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 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 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
				%	m^3/s	kW	$W/m^3/s$	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
CADT-RE-200-0.33	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		0.426	0.338	230	8.35	280			38.1	2.3		No aplica	No aplica	74	2018
CADT-RE-200-0.5	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		0.469	0.421	230	9.20	329			39.9	2.3		No aplica	No aplica	76	2018
CADT-RE-200-0.75	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		0.553	0.561	230	10.84	390			43.4	2.3		No aplica	No aplica	79	2018
CADT-RE-200-1 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		0.657	0.700	230	12.88	424			48.6	2.3		No aplica	No aplica	81	2018
CADT-RE-200-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		0.729	0.982	230	14.29	565			49.9	2.3		No aplica	No aplica	84	2018
CADT-RE-200-2 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		0.803	1.323	230	15.75	720			51.3	2.3		No aplica	No aplica	86	2018
CADT-RE-200-3 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		0.871	1.860	230	17.08	978			51.6	2.3		No aplica	No aplica	89	2018
CADT-RE-250-0.33	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		0.563	0.356	230	6.95	225			38.7	2.3		No aplica	No aplica	72	2018
CADT-RE-250-0.5	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		0.619	0.429	230	7.64	255			40.5	2.3		No aplica	No aplica	74	2018
CADT-RE-250-0.75	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		0.734	0.576	230	9.06	303			44.1	2.3		No aplica	No aplica	76	2018
CADT-RE-250-1 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		0.888	0.722	230	10.96	325			49.4	2.3		No aplica	No aplica	79	2018
CADT-RE-250-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		0.976	1.000	230	12.05	430			50.7	2.3		No aplica	No aplica	81	2018
CADT-RE-250-2 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		1.070	1.333	230	13.21	545			52.1	2.3		No aplica	No aplica	83	2018
CADT-RE-250-3 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		1.167	1.997	230	14.41	792			52.5	2.3		No aplica	No aplica	87	2018
CADT-RE-250-4 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		1.269	2.709	230	15.67	1028			53.5	2.3		No aplica	No aplica	89	2018
CADT-RE-315-0.75	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		1.268	0.661	230	9.98	206			53.2	2.3		No aplica	No aplica	72	2018
CADT-RE-315-1 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		1.453	0.791	230	11.44	221			59.3	2.3		No aplica	No aplica	74	2018
CADT-RE-315-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		1.613	1.086	230	12.70	286			61.2	2.3		No aplica	No aplica	77	2018
CADT-RE-315-2 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		1.813	1.542	230	14.28	380			62.5	2.3		No aplica	No aplica	79	2018
CADT-RE-315-3 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		1.992	2.136	230	15.69	501			63.1	2.3		No aplica	No aplica	82	2018
CADT-RE-315-4 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		2.218	2.995	230	17.46	659			63.6	2.3		No aplica	No aplica	84	2018
CADT-RE-315-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		2.415	3.836	230	19.02	799			65.3	2.3		No aplica	No aplica	86	2018
CADT-RE-315-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		2.647	5.037	230	20.84	990			65.4	2.3		No aplica	No aplica	89	2018
CADT-RE-355-0.75	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		1.481	0.634	230	7.22	168			50.8	2.5		No aplica	No aplica	71	2018
CADT-RE-355-1 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		1.706	0.773	230	8.32	183			59.0	2.5		No aplica	No aplica	73	2018
CADT-RE-355-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		1.909	1.092	230	9.31	243			60.8	2.5		No aplica	No aplica	76	2018
CADT-RE-355-2 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		2.096	1.427	230	10.22	301			62.2	2.5		No aplica	No aplica	78	2018
CADT-RE-355-3 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		2.329	2.060	230	11.36	411			62.8	2.5		No aplica	No aplica	80	2018
CADT-RE-355-4 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		2.595	2.899	230	12.66	543			63.3	2.5		No aplica	No aplica	83	2018
CADT-RE-355-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		2.838	3.778	230	13.84	668			65.0	2.5		No aplica	No aplica	85	2018
CADT-RE-355-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		3.153	5.033	230	15.38	830			67.2	2.5		No aplica	No aplica	87	2018
CADT-RE-400-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		2.447	1.157	230	9.52	203			60.4	2.5		No aplica	No aplica	78	2018
CADT-RE-400-2 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		2.678	1.504	230	10.42	250			61.7	2.5		No aplica	No aplica	80	2018
CADT-RE-400-3 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		2.966	2.232	230	11.54	353			62.5	2.5		No aplica	No aplica	83	2018
CADT-RE-400-4 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		3.277	3.112	230	12.75	466			63.0	2.5		No aplica	No aplica	85	2018
CADT-RE-400-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		3.571	4.046	230	13.89	574			64.7	2.5		No aplica	No aplica	88	2018
CADT-RE-400-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		3.973	5.430	230	15.46	717			67.0	2.5		No aplica	No aplica	90	2018
CADT-RE-400-10 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		4.216	6.620	230	16.40	843			68.5	2.3		No aplica	No aplica	91	2018
CADT-RE-450-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		2.849	1.160	230	8.79	175			60.0	2.5		No aplica	No aplica	80	2018
CADT-RE-450-2 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		3.133	1.534	230	9.67	219			61.3	2.5		No aplica	No aplica	82	2018
CADT-RE-450-3 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		3.445	2.192	230	10.63	298			62.0	2.5		No aplica	No aplica	85	2018
CADT-RE-450-4 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		3.822	3.089	230	11.80	396			62.6	2.5		No aplica	No aplica	87	2018
CADT-RE-450-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		4.189	4.098	230	12.93	496			64.3	2.5		No aplica	No aplica	90	2018
CADT-RE-450-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		4.638	5.394	230	14.31	610			66.6	2.5		No aplica	No aplica	92	2018
CADT-RE-450-10 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		5.071	7.394	230	15.65	793			67.4	2.3		No aplica	No aplica	94	2018
CADT-RE-450-15 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		5.303	8.907	230	16.37	933			68.0	2.3		No aplica	No aplica	95	2018
CADT-RE-500-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		3.253	1.164	230	7.99	154			62.0	2.5		No aplica	No aplica	81	2018
CADT-RE-500-2 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		3.563	1.517	230	8.75	190			63.3	2.5		No aplica	No aplica	83	2018
CADT-RE-500-3 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		3.930	2.198	230	9.66	262			64.0	2.5		No aplica	No aplica	86	2018
CADT-RE-500-4 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		4.357	3.085	230	10.71	347			64.7	2.5		No aplica	No aplica	88	2018
CADT-RE-500-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		4.770	4.071	230	11.72	433			66.3	2.5		No aplica	No aplica	90	2018
CADT-RE-500-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		5.262	5.276	230	12.93	524			68.6	2.5		No aplica	No aplica	92	2018
CADT-RE-500-10 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		5.735	7.116	230	14.09	672			69.7	2.3		No aplica	No aplica	95	2018
CADT-RE-500-15 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		6.313	10.513	230	15.51	942			69.7	2.3		No aplica	No aplica	98	2018
CADT-RE-500-20 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		6.675	13.244	230	16.40	1151			69.2	2.3		No aplica	No aplica	99	2018
CADT-RE-560-2 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		4.169	1.445	230	8.16	153			62.9	2.5		No aplica	No aplica	69	2018
CADT-RE-560-3 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		4.674	2.143	230	9.15	214			63.6	2.5		No aplica	No aplica	72	2018
CADT-RE-560-4 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		5.242	3.080	230	10.26	288			64.3	2.5		No aplica	No aplica	75	2018
CADT-RE-560-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		5.715	3.963	230	11.18	350			66.0	2.5		No aplica	No aplica	77	2018
CADT-RE-560-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		6.395	5.417	230	12.51	444			68.4	2.5		No aplica	No aplica	79	2018

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)	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	
CADT-RE-560-10 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		6.965	7.159	230	13.63	557			69.2	2.3		No aplica	No aplica	81	2018
CADT-RE-560-15 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		7.711	10.475	230	15.09	768			69.2	2.3		No aplica	No aplica	84	2018
CADT-RE-560-20 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		8.418	14.692	230	16.47	1023			69.1	2.3		No aplica	No aplica	87	2018
CADT-RE-630-2 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		4.714	1.748	230	7.34	169			57.5	2.3		No aplica	No aplica	73	2018
CADT-RE-630-3 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		5.208	2.141	230	8.11	192			60.7	2.5		No aplica	No aplica	74	2018
CADT-RE-630-4 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		5.771	2.954	230	8.99	249			61.3	2.5		No aplica	No aplica	77	2018
CADT-RE-630-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		6.345	3.929	230	9.88	312			62.8	2.5		No aplica	No aplica	79	2018
CADT-RE-630-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		7.031	5.183	230	10.95	385			65.0	2.5		No aplica	No aplica	81	2018
CADT-RE-630-10 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		7.702	7.037	230	12.00	494			66.1	2.3		No aplica	No aplica	84	2018
CADT-RE-630-15 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		8.464	10.135	230	13.18	675			66.1	2.3		No aplica	No aplica	86	2018
CADT-RE-630-20 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		9.233	14.426	230	14.38	914			66.0	2.3		No aplica	No aplica	89	2018
CADT-RE-630-25 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		9.783	17.386	230	15.24	1061			67.1	2.3		No aplica	No aplica	90	2018
CADT-RE-630-30 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		10.159	20.478	230	15.82	1223			66.6	2.3		No aplica	No aplica	92	2018
CADT-RE-710-3 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		5.675	1.992	230	7.04	162			65.1	2.5		No aplica	No aplica	74	2018
CADT-RE-710-4 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		6.313	2.794	230	7.83	214			65.7	2.5		No aplica	No aplica	77	2018
CADT-RE-710-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		6.965	3.768	230	8.64	272			67.4	2.5		No aplica	No aplica	79	2018
CADT-RE-710-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		7.684	4.892	230	9.53	330			69.5	2.3		No aplica	No aplica	81	2018
CADT-RE-710-10 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		8.371	6.495	230	10.39	416			70.9	2.3		No aplica	No aplica	83	2018
CADT-RE-710-15 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		9.259	9.498	230	11.49	574			71.2	2.3		No aplica	No aplica	86	2018
CADT-RE-710-20 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		10.106	13.275	230	12.54	762			71.1	2.3		No aplica	No aplica	89	2018
CADT-RE-710-25 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		10.765	16.226	230	13.36	893			72.1	2.3		No aplica	No aplica	90	2018
CADT-RE-710-30 IE3	NRVU / UVU	Velocidad variable	Ninguno		11.248	19.247	230	13.96	1032			71.7	2.3		No aplica	No aplica	92	2018