

# 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      | f) Thermal efficiency of heat recovery (%) | j) Face velocity at design flow rate                    | n) Static efficiency of fans according to (EU) 327/2011 | q) Visual filter warning |
| c) Typology   | g) Nominal flowrate                        | k) Nominal external pressure                            | o1) Max. internal leakage rate                          | r) LWA radiated          |
| d) Drive type | h) Effective electric power input          | l) Internal pressure drop of ventilation components     | o2) Max. external leakage rate                          |                          |
| e) HRS type   | i) SFPint                                  | m) Internal pressure drop of non-ventilation components | p) Energy performance of the filters                    |                          |

b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)	j)	k)	l)	m)	n)	o1)	o2)	p)	q)	r)	ERP
				%	m <sup>3</sup> /s	kW	Wm <sup>3</sup> /s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
HT-25-4T	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.161	0.098		3.04	54			25.0	1.7					2018
HT-25-4M	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.161	0.094		3.04	54			25.0	3.4					2018
HT-31-4T	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.278	0.109		3.73	75			25.0	0.9					2018
HT-31-4M	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.278	0.107		3.73	75			25.0	1.9					2018
HT-35-4T	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.463	0.132		4.55	85			35.7	4.1					2018
HT-35-4M	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.463	0.129		4.55	85			35.6	1.9					2018
HT-40-4T	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.799	0.299		6.06	117			33.7	2.5					2018
HT-40-4M	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		0.799	0.260		6.06	117			33.7	2.3					2018
HT-45-4T	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.025	0.441		6.17	150			46.3	2.5					2018
HT-45-4M	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.025	0.447		6.17	150			46.3	2.5					2018
HT-50-4T	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.308	0.509		6.30	172			41.8	3.7					2018
HT-50-4M	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.308	0.557		6.30	172			41.8	3					2018
HT-56-4T IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.386	0.722		5.63	188			55.6	3.3					2018
HT-56-6T	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.013	0.254		4.11	87			35.7	1.7					2018
HT-63-4T IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.523	1.080		7.84	195			41.7	2.7					2018
HT-63-6T	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.473	0.424		4.58	108			36.8	4.5					2018
HT-71-4T IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.929	1.395		7.40	257			52.4	0.9					2018
HT-71-6T	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		1.309	0.735		3.31	218			62.1	4.3					2018
HT-80-4T IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		3.929	2.040		7.82	312			48.9	1.4					2018
HT-80-6T IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		2.779	0.870		5.53	169			45.8	4.6					2018
HT-90-4T IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		4.619	3.163		7.26	317			49.7	1.6					2018
HT-90-6T IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		3.342	1.458		5.25	173			41.8	2.2					2018
HT-100-4T-7.5 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		5.197	5.284		6.62	436			52.8	4.5					2018
HT-100-4T-10 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		6.314	6.654		8.04	478			49.5	2					2018
HT-100-6T-2 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		3.855	1.653		4.91	176			55.6	4.6					2018
HT-100-6T-3 IE3	NRVU / UVU	VFD ikke nødvendig	Ingen		4.322	2.189		5.51	191			49.7	3.9					2018