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	
REB/EC-V-1500 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	75	0.316	0.886	874	1.37	397	367		71.7	1.4	1.9		Siehe Anleitung	62	2018
REB/EC-V-2000 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	75.5	0.401	0.948	503	1.04	440	278		67.4	1.6	2.1		Siehe Anleitung	61	2018
REB/EC-V-2300 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	75.2	0.452	1.487	618	1.17	589	407		69.6	1.7	2.2		Siehe Anleitung	66	2018
REB/EC-V-2800 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.8	0.515	2.255	926	1.33	641	451		69.5	1.9	2.6		Siehe Anleitung	68	2018
REB/EC-V-3800 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	75.1	0.735	2.497	648	1.27	628	387		67.0	1.8	2.5		Siehe Anleitung	67	2018
REB/EC-V-4500 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.6	0.899	2.535	824	1.56	529	391		77.9	2.4	2.9		Siehe Anleitung	65	2018
REB/EC-V-5500 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.9	1.064	4.796	734	1.44	864	537		70.4	2.3	2.9		Siehe Anleitung	71	2018
REB/EC-V-6500 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.7	1.157	6.258	825	1.57	1133	561		68.3	2	2.8		Siehe Anleitung	74	2018
REB/EC-V-8000 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.8	1.447	6.135	786	1.52	856	422		70.8	2.4	2.8		Siehe Anleitung	73	2018
REB/EC-V-1500 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.9	0.331	0.899	955	1.43	350	407		71.7	1.4	1.9		Siehe Anleitung	61	2018
REB/EC-V-2000 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.6	0.567	0.974	913	1.46	88	457		67.4	1.6	2.1		Siehe Anleitung	60	2018
REB/EC-V-2300 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.6	0.574	1.568	906	1.48	300	586		69.6	1.7	2.2		Siehe Anleitung	65	2018
REB/EC-V-2800 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.9	0.504	2.240	927	1.30	645	450		69.5	1.9	2.6		Siehe Anleitung	68	2018
REB/EC-V-3800 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.7	0.882	2.580	863	1.53	423	509		67.0	1.8	2.5		Siehe Anleitung	67	2018
REB/EC-V-4500 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.6	0.907	2.541	857	1.57	507	410		77.9	2.4	2.9		Siehe Anleitung	65	2018
REB/EC-V-5500 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.7	1.140	4.877	830	1.54	762	606		70.4	2.3	2.9		Siehe Anleitung	71	2018
REB/EC-V-6500 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.7	1.136	6.227	830	1.54	1140	563		68.3	2	2.8		Siehe Anleitung	74	2018
REB/EC-V-8000 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.8	1.414	6.093	788	1.48	860	425		70.8	2.4	2.8		Siehe Anleitung	73	2018
REB/EC-H-1500 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	75	0.316	0.886	874	1.37	397	367		71.7	1.4	1.9		Siehe Anleitung	62	2018
REB/EC-H-2000 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	75.5	0.401	0.948	503	1.04	440	278		67.4	1.6	2.1		Siehe Anleitung	61	2018
REB/EC-H-2300 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	75.2	0.452	1.487	618	1.17	589	407		69.6	1.7	2.2		Siehe Anleitung	66	2018
REB/EC-H-2800 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.8	0.515	2.255	926	1.33	641	451		69.5	1.9	2.6		Siehe Anleitung	68	2018
REB/EC-H-3800 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	75.1	0.735	2.497	648	1.27	628	387		67.0	1.8	2.5		Siehe Anleitung	67	2018
REB/EC-H-4500 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.6	0.899	2.535	824	1.56	529	391		77.9	2.4	2.9		Siehe Anleitung	65	2018
REB/EC-H-5500 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.9	1.064	4.796	734	1.44	864	537		70.4	2.3	2.9		Siehe Anleitung	71	2018
REB/EC-H-6500 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.7	1.157	6.258	825	1.57	1133	561		68.3	2	2.8		Siehe Anleitung	74	2018
REB/EC-H-8000 F6+F8	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.8	1.447	6.135	786	1.52	856	422		70.8	2.4	2.8		Siehe Anleitung	73	2018
REB/EC-H-1500 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.9	0.331	0.899	955	1.43	350	407		71.7	1.4	1.9		Siehe Anleitung	61	2018
REB/EC-H-2000 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.6	0.567	0.974	913	1.46	88	457		67.4	1.6	2.1		Siehe Anleitung	60	2018
REB/EC-H-2300 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.6	0.574	1.568	906	1.48	300	586		69.6	1.7	2.2		Siehe Anleitung	65	2018
REB/EC-H-2800 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.9	0.504	2.240	927	1.30	645	450		69.5	1.9	2.6		Siehe Anleitung	68	2018
REB/EC-H-3800 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.7	0.882	2.580	863	1.53	423	509		67.0	1.8	2.5		Siehe Anleitung	67	2018
REB/EC-H-4500 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.6	0.907	2.541	857	1.57	507	410		77.9	2.4	2.9		Siehe Anleitung	65	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	
REB/EC-H-5500 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.7	1.140	4.877	830	1.54	762	606		70.4	2.3	2.9		Siehe Anleitung	71	2018
REB/EC-H-6500 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.7	1.136	6.227	830	1.54	1140	563		68.3	2	2.8		Siehe Anleitung	74	2018
REB/EC-H-8000 F7+F9	NRVU / BVU	Variable Drehzahl	Rückgewinnbar	74.8	1.414	6.093	788	1.48	860	425		70.8	2.4	2.8		Siehe Anleitung	73	2018