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	
HTMH-56-4T-1 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		1.642	0.799		6.68	132			39.3		4				2018
HTMH-56-4T-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		1.866	1.122		7.58	140			31.1		3.3				2018
HTMH-56-6T-0.75	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		1.205	0.506		4.90	76			25.0		0.8				2018
HTMH-63-4T-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		2.484	1.109		7.72	179			50.0		1				2018
HTMH-63-4/8T-1.5	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		2.484	1.347		7.72	179			46.5		4.3				2018
HTMH-63-4T-2 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		2.795	1.458		8.68	195			44.5		1.6				2018
HTMH-63-4/8T-2	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		2.795	1.738		8.68	195			41.9		0.5				2018
HTMH-63-4T-3 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		3.083	2.141		9.58	199			34.7		1.1				2018
HTMH-63-4/8T-3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		3.083	2.865		9.58	199			32.3		2.7				2018
HTMH-63-6T-0.75	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		1.650	0.574		5.13	94			26.7		1.2				2018
HTMH-63-6T-1 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		1.888	0.785		4.77	101			25.0		4.8				2018
HTMH-71-4T-2 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		2.725	1.451		6.88	225			50.9		1.1				2018
HTMH-71-4/8T-2	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		2.725	1.729		6.88	225			48.0		4.6				2018
HTMH-71-4T-3 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		3.230	1.984		8.16	262			44.7		2.2				2018
HTMH-71-4/8T-3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		3.230	2.655		8.16	262			41.6		1.8				2018
HTMH-71-4T-4 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		3.708	2.649		9.36	257			42.4		3.2				2018
HTMH-71-4/8T-4	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		3.708	2.989		9.36	257			38.5		2				2018
HTMH-71-6T-1 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		2.062	0.752		5.21	113			38.9		1.6				2018
HTMH-71-6T-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		2.936	1.034		7.41	105			33.9		4				2018
HTMH-80-4T-4 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		5.301	3.322		10.54	299			46.3		2.6				2018
HTMH-80-4/8T-4	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		5.301	3.748		10.54	299			42.1		0.6				2018
HTMH-80-4T-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		5.927	4.418		11.78	348			45.3		4.1				2018
HTMH-80-6T-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		3.762	1.336		7.48	150			40.8		3.7				2018
HTMH-80-6T-2 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		3.961	1.724		7.87	156			39.8		3.6				2018
HTMH-80-6T-3 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		4.440	2.187		8.83	160			37.4		1.1				2018
HTMH-90-4T-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		6.346	4.240		9.98	367			52.5		3.5				2018
HTMH-90-4T-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		7.075	5.874		11.12	396			48.9		4.5				2018
HTMH-90-4/8T-7.5	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		7.075	6.766		11.12	396			45.7		2.3				2018
HTMH-90-4T-10 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		7.701	7.552		12.11	423			46.4		2.8				2018
HTMH-90-4/8T-9	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		7.701	8.578		12.11	423			39.3		3.1				2018
HTMH-90-6T-3 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		5.104	2.301		8.03	172			41.5		3.7				2018
HTMH-90-6/12T-3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		5.104	2.643		8.03	172			36.1		2.7				2018
HTMH-90-6T-4 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		5.505	3.050		8.66	176			38.4		2.3				2018
HTMH-90-8T-1	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		3.302	0.995		5.19	101			40.8		2.9				2018
HTMH-90-8T-2	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		3.500	1.341		5.50	119			35.7		1.9				2018
HTMH-100-4T-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		7.552	5.686		9.62	427			53.6		3				2018
HTMH-100-4/8T-7.5	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		7.552	6.550		9.62	427			42.5		3.6				2018
HTMH-100-4T-10 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		8.702	7.799		11.09	418			49.2		4.9				2018
HTMH-100-4/8T-9	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		8.273	7.829		10.54	419			39.3		2.7				2018
HTMH-100-4T-15 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		9.081	11.693		11.57	447			45.1		4.4				2018
HTMH-100-6T-3 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		6.210	2.438		7.91	162			45.4		2.4				2018
HTMH-100-6/12T-3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		6.210	2.800		7.91	162			39.5		0.9				2018
HTMH-100-6T-4 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		6.529	3.443		8.32	171			44.7		2.4				2018
HTMH-100-6T-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		7.281	4.509		9.27	200			39.4		3.6				2018
HTMH-100-6/12T-5.5	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		7.281	5.029		9.27	200			56.3		2.4				2018
HTMH-125-4T/6-15 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		11.554	12.251		9.42	536			40.0		4.3				2018
HTMH-125-4T/6-20 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		12.637	14.459		10.30	563			57.5		3.4				2018
HTMH-125-4T/9-20 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		5.948	16.426		4.85	1971			40.3		4.2				2018
HTMH-125-6T/6-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		8.279	4.300		6.75	241			53.8		4.3				2018
HTMH-125-6T/6-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		9.756	5.467		7.95	258			55.2		2.5				2018
HTMH-125-6T/6-10 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		12.030	7.936		9.80	278			54.3		3				2018
HTMH-125-6T/6-15 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		13.893	10.660		11.32	280			50.5		1.8				2018
HTMH-125-6T/9-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		7.451	5.835		6.07	439			56.2		2.2				2018
HTMH-125-6T/9-10 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		9.260	7.325		7.55	364			54.2		2.8				2018
HTMH-125-6T/9-15 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		13.299	10.876		10.84	318			50.2		1.4				2018
HTMH-125-6T/9-20 IE3	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		15.756	14.446		12.84	306			49.3		2.3				2018
HTMH-125-8T/6-4	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		8.539	3.533		6.96	156			37.1		2.2				2018

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)	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	
HTMH-125-8T/6-5.5	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		9.575	4.387		7.80	161			37.7		2.7				2018
HTMH-125-8T/6-7.5	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		3.706	4.753		3.02	527			38.5		0.5				2018
HTMH-125-8T/6-10	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		4.412	7.481		3.60	1251			57.3		4.9				2018
HTMH-125-8T/9-5.5	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		9.231	4.805		7.52	184			38.0		3.5				2018
HTMH-125-8T/9-7.5	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		10.087	5.323		8.22	182			38.5		1.8				2018
HTMH-125-8T/9-10	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		12.451	7.555		10.15	177			39.2		1				2018
HTMH-125-8T/9-15	NRVU / UVU	VSD niet nodig	Geen		6.745	12.405		5.50	1312			58.0		2				2018