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	
RECUP/EC-800-BS-F6+F8	NRVU / BVU	Variabele snelheid	Herstelbaar	76	0.236	0.336	1064	0.90	0			54.3	1.8	1.3		Zie instructies	69	2018
RECUP/EC-1200-BS-F6+F8	NRVU / BVU	Variabele snelheid	Herstelbaar	75	0.361	0.221	368	1.40	0			59.7	1.9	1.5		Zie instructies	46	2018
RECUP/EC-1600-BS-F6+F8	NRVU / BVU	Variabele snelheid	Herstelbaar	74	0.483	0.433	584	1.50	0			67.3	2	1.6		Zie instructies	57	2018
RECUP/EC-2100-BS-F6+F8	NRVU / BVU	Variabele snelheid	Herstelbaar	74	0.483	0.695	374	1.50	215			56.2	2.1	1.6		Zie instructies	59	2018
RECUP/EC-2700-BS-F6+F8	NRVU / BVU	Variabele snelheid	Herstelbaar	74	0.484	1.235	338	1.50	332			51.1	2.2	1.9		Zie instructies	69	2018
RECUP/EC-800-BS-F7+F9	NRVU / BVU	Variabele snelheid	Herstelbaar	76	0.234	0.336	1057	0.90	0			54.3	1.8	1.3		Zie instructies	69	2018
RECUP/EC-1200-BS-F7+F9	NRVU / BVU	Variabele snelheid	Herstelbaar	75	0.353	0.222	370	1.40	0			59.7	1.9	1.5		Zie instructies	46	2018
RECUP/EC-1600-BS-F7+F9	NRVU / BVU	Variabele snelheid	Herstelbaar	74	0.475	0.436	585	1.40	0			67.3	2	1.6		Zie instructies	57	2018
RECUP/EC-2100-BS-F7+F9	NRVU / BVU	Variabele snelheid	Herstelbaar	74	0.484	0.695	399	1.50	200			56.2	2.1	1.6		Zie instructies	59	2018
RECUP/EC-2700-BS-F7+F9	NRVU / BVU	Variabele snelheid	Herstelbaar	74	0.484	1.235	362	1.50	324			51.1	2.2	1.9		Zie instructies	69	2018