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-C-7/7-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.474	0.559	230	9.12	452			36.2	2.4		Sans objet	Sans objet	77	2018
SUVT-C-9/9-0.33-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.448	0.180	230	5.46	126			36.7	2.4		Sans objet	Sans objet	68	2018
SUVT-C-9/9-0.5-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.507	0.245	230	6.18	161			38.9	2.4		Sans objet	Sans objet	71	2018
SUVT-C-9/9-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.521	0.249	230	6.35	160			39.5	2.4		Sans objet	Sans objet	71	2018
SUVT-C-9/9-0.75-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.598	0.328	230	7.29	192			42.4	2.4		Sans objet	Sans objet	73	2018
SUVT-C-9/9-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.736	0.469	230	8.98	237			47.5	2.4		Sans objet	Sans objet	76	2018
SUVT-C-9/9-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.800	0.615	230	9.76	300			48.7	2.4		Sans objet	Sans objet	78	2018
SUVT-C-9/9-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.873	0.815	230	10.65	380			50.1	2.4		Sans objet	Sans objet	81	2018
SUVT-C-10/10-0.33-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.422	0.154	230	4.26	111			31.8	2.4		Sans objet	Sans objet	67	2018
SUVT-C-10/10-0.33-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.482	0.171	230	4.87	110			34.0	2.4		Sans objet	Sans objet	67	2018
SUVT-C-10/10-0.5-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.549	0.264	230	5.55	163			36.1	2.4		Sans objet	Sans objet	71	2018
SUVT-C-10/10-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.565	0.271	230	5.71	162			36.6	2.4		Sans objet	Sans objet	71	2018
SUVT-C-10/10-0.75-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.654	0.359	230	6.61	195			39.3	2.4		Sans objet	Sans objet	73	2018
SUVT-C-10/10-0.75-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.526	0.299	230	5.31	196			35.6	2.4		Sans objet	Sans objet	73	2018
SUVT-C-10/10-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.821	0.534	230	8.29	248			44.1	2.4		Sans objet	Sans objet	76	2018
SUVT-C-10/10-1-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.554	0.387	230	5.60	252			36.6	2.4		Sans objet	Sans objet	76	2018
SUVT-C-10/10-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.891	0.713	230	9.00	319			45.2	2.4		Sans objet	Sans objet	78	2018
SUVT-C-10/10-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.969	0.944	230	9.79	406			46.4	2.4		Sans objet	Sans objet	81	2018
SUVT-C-10/10-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		1.017	1.251	230	10.27	533			46.8	2.4		Sans objet	Sans objet	84	2018
SUVT-C-12/12-0.5-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.735	0.268	230	5.33	123			35.7	2.4		Sans objet	Sans objet	71	2018
SUVT-C-12/12-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.755	0.273	230	5.47	123			36.3	2.4		Sans objet	Sans objet	71	2018
SUVT-C-12/12-0.75-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.882	0.405	230	6.39	167			38.9	2.4		Sans objet	Sans objet	75	2018
SUVT-C-12/12-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		1.104	0.605	230	8.00	213			43.6	2.4		Sans objet	Sans objet	78	2018
SUVT-C-12/12-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		1.191	0.766	230	8.63	259			44.7	2.4		Sans objet	Sans objet	80	2018
SUVT-C-12/12-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		1.316	1.092	230	9.54	353			46.0	2.4		Sans objet	Sans objet	83	2018
SUVT-C-12/12-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.741	0.852	230	5.37	471			46.3	2.4		Sans objet	Sans objet	85	2018
SUVT-C-12/12-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.847	1.123	230	6.14	566			47.2	2.4		Sans objet	Sans objet	87	2018
SUVT-C-15/15-0.75-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		1.063	0.419	230	5.34	144			37.8	2.4		Sans objet	Sans objet	74	2018
SUVT-C-15/15-0.75-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		0.888	0.373	230	4.46	151			34.2	2.4		Sans objet	Sans objet	74	2018
SUVT-C-15/15-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		1.281	0.519	230	6.44	154			42.4	2.4		Sans objet	Sans objet	75	2018
SUVT-C-15/15-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		1.396	0.692	230	7.02	197			43.4	2.4		Sans objet	Sans objet	78	2018
SUVT-C-15/15-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		1.520	0.901	230	7.64	245			44.7	2.4		Sans objet	Sans objet	80	2018
SUVT-C-15/15-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		1.626	1.230	230	8.17	327			45.0	2.4		Sans objet	Sans objet	83	2018
SUVT-C-15/15-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		1.744	1.556	230	8.76	399			45.9	2.4		Sans objet	Sans objet	85	2018
SUVT-C-15/15-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		1.880	1.984	230	9.45	488			46.9	2.4		Sans objet	Sans objet	87	2018
SUVT-C-18/18-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.162	0.644	230	7.83	117			42.8	2.4		Sans objet	Sans objet	77	2018
SUVT-C-18/18-1-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		1.613	0.562	230	5.84	134			34.6	2.4		Sans objet	Sans objet	77	2018
SUVT-C-18/18-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.358	0.838	230	8.54	145			43.9	2.4		Sans objet	Sans objet	80	2018
SUVT-C-18/18-1.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		1.847	0.749	230	6.69	163			36.7	2.4		Sans objet	Sans objet	80	2018
SUVT-C-18/18-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.509	0.974	230	9.09	162			45.1	2.4		Sans objet	Sans objet	81	2018
SUVT-C-18/18-2-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.036	0.890	230	7.38	180			38.4	2.4		Sans objet	Sans objet	81	2018
SUVT-C-18/18-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.719	1.324	230	9.85	213			45.5	2.4		Sans objet	Sans objet	84	2018
SUVT-C-18/18-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.140	1.172	230	7.75	235			38.7	2.4		Sans objet	Sans objet	84	2018
SUVT-C-18/18-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.961	1.747	230	10.73	268			46.4	2.4		Sans objet	Sans objet	86	2018
SUVT-C-18/18-4-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.149	1.455	230	7.79	300			46.3	2.4		Sans objet	Sans objet	86	2018
SUVT-C-18/18-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.214	2.249	230	11.64	329			47.4	2.4		Sans objet	Sans objet	88	2018
SUVT-C-18/18-5.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.608	2.009	230	9.45	357			41.5	2.4		Sans objet	Sans objet	88	2018
SUVT-C-18/18-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.595	3.119	230	13.03	425			48.9	2.4		Sans objet	Sans objet	91	2018
SUVT-C-18/18-7.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.057	2.860	230	11.08	454			44.1	2.4		Sans objet	Sans objet	91	2018
SUVT-C-18/18-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.836	3.920	230	13.90	516			49.5	2.4		Sans objet	Sans objet	93	2018
SUVT-C-20/20-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.610	1.023	230	7.00	165			50.4	2.4		Sans objet	Sans objet	77	2018
SUVT-C-20/20-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.837	1.521	230	7.61	239			50.8	2.4		Sans objet	Sans objet	80	2018
SUVT-C-20/20-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.037	1.908	230	8.14	289			51.8	2.4		Sans objet	Sans objet	82	2018
SUVT-C-20/20-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.305	2.625	230	8.86	381			52.9	2.4		Sans objet	Sans objet	85	2018
SUVT-C-20/20-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.659	3.534	230	9.81	481			54.7	2.4		Sans objet	Sans objet	88	2018
SUVT-C-20/20-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.844	4.446	230	10.31	593			55.3	2.4		Sans objet	Sans objet	90	2018
SUVT-C-22/22-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.075	1.149	230	6.56	160			46.8	2.4		Sans objet	Sans objet	80	2018
SUVT-C-22/22-2-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.306	0.990	230	4.92	180			39.8	2.4		Sans objet	Sans objet	80	2018
SUVT-C-22/22-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.299	1.560	230	7.03	212			47.2	2.4		Sans objet	Sans objet	82	2018

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)	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-C-22/22-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.346	1.268	230	5.00	235			40.1	2.4		Sans objet	Sans objet	82	2018
SUVT-C-22/22-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.572	2.058	230	7.62	268			48.1	2.4		Sans objet	Sans objet	85	2018
SUVT-C-22/22-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.830	2.533	230	8.17	316			49.2	2.4		Sans objet	Sans objet	86	2018
SUVT-C-22/22-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.240	3.375	230	9.04	394			50.8	2.4		Sans objet	Sans objet	89	2018
SUVT-C-22/22-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.533	4.464	230	9.67	505			51.3	2.4		Sans objet	Sans objet	91	2018
SUVT-C-22/22-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.736	6.003	230	10.10	673			51.3	2.4		Sans objet	Sans objet	94	2018
SUVT-C-22/22-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.800	6.738	230	10.23	755			51.3	2.4		Sans objet	Sans objet	95	2018
SUVT-C-25/25-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.933	1.450	230	6.29	163			46.2	2.4		Sans objet	Sans objet	82	2018
SUVT-C-25/25-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.240	1.906	230	6.78	207			47.1	2.4		Sans objet	Sans objet	85	2018
SUVT-C-25/25-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.567	2.447	230	7.31	255			48.2	2.4		Sans objet	Sans objet	87	2018
SUVT-C-25/25-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		5.050	3.276	230	8.08	320			49.8	2.4		Sans objet	Sans objet	89	2018
SUVT-C-25/25-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		2.528	2.292	230	4.04	427			50.3	2.4		Sans objet	Sans objet	91	2018
SUVT-C-25/25-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		3.210	3.417	230	5.14	528			50.3	2.4		Sans objet	Sans objet	93	2018
SUVT-C-25/25-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.349	5.250	230	6.96	631			50.3	2.4		Sans objet	Sans objet	96	2018
SUVT-C-30/28-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		5.530	1.761	230	6.53	145			52.8	2.4		Sans objet	Sans objet	84	2018
SUVT-C-30/28-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.334	1.491	230	5.12	153			44.9	2.4		Sans objet	Sans objet	84	2018
SUVT-C-30/28-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		6.050	2.347	230	7.14	183			53.9	2.4		Sans objet	Sans objet	86	2018
SUVT-C-30/28-4-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		4.351	1.841	230	5.14	194			44.7	2.4		Sans objet	Sans objet	86	2018
SUVT-C-30/28-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		6.940	3.798	230	8.19	275			55.1	2.4		Sans objet	Sans objet	90	2018
SUVT-C-30/28-5.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		5.416	3.145	230	6.39	285			48.2	2.4		Sans objet	Sans objet	90	2018
SUVT-C-30/28-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		7.489	4.480	230	8.84	307			56.9	2.4		Sans objet	Sans objet	92	2018
SUVT-C-30/28-7.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		6.309	3.957	230	7.45	317			51.2	2.4		Sans objet	Sans objet	92	2018
SUVT-C-30/28-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		8.170	6.171	230	9.65	402			57.5	2.4		Sans objet	Sans objet	94	2018
SUVT-C-30/28-10-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		6.514	5.177	230	7.69	415			51.2	2.4		Sans objet	Sans objet	94	2018
SUVT-C-30/28-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		8.827	8.896	230	10.42	560			57.5	2.4		Sans objet	Sans objet	98	2018
SUVT-C-30/28-15-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		7.595	7.882	230	8.97	568			53.7	2.4		Sans objet	Sans objet	98	2018
SUVT-C-30/28-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		9.124	10.645	230	10.77	661			57.5	2.4		Sans objet	Sans objet	100	2018
SUVT-C-30/28-20-2V-F-400	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		7.328	8.865	230	8.65	672			53.1	2.4		Sans objet	Sans objet	100	2018
SUVT-C-30/28-25-F-400 IE3	NRVU / UVU	Vitesse variable	Aucun		9.534	12.271	230	11.26	740			58.1	2.4		Sans objet	Sans objet	101	2018