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	
VTV/EC-190-M	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.110	0.121	230	5.50	460			39.6	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
VTV/EC-250-M	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.190	0.129	230	4.00	330			50.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
VTV/EC-310-M/L	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.325	0.186	230	4.70	260			47.5	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
VTV/EC-310-M/H	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.416	0.476	230	6.00	520			46.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
VTV/EC-355-M	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.380	0.224	230	2.80	240			41.6	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
VTV/EC-400-M/L	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.555	0.401	230	3.90	340			53.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
VTV/EC-400-M/H	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.776	0.764	230	5.00	460			49.6	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
VTV/EC-400-T	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.844	0.940	230	5.40	520			51.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
VTV/EC-500-T	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.220	1.003	230	5.50	380			49.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018