

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.

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

www.sisteven.es
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	
TSHG-71-4T-2 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.725	1.451		6.88	225			50.9		0.5				2018
TSHG-71-6T-0.75	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		2.306	0.675		5.82	85			31.9		2				2018
TSHG-80-4T-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		4.160	2.407		8.28	248			49.1		2.8				2018
TSHG-80-4T-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		5.301	3.322		10.54	299			46.3		3.9				2018
TSHG-80-6T-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		3.762	1.336		7.48	150			40.8		1.2				2018
TSHG-80-6T-2 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		3.961	1.724		7.87	156			39.8		3.7				2018
TSHG-90-4T-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		5.326	2.975		8.37	286			54.0		3.5				2018
TSHG-90-4T-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		6.346	4.240		9.98	367			52.5		3.5				2018
TSHG-90-4T-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		7.075	5.874		11.12	396			48.9		2				2018
TSHG-90-4T-10 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		7.701	7.552		12.11	423			46.4		3.1				2018
TSHG-90-6T-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		5.104	2.301		8.03	172			41.5		3.3				2018
TSHG-90-6T-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		5.505	3.050		8.66	176			38.4		3.8				2018
TSHG-100-4T-10 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		8.702	7.799		11.09	418			49.2		4.5				2018
TSHG-100-4T-15 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		9.081	11.693		11.57	447			45.1		3.3				2018
TSHG-100-4T-20 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		9.509	15.672		12.11	472			41.1		2.8				2018
TSHG-100-6T-3 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		6.210	2.438		7.91	162			45.4		0.6				2018
TSHG-100-6T-4 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		6.529	3.443		8.32	171			44.7		1				2018
TSHG-100-6T-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD no necesario	Ninguno		7.281	4.509		9.27	200			39.4		2.7				2018