

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

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

b) Model	f) Thermal efficiency of heat recovery (%)	j) Face velocity at design flow rate	n) Static efficiency of fans according to (EU) 327/2011	q) Visual filter warning
c) Typology	g) Nominal flowrate	k) Nominal external pressure	o1) Max. internal leakage rate	r) LWA radiated
d) Drive type	h) Effective electric power input	l) Internal pressure drop of ventilation components	o2) Max. external leakage rate	
e) HRS type	i) SFPint	m) Internal pressure drop of non-ventilation components	p) Energy performance of the filters	

b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)	j)	k)	l)	m)	n)	o1)	o2)	p)	q)	r)	ERP
				%	m³/s	kW	Wm³/s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
SVE/PLUS/EW-100/H/CPC	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen	0.080	0.087	230	10.19	291				55.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	38	2018
SVE/PLUS/EW-125/H/CPC	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen	0.099	0.088	230	8.07	241				55.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	39	2018
SVE/PLUS/EW-150/H/CPC	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen	0.113	0.089	230	6.40	211				55.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	41	2018
SVE/PLUS/EW-160/H/CPC	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen	0.125	0.088	230	6.22	191				55.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	41	2018
SVE/PLUS/EW-200/H/CPC	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen	0.175	0.162	230	5.57	284				56.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	52	2018
SVE/PLUS/EW-250/H/CPC	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen	0.239	0.176	230	4.87	229				57.8	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	56	2018
SVE/PLUS/EW-315/H/CPC	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen	0.412	0.155	230	5.29	115				65.9	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	60	2018
SVE/PLUS/EW-350/H/CPC	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen	0.560	0.163	230	5.82	90				65.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	62	2018
SVE/PLUS/EW-400/H/CPC	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen	0.669	0.249	230	5.32	124				66.4	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	65	2018