

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) 3277/2011
o1) Max. internal leakage rate
o2) Max. external leakage rate
p) Energy performance of the filters
q) Visual filter warning
r) LWA radiated

Table with columns: b), c), d), e), f) %, g) m³/s, h) kW, i) W/m³/s, j) m/s, k) Pa, l) Pa, m) Pa, n) %, o1) %, o2) %, p), q), r) dBA, ERP. Rows list various NRUV models from CJDXR-200-0.33 to CJDXR-560-2 IE3.

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)	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	
CJDXR-560-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.674	2.143	230	9.15	214			63.6	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	72	2018
CJDXR-560-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.242	3.080	230	10.26	288			64.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	75	2018
CJDXR-560-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.715	3.963	230	11.18	350			66.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018
CJDXR-560-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.395	5.417	230	12.51	444			68.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018
CJDXR-560-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.965	7.159	230	13.63	557			69.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJDXR-560-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.711	10.475	230	15.09	768			69.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	84	2018
CJDXR-560-20 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		8.418	14.692	230	16.47	1023			69.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	87	2018
CJDXR-630-2 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		4.714	1.748	230	7.34	169			57.5	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	73	2018
CJDXR-630-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.208	2.141	230	8.11	192			60.7	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018
CJDXR-630-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.771	2.954	230	8.99	249			61.3	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018
CJDXR-630-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.345	3.929	230	9.88	312			62.8	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018
CJDXR-630-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.031	5.183	230	10.95	385			65.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJDXR-630-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.702	7.037	230	12.00	494			66.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	84	2018
CJDXR-630-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		8.464	10.135	230	13.18	675			66.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018
CJDXR-630-20 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		9.233	14.426	230	14.38	914			66.0	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018
CJDXR-630-25 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		9.783	17.386	230	15.24	1061			67.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	90	2018
CJDXR-630-30 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		10.159	20.478	230	15.82	1223			66.6	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	92	2018
CJDXR-710-3 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		5.675	1.992	230	7.04	162			65.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018
CJDXR-710-4 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.313	2.794	230	7.83	214			65.7	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018
CJDXR-710-5.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		6.965	3.768	230	8.64	272			67.4	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	79	2018
CJDXR-710-7.5 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		7.684	4.892	230	9.53	330			69.5	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJDXR-710-10 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		8.371	6.495	230	10.39	416			70.9	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	83	2018
CJDXR-710-15 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		9.259	9.498	230	11.49	574			71.2	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	86	2018
CJDXR-710-20 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		10.106	13.275	230	12.54	762			71.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	89	2018
CJDXR-710-25 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		10.765	16.226	230	13.36	893			72.1	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	90	2018
CJDXR-710-30 IE3	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		11.248	19.247	230	13.96	1032			71.7	2.4		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	92	2018
CJDXR-200#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-250#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-315#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-355#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-400#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-450#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-500#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-560#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-630#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-710#	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-200# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-250# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-315# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-355# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-400# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-450# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-500# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-560# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-630# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018
CJDXR-710# 2V	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ingen		0.000	0.000		0.00				0.0			Ikke aktuelt	Ikke aktuelt		2018