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

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

b) Model
c) Typology
d) Drive type
e) HRS type
f) Thermal efficiency of heat recovery (%)
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 rate
o2) Max. external leakage rate
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	
CJTXR-FE-450-1 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		1.109	0.690	230	1.57	230	39		44.1		1.6		Se manual		2018
CJTXR-FE-450-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		1.306	1.061	230	1.85	315	46		45.1		1.6		Se manual		2018
CJTXR-FE-450-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		1.457	1.405	230	2.06	389	51		46.2		1.6		Se manual		2018
CJTXR-FE-450-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		1.760	2.297	230	2.49	536	61		46.2		1.6		Se manual		2018
CJTXR-FE-500-1.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		1.517	1.011	230	1.58	268	29		45.1		1.6		Se manual		2018
CJTXR-FE-500-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		1.756	1.440	230	1.83	342	34		46.1		1.6		Se manual		2018
CJTXR-FE-500-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		2.057	2.266	230	2.14	466	40		46.1		1.6		Se manual		2018
CJTXR-FE-500-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		2.208	2.748	230	2.30	536	42		46.7		1.6		Se manual		2018
CJTXR-FE-630-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		2.812	1.918	230	2.02	421	47		69.8		1.8		Se manual		2018
CJTXR-FE-630-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		3.261	2.822	230	2.34	545	58		70.6		1.8		Se manual		2018
CJTXR-FE-630-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		3.665	3.938	230	2.63	688	69		71.4		1.8		Se manual		2018
CJTXR-FE-630-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		3.983	4.919	230	2.86	812	79		73.0		1.8		Se manual		2018
CJTXR-FE-450-1-FCA IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		0.944	0.661	230	1.34	218	69		44.1		1.7		Se manual		2018
CJTXR-FE-450-1.5-FCA IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		1.142	1.025	230	1.62	299	84		45.1		1.7		Se manual		2018
CJTXR-FE-450-2-FCA IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		1.302	1.365	230	1.85	367	95		46.2		1.7		Se manual		2018
CJTXR-FE-450-3-FCA IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		1.565	2.229	230	2.22	519	115		46.2		1.7		Se manual		2018
CJTXR-FE-500-1.5-FCA IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		1.323	0.976	230	1.38	254	64		45.1		1.8		Se manual		2018
CJTXR-FE-500-2-FCA IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		1.540	1.394	230	1.60	328	74		46.1		1.8		Se manual		2018
CJTXR-FE-500-3-FCA IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		1.844	2.205	230	1.92	448	89		46.1		1.8		Se manual		2018
CJTXR-FE-500-4-FCA IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		1.986	2.677	230	2.07	517	95		46.7		1.8		Se manual		2018
CJTXR-FE-630-3-FCA IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		2.521	1.842	230	1.81	398	88		69.8		1.8		Se manual		2018
CJTXR-FE-630-4-FCA IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		2.910	2.708	230	2.09	524	105		70.6		1.8		Se manual		2018
CJTXR-FE-630-5.5-FCA IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		3.354	3.814	230	2.41	659	125		71.4		1.8		Se manual		2018
CJTXR-FE-630-7.5-FCA IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		3.662	4.773	230	2.63	781	140		73.0		1.8		Se manual		2018