/AL-12/12-0.5	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.622	0.190		4.54	129			40.6		1.1				2018
CJBX/AL-12/12-0.75	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.705	0.250		5.15	166			45.3		3.8				2018
CJBX/AL-12/12-1 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.799	0.355		5.84	213			46.4		3.6				2018
CJBX/AL-12/12-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.893	0.485		6.53	266			47.5		1.9				2018
CJBX/AL-12/12-2 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.008	0.681		7.37	339			48.6		0.7				2018
CJBX/AL-12/12-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.233	1.245		9.01	508			48.6		2.5				2018
CJBX/AL-15/15-0.75	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.734	0.236		3.74	137			44.0		3.7				2018
CJBX/AL-15/15-1 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.832	0.335		4.24	177			45.1		2				2018
CJBX/AL-15/15-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.887	0.398		4.53	201			46.1		2.9				2018
CJBX/AL-15/15-2 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.936	0.457		4.78	224			47.2		3.7				2018
CJBX/AL-15/15-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.034	0.615		5.28	274			47.2		2.7				2018
CJBX/AL-15/15-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.125	0.783		5.74	324			47.8		4.3				2018
CJBX/AL-18/18-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.135	0.312		4.28	143			46.6		0.7				2018
CJBX/AL-18/18-2 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.431	0.611		5.39	227			47.7		3.6				2018
CJBX/AL-18/18-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.395	0.567		5.26	216			47.7		3.3				2018
CJBX/AL-18/18-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.514	0.715		5.70	254			48.3		0.7				2018
CJBX/AL-18/18-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.597	0.830		6.02	282			48.8		0.6				2018
CJBX/AL-18/18-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.798	1.158		6.77	358			49.9		4.3				2018
CJBX/AL-20/20-2 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.440	0.487		3.97	168			53.3		4				2018
CJBX/AL-20/20-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.775	0.912		4.89	255			53.3		0.7				2018
CJBX/AL-20/20-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.925	1.151		5.30	300			53.9		2.5				2018
CJBX/AL-20/20-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.126	1.533		5.86	366			54.6		1.5				2018
CJBX/AL-20/20-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.260	1.801		6.23	414			55.8		3.7				2018
CJBX/AL-20/20-10 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.428	2.208		6.69	478			56.4		2.6				2018
CJBX/AL-22/22-2 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.606	0.556		3.31	177			54.5		2.6				2018
CJBX/AL-22/22-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.981	1.043		4.08	269			54.5		2				2018
CJBX/AL-22/22-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.148	1.315		4.42	317			55.1		0.9				2018
CJBX/AL-22/22-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.377	1.762		4.90	388			55.7		1.6				2018
CJBX/AL-22/22-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.523	2.061		5.20	437			57.0		0.6				2018
CJBX/AL-22/22-10 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		3.024	3.508		6.23	628			57.6		0.8				2018
CJBX/AL-22/22-15 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		3.190	4.121		6.57	699			57.6		1				2018
CJBX/AL-25/25-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.766	1.172		4.56	219			48.5		4.1				2018
CJBX/AL-25/25-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.987	1.460		4.93	255			49.1		4.4				2018
CJBX/AL-25/25-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		3.319	1.980		5.48	315			49.6		1.2				2018
CJBX/AL-25/25-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		3.577	2.424		5.90	366			50.8		4.4				2018
CJBX/AL-25/25-10 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		4.019	3.403		6.63	462			51.3		2.7				2018
CJBX/AL-25/25-15 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		4.499	4.771		7.43	579			51.3		2.9				2018
CJBX/AL-30/28-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		3.535	1.099		4.27	168			56.6		1.3				2018
CJBX/AL-30/28-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		3.914	1.474		4.73	206			57.2		0.9				2018
CJBX/AL-30/28-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		4.293	1.923		5.19	248			57.9		1.1				2018
CJBX/AL-30/28-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		4.798	2.626		5.80	310			59.2		3.1				2018
CJBX/AL-30/28-10 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		5.177	3.263		6.25	361			59.8		2.1				2018
CJBX/AL-30/28-15 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		5.429	3.764		6.56	397			59.8		2.2				2018
CJBX/AL-30/28-20 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		6.060	5.179		7.32	495			59.9		3.7				2018