INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

Applicabile alle unità di ventilazione non residenziali (NRVU)

In base al regolamento (UE) n. 1253/2014 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

b) Modello
c) Tipologia
d) Tipo di azionamento
e) Tipo di recuperatore
f) Rendimento termico del recuperatore (%)
g) Portata nominale
h) Potenza elettrica effettiva di ingresso
i) SFPint
j) Velocità anteriore alla portata di progetto
k) Pressione esterna nominale
l) Perdita di carico interna ventilatori
m) Perdita di carico interna componenti aggiuntivi
n) Efficienza statica del ventilatore secondo EU 327/2011
o1) Rapporto massimo di perdite interne
o2) Rapporto massimo di perdite esterne
p) Efficienza energetica dei filtri
q) Allarme visivo filtri
r) LWA irradiato

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-200-0.33	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.426	0.338	230	8.35	280			38.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	74	2018
CJDXR-200-0.5	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.469	0.421	230	9.20	329			39.9	2.4		Non pertinente	Non pertinente	76	2018
CJDXR-200-0.75	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.553	0.561	230	10.84	390			43.4	2.4		Non pertinente	Non pertinente	79	2018
CJDXR-200-1 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.657	0.700	230	12.88	424			48.6	2.4		Non pertinente	Non pertinente	81	2018
CJDXR-200-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.729	0.982	230	14.29	565			49.9	2.4		Non pertinente	Non pertinente	84	2018
CJDXR-200-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.803	1.323	230	15.75	720			51.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	86	2018
CJDXR-200-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.871	1.860	230	17.08	978			51.6	2.4		Non pertinente	Non pertinente	89	2018
CJDXR-250-0.33	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.563	0.356	230	6.95	225			38.7	2.4		Non pertinente	Non pertinente	72	2018
CJDXR-250-0.5	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.619	0.429	230	7.64	255			40.5	2.4		Non pertinente	Non pertinente	74	2018
CJDXR-250-0.75	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.734	0.576	230	9.06	303			44.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	76	2018
CJDXR-250-1 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.888	0.722	230	10.96	325			49.4	2.4		Non pertinente	Non pertinente	79	2018
CJDXR-250-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.976	1.000	230	12.05	430			50.7	2.4		Non pertinente	Non pertinente	81	2018
CJDXR-250-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.070	1.333	230	13.21	545			52.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	83	2018
CJDXR-250-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.167	1.997	230	14.41	792			52.5	2.4		Non pertinente	Non pertinente	87	2018
CJDXR-250-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.269	2.709	230	15.67	1028			53.5	2.4		Non pertinente	Non pertinente	89	2018
CJDXR-315-0.75	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.268	0.661	230	9.98	206			53.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	72	2018
CJDXR-315-1 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.453	0.791	230	11.44	221			59.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	74	2018
CJDXR-315-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.613	1.086	230	12.70	286			61.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	77	2018
CJDXR-315-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.813	1.542	230	14.28	380			62.5	2.4		Non pertinente	Non pertinente	79	2018
CJDXR-315-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.992	2.136	230	15.69	501			63.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	82	2018
CJDXR-315-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.218	2.995	230	17.46	659			63.6	2.4		Non pertinente	Non pertinente	84	2018
CJDXR-315-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.415	3.836	230	19.02	799			65.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	86	2018
CJDXR-315-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.647	5.037	230	20.84	990			65.4	2.4		Non pertinente	Non pertinente	89	2018
CJDXR-355-0.75	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.481	0.634	230	7.22	168			50.8	2.4		Non pertinente	Non pertinente	71	2018
CJDXR-355-1 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.706	0.773	230	8.32	183			59.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	73	2018
CJDXR-355-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.909	1.092	230	9.31	243			60.8	2.4		Non pertinente	Non pertinente	76	2018
CJDXR-355-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.096	1.427	230	10.22	301			62.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	78	2018
CJDXR-355-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.329	2.060	230	11.36	411			62.8	2.4		Non pertinente	Non pertinente	80	2018
CJDXR-355-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.595	2.899	230	12.66	543			63.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	83	2018
CJDXR-355-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.838	3.778	230	13.84	668			65.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	85	2018
CJDXR-355-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.153	5.033	230	15.38	830			67.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	87	2018
CJDXR-400-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.447	1.157	230	9.52	203			60.4	2.4		Non pertinente	Non pertinente	78	2018
CJDXR-400-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.678	1.504	230	10.42	250			61.7	2.4		Non pertinente	Non pertinente	80	2018

INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

Applicabile alle unità di ventilazione non residenziali (NRVU)

In base al regolamento (UE) n. 1253/2014 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

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-400-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.966	2.232	230	11.54	353			62.5	2.4		Non pertinente	Non pertinente	83	2018
CJDXR-400-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.277	3.112	230	12.75	466			63.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	85	2018
CJDXR-400-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.571	4.046	230	13.89	574			64.7	2.4		Non pertinente	Non pertinente	88	2018
CJDXR-400-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.973	5.430	230	15.46	717			67.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	90	2018
CJDXR-400-10 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		4.216	6.620	230	16.40	843			68.5	2.4		Non pertinente	Non pertinente	91	2018
CJDXR-450-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.849	1.160	230	8.79	175			60.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	80	2018
CJDXR-450-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.133	1.534	230	9.67	219			61.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	82	2018
CJDXR-450-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.445	2.192	230	10.63	298			62.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	85	2018
CJDXR-450-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.822	3.089	230	11.80	396			62.6	2.4		Non pertinente	Non pertinente	87	2018
CJDXR-450-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		4.189	4.098	230	12.93	496			64.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	90	2018
CJDXR-450-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		4.638	5.394	230	14.31	610			66.6	2.4		Non pertinente	Non pertinente	92	2018
CJDXR-450-10 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		5.071	7.394	230	15.65	793			67.4	2.4		Non pertinente	Non pertinente	94	2018
CJDXR-450-15 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		5.303	8.907	230	16.37	933			68.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	95	2018
CJDXR-500-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.253	1.164	230	7.99	154			62.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	81	2018
CJDXR-500-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.563	1.517	230	8.75	190			63.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	83	2018
CJDXR-500-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.930	2.198	230	9.66	262			64.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	86	2018
CJDXR-500-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		4.357	3.085	230	10.71	347			64.7	2.4		Non pertinente	Non pertinente	88	2018
CJDXR-500-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		4.770	4.071	230	11.72	433			66.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	90	2018
CJDXR-500-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		5.262	5.276	230	12.93	524			68.6	2.4		Non pertinente	Non pertinente	92	2018
CJDXR-500-10 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		5.735	7.116	230	14.09	672			69.7	2.4		Non pertinente	Non pertinente	95	2018
CJDXR-500-15 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		6.313	10.513	230	15.51	942			69.7	2.4		Non pertinente	Non pertinente	98	2018
CJDXR-500-20 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		6.675	13.244	230	16.40	1151			69.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	99	2018
CJDXR-560-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		4.169	1.445	230	8.16	153			62.9	2.4		Non pertinente	Non pertinente	69	2018
CJDXR-560-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		4.674	2.143	230	9.15	214			63.6	2.4		Non pertinente	Non pertinente	72	2018
CJDXR-560-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		5.242	3.080	230	10.26	288			64.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	75	2018
CJDXR-560-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		5.715	3.963	230	11.18	350			66.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	77	2018
CJDXR-560-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		6.395	5.417	230	12.51	444			68.4	2.4		Non pertinente	Non pertinente	79	2018
CJDXR-560-10 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		6.965	7.159	230	13.63	557			69.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	81	2018
CJDXR-560-15 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		7.711	10.475	230	15.09	768			69.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	84	2018
CJDXR-560-20 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		8.418	14.692	230	16.47	1023			69.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	87	2018
CJDXR-630-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		4.714	1.748	230	7.34	169			57.5	2.4		Non pertinente	Non pertinente	73	2018
CJDXR-630-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		5.208	2.141	230	8.11	192			60.7	2.4		Non pertinente	Non pertinente	74	2018
CJDXR-630-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		5.771	2.954	230	8.99	249			61.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	77	2018
CJDXR-630-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		6.345	3.929	230	9.88	312			62.8	2.4		Non pertinente	Non pertinente	79	2018
CJDXR-630-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		7.031	5.183	230	10.95	385			65.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	81	2018
CJDXR-630-10 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		7.702	7.037	230	12.00	494			66.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	84	2018
CJDXR-630-15 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		8.464	10.135	230	13.18	675			66.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	86	2018

INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

Applicabile alle unità di ventilazione non residenziali (NRVU)

In base al regolamento (UE) n. 1253/2014 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

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-630-20 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		9.233	14.426	230	14.38	914			66.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	89	2018
CJDXR-630-25 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		9.783	17.386	230	15.24	1061			67.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	90	2018
CJDXR-630-30 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		10.159	20.478	230	15.82	1223			66.6	2.4		Non pertinente	Non pertinente	92	2018
CJDXR-710-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		5.675	1.992	230	7.04	162			65.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	74	2018
CJDXR-710-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		6.313	2.794	230	7.83	214			65.7	2.4		Non pertinente	Non pertinente	77	2018
CJDXR-710-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		6.965	3.768	230	8.64	272			67.4	2.4		Non pertinente	Non pertinente	79	2018
CJDXR-710-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		7.684	4.892	230	9.53	330			69.5	2.4		Non pertinente	Non pertinente	81	2018
CJDXR-710-10 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		8.371	6.495	230	10.39	416			70.9	2.4		Non pertinente	Non pertinente	83	2018
CJDXR-710-15 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		9.259	9.498	230	11.49	574			71.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	86	2018
CJDXR-710-20 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		10.106	13.275	230	12.54	762			71.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	89	2018
CJDXR-710-25 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		10.765	16.226	230	13.36	893			72.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	90	2018
CJDXR-710-30 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		11.248	19.247	230	13.96	1032			71.7	2.4		Non pertinente	Non pertinente	92	2018