

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

SISTEVEN, S.L.U.

www.sisteven.es

b) Model
c) Typology
d) Type of drive
e) Type of HRS

f) Thermal efficiency
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 index
o2) Max. External leakage index
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	
CADT/ALP-7/7-0.75	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.336	0.310		6.53	353			37.8		2.4				2018
CADT/ALP-7/7-1 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.376	0.424		7.31	442			38.6		0.6				2018
CADT/ALP-9/9-0.25	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.373	0.126		4.59	118			39.4		2.6				2018
CADT/ALP-9/9-0.33	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.415	0.164		5.12	147			41.7		2.5				2018
CADT/ALP-9/9-0.5	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.461	0.212		5.68	180			44.3		3.1				2018
CADT/ALP-9/9-0.75	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.474	0.208		5.84	191			49.3		1.9				2018
CADT/ALP-9/9-1 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.483	0.215		5.96	199			50.5		1				2018
CADT/ALP-9/9-1.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.569	0.343		7.01	276			51.8		2.8				2018
CADT/ALP-10/10-0.75	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.528	0.211		5.41	191			45.7		0.8				2018
CADT/ALP-10/10-1 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.600	0.302		6.14	246			46.8		4.3				2018
CADT/ALP-10/10-1.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.669	0.409		6.84	306			48.0		0.6				2018
CADT/ALP-10/10-2 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.713	0.483		7.29	348			49.1		0.6				2018
CADT/ALP-12/12-0.5	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.622	0.190		4.54	129			40.6		1.4				2018
CADT/ALP-12/12-0.75	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.705	0.250		5.15	166			45.3		2.5				2018
CADT/ALP-12/12-1 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.799	0.355		5.84	213			46.4		3.5				2018
CADT/ALP-12/12-1.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.893	0.485		6.53	266			47.5		2.5				2018
CADT/ALP-12/12-2 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.008	0.681		7.37	339			48.6		0.9				2018
CADT/ALP-12/12-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.233	1.245		9.01	508			48.6		3.8				2018
CADT/ALP-15/15-0.75	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.734	0.236		3.74	137			44.0		4.1				2018
CADT/ALP-15/15-1 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.832	0.335		4.24	177			45.1		3.2				2018
CADT/ALP-15/15-1.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.887	0.398		4.53	201			46.1		0.8				2018
CADT/ALP-15/15-2 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		0.936	0.457		4.78	224			47.2		4.5				2018
CADT/ALP-15/15-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.034	0.615		5.28	274			47.2		1.4				2018
CADT/ALP-15/15-4 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.125	0.783		5.74	324			47.8		2.1				2018
CADT/ALP-18/18-1.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.135	0.312		4.28	143			46.6		3.4				2018
CADT/ALP-18/18-2 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.431	0.611		5.39	227			47.7		3.5				2018
CADT/ALP-18/18-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.395	0.567		5.26	216			47.7		0.7				2018
CADT/ALP-18/18-4 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.514	0.715		5.70	254			48.3		4.4				2018
CADT/ALP-18/18-5.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.597	0.830		6.02	282			48.8		0.8				2018
CADT/ALP-18/18-7.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.798	1.158		6.77	358			49.9		2.7				2018
CADT/ALP-20/20-2 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.440	0.487		3.97	168			53.3		2.8				2018
CADT/ALP-20/20-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.775	0.912		4.89	255			53.3		3.1				2018
CADT/ALP-20/20-4 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.925	1.151		5.30	300			53.9		0.9				2018
CADT/ALP-20/20-5.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.126	1.533		5.86	366			54.6		1.5				2018
CADT/ALP-20/20-7.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.260	1.801		6.23	414			55.8		4.2				2018
CADT/ALP-20/20-10 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.428	2.208		6.69	478			56.4		3.5				2018
CADT/ALP-22/22-2 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.606	0.556		3.31	177			54.5		3.7				2018
CADT/ALP-22/22-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		1.981	1.043		4.08	269			54.5		4				2018
CADT/ALP-22/22-4 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.148	1.315		4.42	317			55.1		2.9				2018
CADT/ALP-22/22-5.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.377	1.762		4.90	388			55.7		4.4				2018
CADT/ALP-22/22-7.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.523	2.061		5.20	437			57.0		1.5				2018
CADT/ALP-22/22-10 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.024	3.508		6.23	628			57.6		3.7				2018
CADT/ALP-22/22-15 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.190	4.121		6.57	699			57.6		4.1				2018
CADT/ALP-25/25-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.766	1.172		4.56	219			48.5		2.9				2018
CADT/ALP-25/25-4 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		2.987	1.460		4.93	255			49.1		2.3				2018
CADT/ALP-25/25-5.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.319	1.980		5.48	315			49.6		3.3				2018
CADT/ALP-25/25-7.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.577	2.424		5.90	366			50.8		2				2018
CADT/ALP-25/25-10 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		4.019	3.403		6.63	462			51.3		2.7				2018
CADT/ALP-25/25-15 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		4.499	4.771		7.43	579			51.3		1				2018
CADT/ALP-30/28-3 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.535	1.099		4.27	168			56.6		3.2				2018
CADT/ALP-30/28-4 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		3.914	1.474		4.73	206			57.2		2.6				2018
CADT/ALP-30/28-5.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		4.293	1.923		5.19	248			57.9		3.9				2018
CADT/ALP-30/28-7.5 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		4.798	2.626		5.80	310			59.2		2.3				2018
CADT/ALP-30/28-10 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		5.177	3.263		6.25	361			59.8		1				2018
CADT/ALP-30/28-15 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		5.429	3.764		6.56	397			59.8		1.7				2018
CADT/ALP-30/28-20 IE3	NRVU / UVU	Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich	Kein/e		6.060	5.179		7.32	495			59.9		1.8				2018