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/F-7/7-0.75	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.267	0.256	230	1.80	297	34		37.8		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-7/7-1 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.299	0.351	230	2.00	376	38		38.6		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-9/9-0.25	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.320	0.118	230	1.70	61	32		39.4		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-9/9-0.33	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.356	0.161	230	1.80	80	35		41.7		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-9/9-0.5	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.395	0.193	230	2.00	103	39		44.3		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-9/9-0.75	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.407	0.178	230	2.10	110	40		49.3		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-9/9-1 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.415	0.184	230	2.10	115	41		50.5		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-9/9-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.489	0.293	230	2.50	168	49		51.8		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-10/10-0.75	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.531	0.212	230	2.20	123	42		45.7		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-10/10-1 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.602	0.304	230	2.50	165	47		46.8		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-10/10-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.672	0.410	230	2.70	211	53		48.0		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-10/10-2 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.715	0.486	230	2.90	243	56		49.1		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-12/12-0.5	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.526	0.177	230	1.60	75	30		40.6		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-12/12-0.75	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.599	0.218	230	1.80	101	34		45.3		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-12/12-1 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.681	0.310	230	2.00	135	39		46.4		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-12/12-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.765	0.424	230	2.30	173	44		47.5		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-12/12-2 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.868	0.598	230	2.60	226	50		48.6		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-12/12-3 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.064	1.096	230	3.20	352	61		48.6		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-15/15-0.75	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.545	0.179	230	1.20	102	23		44.0		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-15/15-1 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.618	0.253	230	1.30	134	26		45.1		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-15/15-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.660	0.302	230	1.40	154	27		46.1		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-15/15-2 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.697	0.346	230	1.50	173	29		47.2		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-15/15-3 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.770	0.466	230	1.70	215	32		47.2		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-15/15-4 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.870	0.615	230	1.90	255	36		47.8		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-18/18-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		0.991	0.279	230	1.40	107	27		46.6		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-18/18-2 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.251	0.546	230	1.80	179	34		47.7		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-18/18-3 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.239	0.512	230	1.80	169	34		47.7		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-18/18-4 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.356	0.652	230	1.90	201	37		48.3		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-18/18-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.429	0.755	230	2.00	226	39		48.8		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-18/18-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.621	1.061	230	2.30	291	44		49.9		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-20/20-2 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.242	0.429	230	1.10	136	22		53.3		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-20/20-3 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.547	0.810	230	1.40	212	27		53.3		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-20/20-4 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.680	1.024	230	1.50	230	30		53.9		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-20/20-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.868	1.372	230	1.70	230	33		54.6		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-20/20-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.001	1.622	230	1.80	352	35		55.8		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-20/20-10 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.152	1.990	230	2.00	409	38		56.4		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-22/22-2 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.217	0.430	230	0.90	152	18		54.5		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-22/22-3 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.605	0.857	230	1.20	235	23		54.5		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-22/22-4 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.759	1.091	230	1.30	278	25		55.1		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-22/22-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		1.974	1.481	230	1.50	342	28		55.7		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-22/22-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.102	1.738	230	1.60	387	30		57.0		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-22/22-10 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.566	3.007	230	1.90	562	37		57.6		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-22/22-15 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.707	3.533	230	2.00	628	39		57.6		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-25/25-3 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.459	1.075	230	1.40	181	27		48.5		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-25/25-4 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.658	1.340	230	1.50	214	30		49.1		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-25/25-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		2.975	1.827	230	1.70	267	33		49.6		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-25/25-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.206	2.237	230	1.90	313	36		50.8		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-25/25-10 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.611	3.144	230	2.10	399	40		51.3		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-25/25-15 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.051	4.417	230	2.30	505	45		51.3		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-30/28-3 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.028	0.955	230	1.30	132	25		56.6		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-30/28-4 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.367	1.286	230	1.40	164	28		57.2		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-30/28-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		3.701	1.680	230	1.60	200	30		57.9		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-30/28-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.161	2.306	230	1.80	254	34		59.2		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-30/28-10 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.515	2.879	230	1.90	298	37		59.8		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-30/28-15 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		4.779	3.347	230	2.00	329	39		59.8		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018
CADT/F-30/28-20 IE3	NRVU / UVU	Variable Drehzahl	Kein/e		5.345	4.664	230	2.30	414	44		59.9		2.5	G4: G	Siehe Anleitung		2018