

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

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		
RECUP/EC-1200-HF6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.428	0.342	529	1.30	0			58.9	1.8	1.3	Ver manual	48	2018	
RECUP/EC-1600-HF6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.484	0.520	532	1.50	109			60.1	1.8	1.4	Ver manual	54	2018	
RECUP/EC-2100-HF6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.484	0.621	345	1.30	294			54.3	1.9	1.6	Ver manual	50	2018	
RECUP/EC-2700-HF6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.484	1.464	427	1.30	460			62.1	2.1	1.6	Ver manual	58	2018	
RECUP/EC-3300-HF6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.484	0.930	96	0.20	881			51.3	2.2	1.8	Ver manual	61	2018	
RECUP/EC-4500-HF6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.482	2.493	218	0.60	1199			33.5	2.2	2	Ver manual	70	2018	
RECUP/EC-6000-HF6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.478	1.493	145	0.40	597			69.6	2.3	2.1	Ver manual	56	2018	
RECUP/EC-8000-HF6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.483	2.376	149	0.40	902			63.8	2.3	2.3	Ver manual	65	2018	
RECUP/EC-10000-HF6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.476	3.626	187	0.40	1137			56.3	2.5	2.4	Ver manual	72	2018	
RECUP/EC-1200-HF7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.420	0.343	529	1.30	0			58.9	1.8	1.3	Ver manual	48	2018	
RECUP/EC-1600-HF7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.483	0.520	553	1.50	91			60.1	1.8	1.4	Ver manual	54	2018	
RECUP/EC-2100-HF7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.483	0.621	361	1.30	280			54.3	1.9	1.6	Ver manual	50	2018	
RECUP/EC-2700-HF7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.483	1.464	450	1.30	450			62.1	2.1	1.6	Ver manual	58	2018	
RECUP/EC-3300-HF7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.483	0.929	98	0.20	879			51.3	2.2	1.8	Ver manual	61	2018	
RECUP/EC-4500-HF7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.484	2.496	235	0.60	1189			33.5	2.2	2	Ver manual	70	2018	
RECUP/EC-6000-HF7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.479	1.494	158	0.40	592			69.6	2.3	2.1	Ver manual	56	2018	
RECUP/EC-8000-HF7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.478	2.367	161	0.40	897			63.8	2.3	2.3	Ver manual	65	2018	
RECUP/EC-10000-HF7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.482	3.640	205	0.40	1131			56.3	2.5	2.4	Ver manual	72	2018	