

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
- c) Typology
- d) Drive type
- e) HRS type
- f) Thermal efficiency of heat recovery (%)
- 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 rate
- o2) Max. external leakage rate
- 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	
KIT SVE/PLUS-CO2-100-S	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.080	0.087			10.19	291			0.0	0.4	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	38	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-125-S	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.099	0.088			8.07	241			0.0	0.3	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	39	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-150-S	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.113	0.089			6.40	211			0.0	0.3	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	41	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-160-S	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.125	0.088			6.22	191			0.0	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	41	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-200-S	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.175	0.162			5.57	284			56.6	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	52	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-250-S	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.239	0.176			4.87	229			57.8	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	56	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-315-S	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.412	0.155			5.29	115			65.9	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	60	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-350-S	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.560	0.163			5.82	90			65.6	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	62	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-400-S	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.669	0.249			5.32	124			66.4	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	65	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-100-W	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.080	0.087			10.19	291			0.0	0.4	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	38	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-125-W	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.099	0.088			8.07	241			0.0	0.3	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	39	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-150-W	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.113	0.089			6.40	211			0.0	0.3	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	41	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-160-W	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.125	0.088			6.22	191			0.0	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	41	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-200-W	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.175	0.162			5.57	284			56.6	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	52	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-250-W	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.239	0.176			4.87	229			57.8	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	56	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-315-W	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.412	0.155			5.29	115			65.9	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	60	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-350-W	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.560	0.163			5.82	90			65.6	0.2	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	62	2018	
KIT SVE/PLUS-CO2-400-W	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen	0.669	0.249			5.32	124			66.4	0.1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	65	2018	