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
				%	m^3/s	kW	$W/m^3/s$	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
CADT/ALP-7/7-0.75	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.336	0.310		6.53	353			37.8		2.4				2018
CADT/ALP-7/7-1 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.376	0.424		7.31	442			38.6		0.6				2018
CADT/ALP-9/9-0.25	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.373	0.126		4.59	118			39.4		2.6				2018
CADT/ALP-9/9-0.33	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.415	0.164		5.12	147			41.7		2.5				2018
CADT/ALP-9/9-0.5	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.461	0.212		5.68	180			44.3		3.1				2018
CADT/ALP-9/9-0.75	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.474	0.208		5.84	191			49.3		1.9				2018
CADT/ALP-9/9-1 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.483	0.215		5.96	199			50.5		1				2018
CADT/ALP-9/9-1.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.569	0.343		7.01	276			51.8		2.8				2018
CADT/ALP-10/10-0.75	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.528	0.211		5.41	191			45.7		0.8				2018
CADT/ALP-10/10-1 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.600	0.302		6.14	246			46.8		4.3				2018
CADT/ALP-10/10-1.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.669	0.409		6.84	306			48.0		0.6				2018
CADT/ALP-10/10-2 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.713	0.483		7.29	348			49.1		0.6				2018
CADT/ALP-12/12-0.5	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.622	0.190		4.54	129			40.6		1.4				2018
CADT/ALP-12/12-0.75	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.705	0.250		5.15	166			45.3		2.5				2018
CADT/ALP-12/12-1 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.799	0.355		5.84	213			46.4		3.5				2018
CADT/ALP-12/12-1.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.893	0.485		6.53	266			47.5		2.5				2018
CADT/ALP-12/12-2 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.008	0.681		7.37	339			48.6		0.9				2018
CADT/ALP-12/12-3 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.233	1.245		9.01	508			48.6		3.8				2018
CADT/ALP-15/15-0.75	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.734	0.236		3.74	137			44.0		4.1				2018
CADT/ALP-15/15-1 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.832	0.335		4.24	177			45.1		3.2				2018
CADT/ALP-15/15-1.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.887	0.398		4.53	201			46.1		0.8				2018
CADT/ALP-15/15-2 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.936	0.457		4.78	224			47.2		4.5				2018
CADT/ALP-15/15-3 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.034	0.615		5.28	274			47.2		1.4				2018
CADT/ALP-15/15-4 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.125	0.783		5.74	324			47.8		2.1				2018
CADT/ALP-18/18-1.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.135	0.312		4.28	143			46.6		3.4				2018
CADT/ALP-18/18-2 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.431	0.611		5.39	227			47.7		3.5				2018
CADT/ALP-18/18-3 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.395	0.567		5.26	216			47.7		0.7				2018
CADT/ALP-18/18-4 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.514	0.715		5.70	254			48.3		4.4				2018
CADT/ALP-18/18-5.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.597	0.830		6.02	282			48.8		0.8				2018
CADT/ALP-18/18-7.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.798	1.158		6.77	358			49.9		2.7				2018
CADT/ALP-20/20-2 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.440	0.487		3.97	168			53.3		2.8				2018
CADT/ALP-20/20-3 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.775	0.912		4.89	255			53.3		3.1				2018
CADT/ALP-20/20-4 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.925	1.151		5.30	300			53.9		0.9				2018
CADT/ALP-20/20-5.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.126	1.533		5.86	366			54.6		1.5				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

SISTEVEN, S.L.U. www.sisteven.es

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	
CADT/ALP-20/20-7.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.260	1.801		6.23	414			55.8		4.2				2018
CADT/ALP-20/20-10 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.428	2.208		6.69	478			56.4		3.5				2018
CADT/ALP-22/22-2 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.606	0.556		3.31	177			54.5		3.7				2018
CADT/ALP-22/22-3 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.981	1.043		4.08	269			54.5		4				2018
CADT/ALP-22/22-4 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.148	1.315		4.42	317			55.1		2.9				2018
CADT/ALP-22/22-5.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.377	1.762		4.90	388			55.7		4.4				2018
CADT/ALP-22/22-7.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.523	2.061		5.20	437			57.0		1.5				2018
CADT/ALP-22/22-10 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		3.024	3.508		6.23	628			57.6		3.7				2018
CADT/ALP-22/22-15 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		3.190	4.121		6.57	699			57.6		4.1				2018
CADT/ALP-25/25-3 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.766	1.172		4.56	219			48.5		2.9				2018
CADT/ALP-25/25-4 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.987	1.460		4.93	255			49.1		2.3				2018
CADT/ALP-25/25-5.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		3.319	1.980		5.48	315			49.6		3.3				2018
CADT/ALP-25/25-7.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		3.577	2.424		5.90	366			50.8		2				2018
CADT/ALP-25/25-10 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		4.019	3.403		6.63	462			51.3		2.7				2018
CADT/ALP-25/25-15 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		4.499	4.771		7.43	579			51.3		1				2018
CADT/ALP-30/28-3 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		3.535	1.099		4.27	168			56.6		3.2				2018
CADT/ALP-30/28-4 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		3.914	1.474		4.73	206			57.2		2.6				2018
CADT/ALP-30/28-5.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		4.293	1.923		5.19	248			57.9		3.9				2018
CADT/ALP-30/28-7.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		4.798	2.626		5.80	310			59.2		2.3				2018
CADT/ALP-30/28-10 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		5.177	3.263		6.25	361			59.8		1				2018
CADT/ALP-30/28-15 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		5.429	3.764		6.56	397			59.8		1.7				2018
CADT/ALP-30/28-20 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		6.060	5.179		7.32	495			59.9		1.8				2018