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	
REB/EC-V-1500 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	75	0.316	0.886	874	1.37	397	367		71.7	1.4	1.9		Ver manual	62	2018
REB/EC-V-2000 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	75.5	0.401	0.948	503	1.04	440	278		67.4	1.6	2.1		Ver manual	61	2018
REB/EC-V-2300 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	75.2	0.452	1.487	618	1.17	589	407		69.6	1.7	2.2		Ver manual	66	2018
REB/EC-V-2800 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.8	0.515	2.255	926	1.33	641	451		69.5	1.9	2.6		Ver manual	68	2018
REB/EC-V-3800 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	75.1	0.735	2.497	648	1.27	628	387		67.0	1.8	2.5		Ver manual	67	2018
REB/EC-V-4500 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.6	0.899	2.535	824	1.56	529	391		77.9	2.4	2.9		Ver manual	65	2018
REB/EC-V-5500 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.9	1.064	4.796	734	1.44	864	537		70.4	2.3	2.9		Ver manual	71	2018
REB/EC-V-6500 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.7	1.157	6.258	825	1.57	1133	561		68.3	2	2.8		Ver manual	74	2018
REB/EC-V-8000 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.8	1.447	6.135	786	1.52	856	422		70.8	2.4	2.8		Ver manual	73	2018
REB/EC-V-1500 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.9	0.331	0.899	955	1.43	350	407		71.7	1.4	1.9		Ver manual	61	2018
REB/EC-V-2000 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.6	0.567	0.974	913	1.46	88	457		67.4	1.6	2.1		Ver manual	60	2018
REB/EC-V-2300 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.6	0.574	1.568	906	1.48	300	586		69.6	1.7	2.2		Ver manual	65	2018
REB/EC-V-2800 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.9	0.504	2.240	927	1.30	645	450		69.5	1.9	2.6		Ver manual	68	2018
REB/EC-V-3800 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.7	0.882	2.580	863	1.53	423	509		67.0	1.8	2.5		Ver manual	67	2018
REB/EC-V-4500 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.6	0.907	2.541	857	1.57	507	410		77.9	2.4	2.9		Ver manual	65	2018
REB/EC-V-5500 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.7	1.140	4.877	830	1.54	762	606		70.4	2.3	2.9		Ver manual	71	2018
REB/EC-V-6500 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.7	1.136	6.227	830	1.54	1140	563		68.3	2	2.8		Ver manual	74	2018
REB/EC-V-8000 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.8	1.414	6.093	788	1.48	860	425		70.8	2.4	2.8		Ver manual	73	2018
REB/EC-H-1500 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	75	0.316	0.886	874	1.37	397	367		71.7	1.4	1.9		Ver manual	62	2018
REB/EC-H-2000 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	75.5	0.401	0.948	503	1.04	440	278		67.4	1.6	2.1		Ver manual	61	2018
REB/EC-H-2300 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	75.2	0.452	1.487	618	1.17	589	407		69.6	1.7	2.2		Ver manual	66	2018
REB/EC-H-2800 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.8	0.515	2.255	926	1.33	641	451		69.5	1.9	2.6		Ver manual	68	2018
REB/EC-H-3800 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	75.1	0.735	2.497	648	1.27	628	387		67.0	1.8	2.5		Ver manual	67	2018
REB/EC-H-4500 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.6	0.899	2.535	824	1.56	529	391		77.9	2.4	2.9		Ver manual	65	2018
REB/EC-H-5500 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.9	1.064	4.796	734	1.44	864	537		70.4	2.3	2.9		Ver manual	71	2018
REB/EC-H-6500 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.7	1.157	6.258	825	1.57	1133	561		68.3	2	2.8		Ver manual	74	2018
REB/EC-H-8000 F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.8	1.447	6.135	786	1.52	856	422		70.8	2.4	2.8		Ver manual	73	2018
REB/EC-H-1500 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.9	0.331	0.899	955	1.43	350	407		71.7	1.4	1.9		Ver manual	61	2018
REB/EC-H-2000 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.6	0.567	0.974	913	1.46	88	457		67.4	1.6	2.1		Ver manual	60	2018
REB/EC-H-2300 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.6	0.574	1.568	906	1.48	300	586		69.6	1.7	2.2		Ver manual	65	2018
REB/EC-H-2800 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.9	0.504	2.240	927	1.30	645	450		69.5	1.9	2.6		Ver manual	68	2018
REB/EC-H-3800 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.7	0.882	2.580	863	1.53	423	509		67.0	1.8	2.5		Ver manual	67	2018
REB/EC-H-4500 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.6	0.907	2.541	857	1.57	507	410		77.9	2.4	2.9		Ver manual	65	2018
REB/EC-H-5500 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.7	1.140	4.877	830	1.54	762	606		70.4	2.3	2.9		Ver manual	71	2018
REB/EC-H-6500 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.7	1.136	6.227	830	1.54	1140	563		68.3	2	2.8		Ver manual	74	2018
REB/EC-H-8000 F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74.8	1.414	6.093	788	1.48	860	425		70.8	2.4	2.8		Ver manual	73	2018