ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

In Bezug auf nicht für Wohnzwecke genutzte Lüftungsanlagen (NRVU)

Auf der Grundlage der Verordnung (EU) Nr. 1253/2014 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments

SODECA, S.L.U. www.sodeca.com

b) Modell
c) Typ
d) Antriebstyp
e) Wärmetauschertyp
f) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)
g) Nennvolumenstrom
h) Effektive Eingangsstromstärke
i) SFPint
j) Frontaldrehzahl bei Auslegungsvolumenstrom
k) Außennenndruck
l) Interner Lastverlust Ventilatoren
m) Interner Lastverlust Zusatzkomponenten
n) Statische Effizienz des Ventilators gemäß EU 327/2011
o1) Max. interne Leckagerate
o2) Max. externe Leckagerate
p) Energetische Leistung der Filter
q) Optisches Warnsignal der Filter
r) Schalldruckpegelemission

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	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.642	0.799		6.68	132			39.3		4				2018
HTMH-56-4T-1.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.866	1.122		7.58	140			31.1		3.3				2018
HTMH-56-6T-0.75	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.205	0.506		4.90	76			25.0		0.8				2018
HTMH-63-4T-1.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.484	1.109		7.72	179			50.0		1				2018
HTMH-63-4/8T-1.5	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.484	1.347		7.72	179			46.5		4.3				2018
HTMH-63-4T-2 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.795	1.458		8.68	195			44.5		1.6				2018
HTMH-63-4/8T-2	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.795	1.738		8.68	195			41.9		0.5				2018
HTMH-63-4T-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.083	2.141		9.58	199			34.7		1.1				2018
HTMH-63-4/8T-3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.083	2.865		9.58	199			32.3		2.7				2018
HTMH-63-6T-0.75	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.650	0.574		5.13	94			26.7		1.2				2018
HTMH-63-6T-1 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.888	0.785		4.77	101			25.0		4.8				2018
HTMH-71-4T-2 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.725	1.451		6.88	225			50.9		1.1				2018
HTMH-71-4/8T-2	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.725	1.729		6.88	225			48.0		4.6				2018
HTMH-71-4T-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.230	1.984		8.16	262			44.7		2.2				2018
HTMH-71-4/8T-3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.230	2.655		8.16	262			41.6		1.8				2018
HTMH-71-4T-4 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.708	2.649		9.36	257			42.4		3.2				2018
HTMH-71-4/8T-4	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.708	2.989		9.36	257			38.5		2				2018
HTMH-71-6T-1 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.062	0.752		5.21	113			38.9		1.6				2018
HTMH-71-6T-1.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.936	1.034		7.41	105			33.9		4				2018
HTMH-80-4T-4 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		5.301	3.322		10.54	299			46.3		2.6				2018
HTMH-80-4/8T-4	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		5.301	3.748		10.54	299			42.1		0.6				2018
HTMH-80-4T-5.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		5.927	4.418		11.78	348			45.3		4.1				2018
HTMH-80-6T-1.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.762	1.336		7.48	150			40.8		3.7				2018
HTMH-80-6T-2 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.961	1.724		7.87	156			39.8		3.6				2018
HTMH-80-6T-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		4.440	2.187		8.83	160			37.4		1.1				2018
HTMH-90-4T-5.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		6.346	4.240		9.98	367			52.5		3.5				2018
HTMH-90-4T-7.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		7.075	5.874		11.12	396			48.9		4.5				2018
HTMH-90-4/8T-7.5	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		7.075	6.766		11.12	396			45.7		2.3				2018
HTMH-90-4T-10 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		7.701	7.552		12.11	423			46.4		2.8				2018
HTMH-90-4/8T-9	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		7.701	8.578		12.11	423			39.3		3.1				2018
HTMH-90-6T-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		5.104	2.301		8.03	172			41.5		3.7				2018
HTMH-90-6/12T-3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		5.104	2.643		8.03	172			36.1		2.7				2018
HTMH-90-6T-4 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		5.505	3.050		8.66	176			38.4		2.3				2018

ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

In Bezug auf nicht für Wohnzwecke genutzte Lüftungsanlagen (NRVU)

Auf der Grundlage der Verordnung (EU) Nr. 1253/2014 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments

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-90-8T-1	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.302	0.995		5.19	101			40.8		2.9				2018
HTMH-90-8T-2	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.500	1.341		5.50	119			35.7		1.9				2018
HTMH-100-4T-7.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		7.552	5.686		9.62	427			53.6		3				2018
HTMH-100-4/8T-7.5	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		7.552	6.550		9.62	427			42.5		3.6				2018
HTMH-100-4T-10 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		8.702	7.799		11.09	418			49.2		4.9				2018
HTMH-100-4/8T-9	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		8.273	7.829		10.54	419			39.3		2.7				2018
HTMH-100-4T-15 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		9.081	11.693		11.57	447			45.1		4.4				2018
HTMH-100-6T-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		6.210	2.438		7.91	162			45.4		2.4				2018
HTMH-100-6/12T-3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		6.210	2.800		7.91	162			39.5		0.9				2018
HTMH-100-6T-4 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		6.529	3.443		8.32	171			44.7		2.4				2018
HTMH-100-6T-5.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		7.281	4.509		9.27	200			39.4		3.6				2018
HTMH-100-6/12T-5.5	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		7.281	5.029		9.27	200			56.3		2.4				2018
HTMH-125-4T/6-15 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		11.554	12.251		9.42	536			40.0		4.3				2018
HTMH-125-4T/6-20 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		12.637	14.459		10.30	563			57.5		3.4				2018
HTMH-125-4T/9-20 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		5.948	16.426		4.85	1971			40.3		4.2				2018
HTMH-125-6T/6-5.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		8.279	4.300		6.75	241			53.8		4.3				2018
HTMH-125-6T/6-7.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		9.756	5.467		7.95	258			55.2		2.5				2018
HTMH-125-6T/6-10 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		12.030	7.936		9.80	278			54.3		3				2018
HTMH-125-6T/6-15 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		13.893	10.660		11.32	280			50.5		1.8				2018
HTMH-125-6T/9-7.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		7.451	5.835		6.07	439			56.2		2.2				2018
HTMH-125-6T/9-10 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		9.260	7.325		7.55	364			54.2		2.8				2018
HTMH-125-6T/9-15 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		13.299	10.876		10.84	318			50.2		1.4				2018
HTMH-125-6T/9-20 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		15.756	14.446		12.84	306			49.3		2.3				2018
HTMH-125-8T/6-4	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		8.539	3.533		6.96	156			37.1		2.2				2018
HTMH-125-8T/6-5.5	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		9.575	4.387		7.80	161			37.7		2.7				2018
HTMH-125-8T/6-7.5	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.706	4.753		3.02	527			38.5		0.5				2018
HTMH-125-8T/6-10	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		4.412	7.481		3.60	1251			57.3		4.9				2018
HTMH-125-8T/9-5.5	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		9.231	4.805		7.52	184			38.0		3.5				2018
HTMH-125-8T/9-7.5	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		10.087	5.323		8.22	182			38.5		1.8				2018
HTMH-125-8T/9-10	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		12.451	7.555		10.15	177			39.2		1				2018
HTMH-125-8T/9-15	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		6.745	12.405		5.50	1312			58.0		2				2018