

# 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
				%	m³/s	kW	W/m³/s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
RCS/EC-V-1500 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	75	0.316	0.886	874	1.37	397	367		71.7	1.4	1.9		Voir notice	62	2018
RCS/EC-V-1500 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.9	0.331	0.899	955	1.43	350	407		71.7	1.4	1.9		Voir notice	61	2018
RCS/EC-H-1500 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	75	0.316	0.886	874	1.37	397	367		71.7	1.4	1.9		Voir notice	62	2018
RCS/EC-H-1500 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.9	0.331	0.899	955	1.43	350	407		71.7	1.4	1.9		Voir notice	61	2018
RCS/EC-V-2000 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	75.5	0.401	0.948	503	1.04	440	278		67.4	1.6	2.1		Voir notice	61	2018
RCS/EC-V-2000 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.6	0.567	0.974	913	1.46	88	457		67.4	1.6	2.1		Voir notice	60	2018
RCS/EC-H-2000 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	75.5	0.401	0.948	503	1.04	440	278		67.4	1.6	2.1		Voir notice	61	2018
RCS/EC-H-2000 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.6	0.567	0.974	913	1.46	88	457		67.4	1.6	2.1		Voir notice	60	2018
RCS/EC-V-2300 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	75.2	0.452	1.487	618	1.17	589	407		69.6	1.7	2.2		Voir notice	66	2018
RCS/EC-V-2300 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.6	0.574	1.568	906	1.48	300	586		69.6	1.7	2.2		Voir notice	65	2018
RCS/EC-H-2300 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	75.2	0.452	1.487	618	1.17	589	407		69.6	1.7	2.2		Voir notice	66	2018
RCS/EC-H-2300 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.6	0.574	1.568	906	1.48	300	586		69.6	1.7	2.2		Voir notice	65	2018
RCS/EC-V-2800 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.8	0.515	2.255	926	1.33	641	451		69.5	1.9	2.6		Voir notice	68	2018
RCS/EC-V-2800 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.9	0.504	2.240	927	1.30	645	450		69.5	1.9	2.6		Voir notice	68	2018
RCS/EC-H-2800 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.8	0.515	2.255	926	1.33	641	451		69.5	1.9	2.6		Voir notice	68	2018
RCS/EC-H-2800 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.9	0.504	2.240	927	1.30	645	450		69.5	1.9	2.6		Voir notice	68	2018
RCS/EC-V-3800 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	75.1	0.735	2.497	648	1.27	628	387		67.0	1.8	2.5		Voir notice	67	2018
RCS/EC-V-3800 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.7	0.882	2.580	863	1.53	423	509		67.0	1.8	2.5		Voir notice	67	2018
RCS/EC-H-3800 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	75.1	0.735	2.497	648	1.27	628	387		67.0	1.8	2.5		Voir notice	67	2018
RCS/EC-H-3800 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.7	0.882	2.580	863	1.53	423	509		67.0	1.8	2.5		Voir notice	67	2018
RCS/EC-V-4500 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.6	0.899	2.535	824	1.56	529	391		77.9	2.4	2.9		Voir notice	65	2018
RCS/EC-V-4500 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.6	0.907	2.541	857	1.57	507	410		77.9	2.4	2.9		Voir notice	65	2018
RCS/EC-H-4500 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.6	0.899	2.535	824	1.56	529	391		77.9	2.4	2.9		Voir notice	65	2018
RCS/EC-H-4500 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.6	0.907	2.541	857	1.57	507	410		77.9	2.4	2.9		Voir notice	65	2018
RCS/EC-V-5500 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.9	1.064	4.796	734	1.44	864	537		70.4	2.3	2.9		Voir notice	71	2018
RCS/EC-V-5500 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.7	1.140	4.877	830	1.54	762	606		70.4	2.3	2.9		Voir notice	71	2018
RCS/EC-H-5500 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.9	1.064	4.796	734	1.44	864	537		70.4	2.3	2.9		Voir notice	71	2018
RCS/EC-H-5500 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.7	1.140	4.877	830	1.54	762	606		70.4	2.3	2.9		Voir notice	71	2018
RCS/EC-V-6500 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.7	1.157	6.258	825	1.57	1133	561		68.3	2	2.8		Voir notice	74	2018
RCS/EC-V-6500 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.7	1.136	6.227	830	1.54	1140	563		68.3	2	2.8		Voir notice	74	2018
RCS/EC-H-6500 F6+F8	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.7	1.157	6.258	825	1.57	1133	561		68.3	2	2.8		Voir notice	74	2018
RCS/EC-H-6500 F7+F9	NRVU / BVU	Vitesse variable	Récupératif	74.7	1.136	6.227	830	1.54	1140	563		68.3	2	2.8		Voir notice	74	2018