

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

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

g) Nominal flowrate
h) Effective electric power input
i) SFPint

k) Nominal external pressure
l) Internal pressure drop of ventilation components
m) Internal pressure drop of non-ventilation components

327/2011
o1) Max. Internal leakage index
o2) Max. External leakage index
p) Energy performance of the filters

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	Variable Drehzahl	Kein/e	0.474	0.559	230	9.12	452				36.2	2.4		Entfällt	Entfällt	77	2018
SUVT-C-9/9-0.33-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.448	0.180	230	5.46	126				36.7	2.4		Entfällt	Entfällt	68	2018
SUVT-C-9/9-0.5-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.507	0.245	230	6.18	161				38.9	2.4		Entfällt	Entfällt	71	2018
SUVT-C-9/9-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.521	0.249	230	6.35	160				39.5	2.4		Entfällt	Entfällt	71	2018
SUVT-C-9/9-0.75-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.598	0.328	230	7.29	192				42.4	2.4		Entfällt	Entfällt	73	2018
SUVT-C-9/9-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.736	0.469	230	8.98	237				47.5	2.4		Entfällt	Entfällt	76	2018
SUVT-C-9/9-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.800	0.615	230	9.76	300				48.7	2.4		Entfällt	Entfällt	78	2018
SUVT-C-9/9-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.873	0.815	230	10.65	380				50.1	2.4		Entfällt	Entfällt	81	2018
SUVT-C-10/10-0.33-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.422	0.154	230	4.26	111				31.8	2.4		Entfällt	Entfällt	67	2018
SUVT-C-10/10-0.33-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.482	0.171	230	4.87	110				34.0	2.4		Entfällt	Entfällt	67	2018
SUVT-C-10/10-0.5-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.549	0.264	230	5.55	163				36.1	2.4		Entfällt	Entfällt	71	2018
SUVT-C-10/10-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.565	0.271	230	5.71	162				36.6	2.4		Entfällt	Entfällt	71	2018
SUVT-C-10/10-0.75-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.654	0.359	230	6.61	195				39.3	2.4		Entfällt	Entfällt	73	2018
SUVT-C-10/10-0.75-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.526	0.299	230	5.31	196				35.6	2.4		Entfällt	Entfällt	73	2018
SUVT-C-10/10-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.821	0.534	230	8.29	248				44.1	2.4		Entfällt	Entfällt	76	2018
SUVT-C-10/10-1-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.554	0.387	230	5.60	252				36.6	2.4		Entfällt	Entfällt	76	2018
SUVT-C-10/10-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.891	0.713	230	9.00	319				45.2	2.4		Entfällt	Entfällt	78	2018
SUVT-C-10/10-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.969	0.944	230	9.79	406				46.4	2.4		Entfällt	Entfällt	81	2018
SUVT-C-10/10-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	1.017	1.251	230	10.27	533				46.8	2.4		Entfällt	Entfällt	84	2018
SUVT-C-12/12-0.5-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.735	0.268	230	5.33	123				35.7	2.4		Entfällt	Entfällt	71	2018
SUVT-C-12/12-0.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.755	0.273	230	5.47	123				36.3	2.4		Entfällt	Entfällt	71	2018
SUVT-C-12/12-0.75-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.882	0.405	230	6.39	167				38.9	2.4		Entfällt	Entfällt	75	2018
SUVT-C-12/12-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	1.104	0.605	230	8.00	213				43.6	2.4		Entfällt	Entfällt	78	2018
SUVT-C-12/12-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	1.191	0.766	230	8.63	259				44.7	2.4		Entfällt	Entfällt	80	2018
SUVT-C-12/12-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	1.316	1.092	230	9.54	353				46.0	2.4		Entfällt	Entfällt	83	2018
SUVT-C-12/12-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.741	0.852	230	5.37	471				46.3	2.4		Entfällt	Entfällt	85	2018
SUVT-C-12/12-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.847	1.123	230	6.14	566				47.2	2.4		Entfällt	Entfällt	87	2018
SUVT-C-15/15-0.75-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	1.063	0.419	230	5.34	144				37.8	2.4		Entfällt	Entfällt	74	2018
SUVT-C-15/15-0.75-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	0.888	0.373	230	4.46	151				34.2	2.4		Entfällt	Entfällt	74	2018
SUVT-C-15/15-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	1.281	0.519	230	6.44	154				42.4	2.4		Entfällt	Entfällt	75	2018
SUVT-C-15/15-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	1.396	0.692	230	7.02	197				43.4	2.4		Entfällt	Entfällt	78	2018
SUVT-C-15/15-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	1.520	0.901	230	7.64	245				44.7	2.4		Entfällt	Entfällt	80	2018
SUVT-C-15/15-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	1.626	1.230	230	8.17	327				45.0	2.4		Entfällt	Entfällt	83	2018
SUVT-C-15/15-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	1.744	1.556	230	8.76	399				45.9	2.4		Entfällt	Entfällt	85	2018
SUVT-C-15/15-5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	1.880	1.984	230	9.45	488				46.9	2.4		Entfällt	Entfällt	87	2018
SUVT-C-18/18-1-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	2.162	0.644	230	7.83	117				42.8	2.4		Entfällt	Entfällt	77	2018
SUVT-C-18/18-1-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	1.613	0.562	230	5.84	134				34.6	2.4		Entfällt	Entfällt	77	2018
SUVT-C-18/18-1.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	2.358	0.838	230	8.54	145				43.9	2.4		Entfällt	Entfällt	80	2018
SUVT-C-18/18-1.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	1.847	0.749	230	6.69	163				36.7	2.4		Entfällt	Entfällt	80	2018
SUVT-C-18/18-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	2.509	0.974	230	9.09	162				45.1	2.4		Entfällt	Entfällt	81	2018
SUVT-C-18/18-2-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	2.036	0.890	230	7.38	180				38.4	2.4		Entfällt	Entfällt	81	2018
SUVT-C-18/18-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	2.719	1.324	230	9.85	213				45.5	2.4		Entfällt	Entfällt	84	2018
SUVT-C-18/18-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	2.140	1.172	230	7.75	235				38.7	2.4		Entfällt	Entfällt	84	2018
SUVT-C-18/18-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	2.961	1.747	230	10.73	268				46.4	2.4		Entfällt	Entfällt	86	2018
SUVT-C-18/18-4-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	2.149	1.455	230	7.79	300				46.3	2.4		Entfällt	Entfällt	86	2018
SUVT-C-18/18-5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	3.214	2.249	230	11.64	329				47.4	2.4		Entfällt	Entfällt	88	2018
SUVT-C-18/18-5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	2.608	2.009	230	9.45	357				41.5	2.4		Entfällt	Entfällt	88	2018
SUVT-C-18/18-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	3.595	3.119	230	13.03	425				48.9	2.4		Entfällt	Entfällt	91	2018
SUVT-C-18/18-7.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	3.057	2.860	230	11.08	454				44.1	2.4		Entfällt	Entfällt	91	2018
SUVT-C-18/18-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	3.836	3.920	230	13.90	516				49.5	2.4		Entfällt	Entfällt	93	2018
SUVT-C-20/20-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	2.610	1.023	230	7.00	165				50.4	2.4		Entfällt	Entfällt	77	2018
SUVT-C-20/20-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	2.837	1.521	230	7.61	239				50.8	2.4		Entfällt	Entfällt	80	2018
SUVT-C-20/20-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	3.037	1.908	230	8.14	289				51.8	2.4		Entfällt	Entfällt	82	2018
SUVT-C-20/20-5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	3.305	2.625	230	8.86	381				52.9	2.4		Entfällt	Entfällt	85	2018
SUVT-C-20/20-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	3.659	3.534	230	9.81	481				54.7	2.4		Entfällt	Entfällt	88	2018
SUVT-C-20/20-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	3.844	4.446	230	10.31	593				55.3	2.4		Entfällt	Entfällt	90	2018
SUVT-C-22/22-2-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	3.075	1.149	230	6.56	160				46.8	2.4		Entfällt	Entfällt	80	2018
SUVT-C-22/22-2-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	2.306	0.990	230	4.92	180				39.8	2.4		Entfällt	Entfällt	80	2018
SUVT-C-22/22-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e	3.299	1.560	230	7.03	212				47.2	2.4		Entfällt	Entfällt	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

				%	m³/s	kW	W/m³/s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
SUVT-C-22/22-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.346	1.268	230	5.00	235			40.1	2.4		Entfällt	Entfällt	82	2018
SUVT-C-22/22-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.572	2.058	230	7.62	268			48.1	2.4		Entfällt	Entfällt	85	2018
SUVT-C-22/22-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.830	2.533	230	8.17	316			49.2	2.4		Entfällt	Entfällt	86	2018
SUVT-C-22/22-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.240	3.375	230	9.04	394			50.8	2.4		Entfällt	Entfällt	89	2018
SUVT-C-22/22-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.533	4.464	230	9.67	505			51.3	2.4		Entfällt	Entfällt	91	2018
SUVT-C-22/22-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.736	6.003	230	10.10	673			51.3	2.4		Entfällt	Entfällt	94	2018
SUVT-C-22/22-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.800	6.738	230	10.23	755			51.3	2.4		Entfällt	Entfällt	95	2018
SUVT-C-25/25-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.933	1.450	230	6.29	163			46.2	2.4		Entfällt	Entfällt	82	2018
SUVT-C-25/25-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.240	1.906	230	6.78	207			47.1	2.4		Entfällt	Entfällt	85	2018
SUVT-C-25/25-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.567	2.447	230	7.31	255			48.2	2.4		Entfällt	Entfällt	87	2018
SUVT-C-25/25-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		5.050	3.276	230	8.08	320			49.8	2.4		Entfällt	Entfällt	89	2018
SUVT-C-25/25-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.528	2.292	230	4.04	427			50.3	2.4		Entfällt	Entfällt	91	2018
SUVT-C-25/25-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.210	3.417	230	5.14	528			50.3	2.4		Entfällt	Entfällt	93	2018
SUVT-C-25/25-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.349	5.250	230	6.96	631			50.3	2.4		Entfällt	Entfällt	96	2018
SUVT-C-30/28-3-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		5.530	1.761	230	6.53	145			52.8	2.4		Entfällt	Entfällt	84	2018
SUVT-C-30/28-3-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.334	1.491	230	5.12	153			44.9	2.4		Entfällt	Entfällt	84	2018
SUVT-C-30/28-4-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		6.050	2.347	230	7.14	183			53.9	2.4		Entfällt	Entfällt	86	2018
SUVT-C-30/28-4-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.351	1.841	230	5.14	194			44.7	2.4		Entfällt	Entfällt	86	2018
SUVT-C-30/28-5.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		6.940	3.798	230	8.19	275			55.1	2.4		Entfällt	Entfällt	90	2018
SUVT-C-30/28-5.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		5.416	3.145	230	6.39	285			48.2	2.4		Entfällt	Entfällt	90	2018
SUVT-C-30/28-7.5-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		7.489	4.480	230	8.84	307			56.9	2.4		Entfällt	Entfällt	92	2018
SUVT-C-30/28-7.5-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		6.309	3.957	230	7.45	317			51.2	2.4		Entfällt	Entfällt	92	2018
SUVT-C-30/28-10-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		8.170	6.171	230	9.65	402			57.5	2.4		Entfällt	Entfällt	94	2018
SUVT-C-30/28-10-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		6.514	5.177	230	7.69	415			51.2	2.4		Entfällt	Entfällt	94	2018
SUVT-C-30/28-15-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		8.827	8.896	230	10.42	560			57.5	2.4		Entfällt	Entfällt	98	2018
SUVT-C-30/28-15-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		7.595	7.882	230	8.97	568			53.7	2.4		Entfällt	Entfällt	98	2018
SUVT-C-30/28-20-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		9.124	10.645	230	10.77	661			57.5	2.4		Entfällt	Entfällt	100	2018
SUVT-C-30/28-20-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		7.328	8.865	230	8.65	672			53.1	2.4		Entfällt	Entfällt	100	2018
SUVT-C-30/28-25-F-400 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		9.534	12.271	230	11.26	740			58.1	2.4		Entfällt	Entfällt	101	2018
SUVT-C-7/7#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-7/7#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-9/9#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-9/9#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-10/10#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-10/10#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-12/12#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-12/12#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-15/15#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-15/15#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-18/18#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-18/18#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-20/20#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-20/20#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-22/22#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-22/22#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-25/25#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-25/25#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-30/28#-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018
SUVT-C-30/28#-2V-F-400	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.000	0.000		0.00				0.0			Entfällt	Entfällt		2018