

ECODESIGN INFORMATION

Applies to non-residential ventilation units (NRVU)

According to Regulation EU No 1253/2014 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament

SISTEVEN, S.L.U.

www.sisteven.es

b) Model
c) Typology
d) Type of drive
e) Type of HRS

f) Thermal efficiency
g) Nominal flowrate
h) Effective electric power input
i) SFPint

j) Face velocity at design flow rate
k) Nominal external pressure
l) Internal pressure drop of ventilation components
m) Internal pressure drop of non-ventilation components

n) Static efficiency of fans according to (EU) 327/2011
o1) Max. Internal leakage index
o2) Max. External leakage index
p) Energy performance of the filters
q) Visual filter warning
r) LWA radiated

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	
TSHG-71-4T-2 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		2.725	1.451		6.88	225			50.9	0.5					2018
TSHG-71-6T-0.75	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		2.306	0.675		5.82	85			31.9	2					2018
TSHG-80-4T-3 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		4.160	2.407		8.28	248			49.1	2.8					2018
TSHG-80-4T-4 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		5.301	3.322		10.54	299			46.3	3.9					2018
TSHG-80-6T-1.5 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		3.762	1.336		7.48	150			40.8	1.2					2018
TSHG-80-6T-2 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		3.961	1.724		7.87	156			39.8	3.7					2018
TSHG-90-4T-4 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		5.326	2.975		8.37	286			54.0	3.5					2018
TSHG-90-4T-5.5 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		6.346	4.240		9.98	367			52.5	3.5					2018
TSHG-90-4T-7.5 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		7.075	5.874		11.12	396			48.9	2					2018
TSHG-90-4T-10 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		7.701	7.552		12.11	423			46.4	3.1					2018
TSHG-90-6T-3 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		5.104	2.301		8.03	172			41.5	3.3					2018
TSHG-90-6T-4 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		5.505	3.050		8.66	176			38.4	3.8					2018
TSHG-100-4T-10 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		8.702	7.799		11.09	418			49.2	4.5					2018
TSHG-100-4T-15 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		9.081	11.693		11.57	447			45.1	3.3					2018
TSHG-100-4T-20 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		9.509	15.672		12.11	472			41.1	2.8					2018
TSHG-100-6T-3 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		6.210	2.438		7.91	162			45.4	0.6					2018
TSHG-100-6T-4 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		6.529	3.443		8.32	171			44.7	1					2018
TSHG-100-6T-5.5 IE3	NRVU / UVU	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	Aucun		7.281	4.509		9.27	200			39.4	2.7					2018