

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	
HTMH-56-4T-1 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	1.642	0.799			6.68	132			39.3	4					2018
HTMH-56-4T-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	1.866	1.122			7.58	140			31.1	3.3					2018
HTMH-56-6T-0.75	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	1.205	0.506			4.90	76			25.0	0.8					2018
HTMH-63-4T-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	2.484	1.109			7.72	179			50.0	1					2018
HTMH-63-4/8T-1.5	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	2.484	1.347			7.72	179			46.5	4.3					2018
HTMH-63-4T-2 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	2.795	1.458			8.68	195			44.5	1.6					2018
HTMH-63-4/8T-2	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	2.795	1.738			8.68	195			41.9	0.5					2018
HTMH-63-4T-3 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	3.083	2.141			9.58	199			34.7	1.1					2018
HTMH-63-4/8T-3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	3.083	2.865			9.58	199			32.3	2.7					2018
HTMH-63-6T-0.75	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	1.650	0.574			5.13	94			26.7	1.2					2018
HTMH-63-6T-1 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	1.888	0.785			4.77	101			25.0	4.8					2018
HTMH-71-4T-2 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	2.725	1.451			6.88	225			50.9	1.1					2018
HTMH-71-4/8T-2	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	2.725	1.729			6.88	225			48.0	4.6					2018
HTMH-71-4T-3 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	3.230	1.984			8.16	262			44.7	2.2					2018
HTMH-71-4/8T-3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	3.230	2.655			8.16	262			41.6	1.8					2018
HTMH-71-4T-4 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	3.708	2.649			9.36	257			42.4	3.2					2018
HTMH-71-4/8T-4	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	3.708	2.989			9.36	257			38.5	2					2018
HTMH-71-6T-1 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	2.062	0.752			5.21	113			38.9	1.6					2018
HTMH-71-6T-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	2.936	1.034			7.41	105			33.9	4					2018
HTMH-80-4T-4 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	5.301	3.322			10.54	299			46.3	2.6					2018
HTMH-80-4/8T-4	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	5.301	3.748			10.54	299			42.1	0.6					2018
HTMH-80-4T-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	5.927	4.418			11.78	348			45.3	4.1					2018
HTMH-80-6T-1.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	3.762	1.336			7.48	150			40.8	3.7					2018
HTMH-80-6T-2 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	3.961	1.724			7.87	156			39.8	3.6					2018
HTMH-80-6T-3 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	4.440	2.187			8.83	160			37.4	1.1					2018
HTMH-90-4T-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	6.346	4.240			9.98	367			52.5	3.5					2018
HTMH-90-4T-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	7.075	5.874			11.12	396			48.9	4.5					2018
HTMH-90-4/8T-7.5	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	7.075	6.766			11.12	396			45.7	2.3					2018
HTMH-90-4T-10 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	7.701	7.552			12.11	423			46.4	2.8					2018
HTMH-90-4/8T-9	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	7.701	8.578			12.11	423			39.3	3.1					2018
HTMH-90-6T-3 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	5.104	2.301			8.03	172			41.5	3.7					2018
HTMH-90-6/12T-3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	5.104	2.643			8.03	172			36.1	2.7					2018
HTMH-90-6T-4 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	5.505	3.050			8.66	176			38.4	2.3					2018
HTMH-90-8T-1	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	3.302	0.995			5.19	101			40.8	2.9					2018
HTMH-90-8T-2	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	3.500	1.341			5.50	119			35.7	1.9					2018
HTMH-100-4T-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	7.552	5.686			9.62	427			53.6	3					2018
HTMH-100-4/8T-7.5	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	7.552	6.550			9.62	427			42.5	3.6					2018
HTMH-100-4T-10 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	8.702	7.799			11.09	418			49.2	4.9					2018
HTMH-100-4/8T-9	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	8.273	7.829			10.54	419			39.3	2.7					2018
HTMH-100-4T-15 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	9.081	11.693			11.57	447			45.1	4.4					2018
HTMH-100-6T-3 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	6.210	2.438			7.91	162			45.4	2.4					2018
HTMH-100-6/12T-3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	6.210	2.800			7.91	162			39.5	0.9					2018
HTMH-100-6T-4 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	6.529	3.443			8.32	171			44.7	2.4					2018
HTMH-100-6T-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	7.281	4.509			9.27	200			39.4	3.6					2018
HTMH-100-6/12T-5.5	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	7.281	5.029			9.27	200			56.3	2.4					2018
HTMH-125-4T/6-15 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	11.554	12.251			9.42	536			40.0	4.3					2018
HTMH-125-4T/6-20 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	12.637	14.459			10.30	563			57.5	3.4					2018
HTMH-125-4T/9-20 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	5.948	16.426			4.85	1971			40.3	4.2					2018
HTMH-125-6T/6-5.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	8.279	4.300			6.75	241			53.8	4.3					2018
HTMH-125-6T/6-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	9.756	5.467			7.95	258			55.2	2.5					2018
HTMH-125-6T/6-10 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	12.030	7.936			9.80	278			54.3	3					2018
HTMH-125-6T/6-15 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	13.893	10.660			11.32	280			50.5	1.8					2018
HTMH-125-6T/9-7.5 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	7.451	5.835			6.07	439			56.2	2.2					2018
HTMH-125-6T/9-10 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	9.260	7.325			7.55	364			54.2	2.8					2018
HTMH-125-6T/9-15 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	13.299	10.876			10.84	318			50.2	1.4					2018
HTMH-125-6T/9-20 IE3	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	15.756	14.446			12.84	306			49.3	2.3					2018
HTMH-125-8T/6-4	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic	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	%	%	%			dB(A)	
HTMH-125-8T/6-5.5	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		9.575	4.387		7.80	161			37.7	2.7					2018
HTMH-125-8T/6-7.5	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		3.706	4.753		3.02	527			38.5	0.5					2018
HTMH-125-8T/6-10	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		4.412	7.481		3.60	1251			57.3	4.9					2018
HTMH-125-8T/9-5.5	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		9.231	4.805		7.52	184			38.0	3.5					2018
HTMH-125-8T/9-7.5	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		10.087	5.323		8.22	182			38.5	1.8					2018
HTMH-125-8T/9-10	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		12.451	7.555		10.15	177			39.2	1					2018
HTMH-125-8T/9-15	NRVU / UVU	VSD nu este necesar	Nimic		6.745	12.405		5.50	1312			58.0	2					2018