

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
				%	m³/s	kW	W/m³/s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
CRF-315-4T	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.454	0.128	230	4.59	83			42.6	2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CRF-315-4M	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.402	0.158	230	4.06	120			42.9	2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CRF-355-4T	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.550	0.199	230	5.07	116			46.6	2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CRF-355-4M	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.504	0.228	230	4.65	149			44.6	2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CRF-400-4T	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.770	0.317	230	6.01	144			49.3	2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CRF-400-4M	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.770	0.317	230	6.01	144			48.7	2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CRF-450-4T	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.327	0.667	230	5.80	198			52.0	2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CRF-450-4M	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.172	0.837	230	5.12	292			50.6	2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CRF-450-6T	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.986	0.268	230	4.31	92			45.9	2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CRF-450-6M	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.915	0.327	230	4.00	125			47.4	2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CRF-500-4T	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.445	1.301	230	5.10	393			52.1	2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CRF-500-6T	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.253	0.561	230	4.43	172			48.4	2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CRF-500-6M	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.113	0.577	230	3.94	200			48.3	2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018