

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	
CAKS/EC-220	NRVU / UVU	VSD no necesario	No aplica		0.142	0.166	230	1.80	368			31.5	2.5		No aplica	No aplica	58	2018
CAKS/EC-250	NRVU / UVU	VSD no necesario	No aplica		0.204	0.201	230	2.10	344			34.8	2.5		No aplica	No aplica	59	2018
CAKS/EC-310	NRVU / UVU	VSD no necesario	No aplica		0.260	0.203	230	2.60	242			31.0	2.5		No aplica	No aplica	50	2018
CAKS/EC-400	NRVU / UVU	VSD no necesario	No aplica		0.487	0.499	230	3.10	381			37.2	2.5		No aplica	No aplica	55	2018
CAKS/EC-500	NRVU / UVU	VSD no necesario	No aplica		1.018	1.053	230	5.20	429			41.5	2.5		No aplica	No aplica	49	2018