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	
RFV-280-4T-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.237	0.085		2.64	140			38.9		3.5				2018
RFV-280-4M-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.237	0.085		2.64	140			38.9		1.1				2018
RFV-315-4T-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.346	0.165		3.12	186			39.2		0.9				2018
RFV-315-4M-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.346	0.165		3.12	186			39.2		4.5				2018
RFV-315-6T-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.227	0.044		2.05	85			44.0		2				2018
RFV-315-6M-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.227	0.044		2.05	85			44.0		2.3				2018
RFV-355-4T-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.599	0.309		4.30	220			42.8		4.4				2018
RFV-355-4M-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.599	0.309		4.30	220			42.8		1.8				2018
RFV-355-6T-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.337	0.086		2.42	110			43.5		3				2018
RFV-355-6M-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.337	0.086		2.42	110			43.5		2.4				2018
RFV-400-4T-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.989	0.460		4.92	269			57.8		3.5				2018
RFV-400-4M-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.989	0.557		4.92	269			47.8		4.8				2018
RFV-400-6T-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.634	0.203		3.15	131			41.2		0.9				2018
RFV-400-6M-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.634	0.203		3.15	131			41.2		4.1				2018
RFV-450-4T-F-400 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.276	0.720		6.02	345			61.2		1.5				2018
RFV-450-4M-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.276	0.866		6.02	345			50.9		3.3				2018
RFV-450-6T-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.868	0.305		4.09	163			46.5		1.8				2018
RFV-450-6M-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.868	0.305		4.09	163			46.5		2.8				2018
RFV-500-4T-F-400 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.129	1.368		7.53	442			68.9		4.9				2018
RFV-500-6T-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.315	0.512		4.65	191			49.0		3.2				2018
RFV-500-6M-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.315	0.512		4.65	191			49.0		0.5				2018
RFV-630-6T-F-400 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.018	1.211		4.55	363			60.6		4.2				2018
RFV-630-8T-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.534	0.768		3.46	161			32.2		4.1				2018
RFV-710-6T-F-400 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.689	2.531		4.82	451			48.0		4.9				2018
RFV-710-8T-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.343	1.244		4.20	219			41.3		2.4				2018
RFV-800-6T-F-400 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		4.250	4.193		6.04	521			52.9		1.5				2018
RFV-800-8T-F-400	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		3.527	1.911		5.01	271			50.0		4.8				2018