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	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.725	1.451		6.88	225			50.9		0.5				2018
TSHG-71-6T-0.75	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.306	0.675		5.82	85			31.9		2				2018
TSHG-80-4T-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		4.160	2.407		8.28	248			49.1		2.8				2018
TSHG-80-4T-4 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		5.301	3.322		10.54	299			46.3		3.9				2018
TSHG-80-6T-1.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.762	1.336		7.48	150			40.8		1.2				2018
TSHG-80-6T-2 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.961	1.724		7.87	156			39.8		3.7				2018
TSHG-90-4T-4 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		5.326	2.975		8.37	286			54.0		3.5				2018
TSHG-90-4T-5.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		6.346	4.240		9.98	367			52.5		3.5				2018
TSHG-90-4T-7.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		7.075	5.874		11.12	396			48.9		2				2018
TSHG-90-4T-10 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		7.701	7.552		12.11	423			46.4		3.1				2018
TSHG-90-6T-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		5.104	2.301		8.03	172			41.5		3.3				2018
TSHG-90-6T-4 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		5.505	3.050		8.66	176			38.4		3.8				2018
TSHG-100-4T-10 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		8.702	7.799		11.09	418			49.2		4.5				2018
TSHG-100-4T-15 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		9.081	11.693		11.57	447			45.1		3.3				2018
TSHG-100-4T-20 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		9.509	15.672		12.11	472			41.1		2.8				2018
TSHG-100-6T-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		6.210	2.438		7.91	162			45.4		0.6				2018
TSHG-100-6T-4 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		6.529	3.443		8.32	171			44.7		1				2018
TSHG-100-6T-5.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		7.281	4.509		9.27	200			39.4		2.7				2018