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	Variabele snelheid	Geen		0.057	0.104	230	7.20	513			55.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	38	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-125-S	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.065	0.115	230	5.30	527			55.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	39	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-150-S	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.070	0.116	230	4.00	501			55.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	41	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-160-S	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.074	0.119	230	3.70	490			55.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	41	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-200-S	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.129	0.200	230	4.10	531			56.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	52	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-250-S	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.239	0.176	230	4.90	229			57.8	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	56	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-315-S	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.412	0.155	230	5.30	115			65.9	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	60	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-350-S	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.265	0.203	230	2.80	286			65.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	62	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-400-S	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.399	0.428	230	3.20	417			66.4	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	65	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-100-W	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.057	0.104	230	7.20	513			55.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	38	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-125-W	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.065	0.115	230	5.30	527			55.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	39	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-150-W	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.070	0.116	230	4.00	501			55.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	41	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-160-W	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.074	0.119	230	3.70	490			55.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	41	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-200-W	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.129	0.200	230	4.10	531			56.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	52	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-250-W	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.239	0.176	230	4.90	229			57.8	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	56	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-315-W	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.412	0.155	230	5.30	115			65.9	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	60	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-350-W	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.265	0.203	230	2.80	286			65.6	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	62	2018
KIT SVE/PLUS-CO2-400-W	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.399	0.428	230	3.20	417			66.4	2.4		Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	65	2018