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	
SUVT-R-450-1 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		1.288	0.715		1.83	245			44.1		1.8				2018
SUVT-R-450-1.5 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		1.496	1.096		2.12	330			45.1		1.8				2018
SUVT-R-450-2 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		1.655	1.448		2.35	404			46.2		1.8				2018
SUVT-R-450-3 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		1.945	2.351		2.76	558			46.2		1.8				2018
SUVT-R-450-4 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		2.082	2.850		2.95	640			46.7		1.8				2018
SUVT-R-450-5.5 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		2.358	4.097		3.34	821			47.3		1.8				2018
SUVT-R-500-1.5 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		1.674	1.035		1.74	279			45.1		1.8				2018
SUVT-R-500-2 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		1.894	1.466		1.97	357			46.1		1.8				2018
SUVT-R-500-3 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		2.202	2.302		2.29	482			46.1		1.8				2018
SUVT-R-500-4 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		2.357	2.790		2.45	553			46.7		1.8				2018
SUVT-R-500-5.5 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		2.670	4.010		2.78	709			47.2		1.8				2018
SUVT-R-630-3 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		3.275	2.015		2.35	429			69.8		1.7				2018
SUVT-R-630-4 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		3.732	2.948		2.68	558			70.6		1.7				2018
SUVT-R-630-5.5 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		4.185	4.109		3.01	701			71.4		1.7				2018
SUVT-R-630-7.5 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		4.540	5.130		3.26	825			73.0		1.7				2018
SUVT-R-630-10 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Sans objet		5.066	7.052		3.64	1027			73.8		1.7				2018