INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

Applicabile alle unità di ventilazione non residenziali (NRVU)

In base al regolamento (UE) n. 1253/2014 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

b) Modello
c) Tipologia
d) Tipo di azionamento
e) Tipo di recuperatore
f) Rendimento termico del recuperatore (%)
g) Portata nominale
h) Potenza elettrica effettiva di ingresso
i) SFPint
j) Velocità anteriore alla portata di progetto
k) Pressione esterna nominale
l) Perdita di carico interna ventilatori
m) Perdita di carico interna componenti aggiuntivi
n) Efficienza statica del ventilatore secondo EU 327/2011
o1) Rapporto massimo di perdite interne
o2) Rapporto massimo di perdite esterne
p) Efficienza energetica dei filtri
q) Allarme visivo filtri
r) LWA irradiato

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

INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

Applicabile alle unità di ventilazione non residenziali (NRVU)

In base al regolamento (UE) n. 1253/2014 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

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