

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

SISTEVEN, S.L.U.

www.sisteven.es

- b) Modelo
- c) Tipología
- d) Tipo accionamiento
- e) Tipo recuperador

- f) Eficiencia térmica del recuperador
- g) Caudal nominal
- h) Potencia de entrada eléctrica 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 máx.
- o2) Índice de fugas externas máx.
- 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
				%	m³/s	kW	W/m³/s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
CADT/ALP-7/7-0.75	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.336	0.310		6.53	353			37.8		2.4				2018
CADT/ALP-7/7-1 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.376	0.424		7.31	442			38.6		0.6				2018
CADT/ALP-9/9-0.25	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.373	0.126		4.59	118			39.4		2.6				2018
CADT/ALP-9/9-0.33	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.415	0.164		5.12	147			41.7		2.5				2018
CADT/ALP-9/9-0.5	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.461	0.212		5.68	180			44.3		3.1				2018
CADT/ALP-9/9-0.75	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.474	0.208		5.84	191			49.3		1.9				2018
CADT/ALP-9/9-1 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.483	0.215		5.96	199			50.5		1				2018
CADT/ALP-9/9-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.569	0.343		7.01	276			51.8		2.8				2018
CADT/ALP-10/10-0.75	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.528	0.211		5.41	191			45.7		0.8				2018
CADT/ALP-10/10-1 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.600	0.302		6.14	246			46.8		4.3				2018
CADT/ALP-10/10-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.669	0.409		6.84	306			48.0		0.6				2018
CADT/ALP-10/10-2 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.713	0.483		7.29	348			49.1		0.6				2018
CADT/ALP-12/12-0.5	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.622	0.190		4.54	129			40.6		1.4				2018
CADT/ALP-12/12-0.75	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.705	0.250		5.15	166			45.3		2.5				2018
CADT/ALP-12/12-1 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.799	0.355		5.84	213			46.4		3.5				2018
CADT/ALP-12/12-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.893	0.485		6.53	266			47.5		2.5				2018
CADT/ALP-12/12-2 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.008	0.681		7.37	339			48.6		0.9				2018
CADT/ALP-12/12-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.233	1.245		9.01	508			48.6		3.8				2018
CADT/ALP-15/15-0.75	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.734	0.236		3.74	137			44.0		4.1				2018
CADT/ALP-15/15-1 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.832	0.335		4.24	177			45.1		3.2				2018
CADT/ALP-15/15-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.887	0.398		4.53	201			46.1		0.8				2018
CADT/ALP-15/15-2 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		0.936	0.457		4.78	224			47.2		4.5				2018
CADT/ALP-15/15-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.034	0.615		5.28	274			47.2		1.4				2018
CADT/ALP-15/15-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.125	0.783		5.74	324			47.8		2.1				2018
CADT/ALP-18/18-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.135	0.312		4.28	143			46.6		3.4				2018
CADT/ALP-18/18-2 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.431	0.611		5.39	227			47.7		3.5				2018
CADT/ALP-18/18-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.395	0.567		5.26	216			47.7		0.7				2018
CADT/ALP-18/18-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.514	0.715		5.70	254			48.3		4.4				2018
CADT/ALP-18/18-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.597	0.830		6.02	282			48.8		0.8				2018
CADT/ALP-18/18-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.798	1.158		6.77	358			49.9		2.7				2018
CADT/ALP-20/20-2 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.440	0.487		3.97	168			53.3		2.8				2018
CADT/ALP-20/20-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.775	0.912		4.89	255			53.3		3.1				2018
CADT/ALP-20/20-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.925	1.151		5.30	300			53.9		0.9				2018
CADT/ALP-20/20-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.126	1.533		5.86	366			54.6		1.5				2018
CADT/ALP-20/20-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.260	1.801		6.23	414			55.8		4.2				2018
CADT/ALP-20/20-10 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.428	2.208		6.69	478			56.4		3.5				2018
CADT/ALP-22/22-2 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.606	0.556		3.31	177			54.5		3.7				2018
CADT/ALP-22/22-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		1.981	1.043		4.08	269			54.5		4				2018
CADT/ALP-22/22-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.148	1.315		4.42	317			55.1		2.9				2018
CADT/ALP-22/22-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.377	1.762		4.90	388			55.7		4.4				2018
CADT/ALP-22/22-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.523	2.061		5.20	437			57.0		1.5				2018
CADT/ALP-22/22-10 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		3.024	3.508		6.23	628			57.6		3.7				2018
CADT/ALP-22/22-15 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		3.190	4.121		6.57	699			57.6		4.1				2018
CADT/ALP-25/25-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.766	1.172		4.56	219			48.5		2.9				2018
CADT/ALP-25/25-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.987	1.460		4.93	255			49.1		2.3				2018
CADT/ALP-25/25-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		3.319	1.980		5.48	315			49.6		3.3				2018
CADT/ALP-25/25-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		3.577	2.424		5.90	366			50.8		2				2018
CADT/ALP-25/25-10 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		4.019	3.403		6.63	462			51.3		2.7				2018
CADT/ALP-25/25-15 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		4.499	4.771		7.43	579			51.3		1				2018
CADT/ALP-30/28-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		3.535	1.099		4.27	168			56.6		3.2				2018
CADT/ALP-30/28-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		3.914	1.474		4.73	206			57.2		2.6				2018
CADT/ALP-30/28-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		4.293	1.923		5.19	248			57.9		3.9				2018
CADT/ALP-30/28-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		4.798	2.626		5.80	310			59.2		2.3				2018
CADT/ALP-30/28-10 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		5.177	3.263		6.25	361			59.8		1				2018
CADT/ALP-30/28-15 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		5.429	3.764		6.56	397			59.8		1.7				2018
CADT/ALP-30/28-20 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		6.060	5.179		7.32	495			59.9		1.8				2018