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	
RECUP/EC-800-BS-F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	76	0.236	0.336	1064	0.90	0			54.3	1.8	1.3		Ver manual	69	2018
RECUP/EC-1200-BS-F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	75	0.361	0.221	368	1.40	0			59.7	1.9	1.5		Ver manual	46	2018
RECUP/EC-1600-BS-F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.483	0.433	584	1.50	0			67.3	2	1.6		Ver manual	57	2018
RECUP/EC-2100-BS-F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.483	0.695	374	1.50	215			56.2	2.1	1.6		Ver manual	59	2018
RECUP/EC-2700-BS-F6+F8	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.484	1.235	338	1.50	332			51.1	2.2	1.9		Ver manual	69	2018
RECUP/EC-800-BS-F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	76	0.234	0.336	1057	0.90	0			54.3	1.8	1.3		Ver manual	69	2018
RECUP/EC-1200-BS-F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	75	0.353	0.222	370	1.40	0			59.7	1.9	1.5		Ver manual	46	2018
RECUP/EC-1600-BS-F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.475	0.436	585	1.40	0			67.3	2	1.6		Ver manual	57	2018
RECUP/EC-2100-BS-F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.484	0.695	399	1.50	200			56.2	2.1	1.6		Ver manual	59	2018
RECUP/EC-2700-BS-F7+F9	NRVU / BVU	Velocidad variable	Recuperativo	74	0.484	1.235	362	1.50	324			51.1	2.2	1.9		Ver manual	69	2018