

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	
HATCH/HP/IE5-40-2T-1.5-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.372	1.202	876	10.92	358			40.9	1.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	88	2018
HATCH/HP/IE5-45-2T-2-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		1.889	1.456	771	11.88	320			41.6	1.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	90	2018
HATCH/HP/IE5-45-2T-3-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		2.296	2.211	962	14.43	373			38.8	1.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018
HATCH/HP/IE5-63-4T-3-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.143	2.331	563	13.29	202			66.9	1.6		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018
HATCH/HP/IE5-63-4T-4-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.424	2.837	641	14.19	185			67.2	1.6		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	88	2018
HATCH/HP/IE5-80-4T-3-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.701	2.213	471	9.35	242			51.0	1.7		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	93	2018
HATCH/HP/IE5-80-4T-4-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.678	3.161	557	11.29	266			48.0	1.7		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	93	2018
HATCH/HP/IE5-80-4T-5.5-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.195	3.742	604	12.32	282			46.7	1.9		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	91	2018
HATCH/HP/IE5-80-4T-7.5-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.451	5.492	737	14.82	330			44.8	1.9		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	91	2018
HATCH/HP/IE5-90-4T-7.5-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		8.755	5.867	670	13.76	340			50.8	1.9		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	95	2018
HATCH/HP/IE5-90-4T-10-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		9.724	7.431	764	15.28	366			47.9	1.9		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	94	2018
HATCH/HP/IE5-90-4T-15-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		11.525	11.251	976	18.11	409			41.9	2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	96	2018
HATCH/HP/IE5-100-4T-10-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		10.442	7.748	742	13.29	379			50.9	2.1		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	98	2018
HATCH/HP/IE5-100-4T-15-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		12.381	11.438	924	15.76	428			46.3	2.1		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	97	2018
HATCH/HP/IE5-100-4T-20-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		13.961	15.425	1105	17.77	464			42.1	2.2		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	99	2018
HATCH/HP/IE5-100-4T/9-25-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		14.688	17.891	1218	18.71	557			45.5	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	98	2018
HATCH/HP/IE5-100-4T/9-30-F-400	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		16.088	21.761	1353	20.48	608			44.4	2.3		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	100	2018