

# 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
				%	m³/s	kW	Wm³/s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
CJBX/AL-7/7-1 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.265	0.339	230	5.20	452			38.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	77	2018
CJBX/AL-9/9-0.25	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.357	0.141	230	4.41	118			33.4	2.4		Non pertinente	Non pertinente	69	2018
CJBX/AL-9/9-0.33	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.424	0.196	230	5.23	147			35.6	2.4		Non pertinente	Non pertinente	71	2018
CJBX/AL-9/9-0.5	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.523	0.279	230	6.46	182			37.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	74	2018
CJBX/AL-9/9-0.75	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.632	0.339	230	7.80	189			38.8	2.4		Non pertinente	Non pertinente	74	2018
CJBX/AL-9/9-1 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.744	0.384	230	9.19	186			45.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	75	2018
CJBX/AL-9/9-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.831	0.570	230	10.26	264			46.5	2.4		Non pertinente	Non pertinente	78	2018
CJBX/AL-10/10-0.75	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.737	0.392	230	7.52	193			39.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	75	2018
CJBX/AL-10/10-1 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.903	0.568	230	9.21	242			38.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	77	2018
CJBX/AL-10/10-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.983	0.744	230	10.03	304			39.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	80	2018
CJBX/AL-10/10-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.051	0.879	230	10.72	344			40.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	81	2018
CJBX/AL-12/12-0.5	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.818	0.298	230	5.97	125			35.7	2.4		Non pertinente	Non pertinente	70	2018
CJBX/AL-12/12-0.75	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.968	0.422	230	7.07	160			38.9	2.4		Non pertinente	Non pertinente	73	2018
CJBX/AL-12/12-1 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.185	0.612	230	8.65	201			40.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	76	2018
CJBX/AL-12/12-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.293	0.805	230	9.44	253			41.4	2.4		Non pertinente	Non pertinente	78	2018
CJBX/AL-12/12-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.424	1.087	230	10.39	324			42.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	81	2018
CJBX/AL-12/12-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.574	1.721	230	11.49	496			42.5	2.4		Non pertinente	Non pertinente	85	2018
CJBX/AL-15/15-0.75	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.955	0.364	230	4.87	136			37.8	2.4		Non pertinente	Non pertinente	74	2018
CJBX/AL-15/15-1 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.240	0.554	230	6.33	171			39.9	2.4		Non pertinente	Non pertinente	77	2018
CJBX/AL-15/15-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.318	0.654	230	6.72	195			41.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	78	2018
CJBX/AL-15/15-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.406	0.757	230	7.17	217			41.9	2.4		Non pertinente	Non pertinente	79	2018
CJBX/AL-15/15-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.455	0.938	230	7.42	268			42.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	81	2018
CJBX/AL-15/15-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		1.537	1.144	230	7.84	319			42.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	83	2018
CJBX/AL-18/18-1.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.094	0.637	230	7.90	119			49.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	78	2018
CJBX/AL-18/18-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.445	1.130	230	9.23	198			50.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	83	2018
CJBX/AL-18/18-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.437	1.068	230	9.20	186			50.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	83	2018
CJBX/AL-18/18-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.607	1.314	230	9.84	220			50.4	2.4		Non pertinente	Non pertinente	85	2018
CJBX/AL-18/18-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.756	1.513	230	10.40	245			51.4	2.4		Non pertinente	Non pertinente	86	2018
CJBX/AL-18/18-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.062	2.057	230	11.55	312			52.4	2.4		Non pertinente	Non pertinente	88	2018
CJBX/AL-20/20-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.405	0.855	230	6.63	146			41.9	2.4		Non pertinente	Non pertinente	75	2018
CJBX/AL-20/20-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.621	1.394	230	7.22	234			42.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	79	2018
CJBX/AL-20/20-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.785	1.708	230	7.67	278			42.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	81	2018
CJBX/AL-20/20-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.982	2.182	230	8.21	343			43.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	83	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 <sup>3</sup> /s	kW	W/m <sup>3</sup> /s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
CJBX/AL-20/20-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.253	2.605	230	8.96	384			43.9	2.4		Non pertinente	Non pertinente	85	2018
CJBX/AL-20/20-10 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.387	3.093	230	9.33	447			44.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	86	2018
CJBX/AL-22/22-2 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		2.864	1.065	230	5.91	158			43.9	2.4		Non pertinente	Non pertinente	75	2018
CJBX/AL-22/22-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.105	1.727	230	6.40	252			44.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	79	2018
CJBX/AL-22/22-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.299	2.112	230	6.80	298			44.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	81	2018
CJBX/AL-22/22-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.534	2.707	230	7.29	369			45.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	83	2018
CJBX/AL-22/22-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.865	3.234	230	7.97	412			46.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	84	2018
CJBX/AL-22/22-10 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		4.040	4.774	230	8.33	611			46.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	88	2018
CJBX/AL-22/22-15 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.994	5.248	230	8.24	687			46.4	2.4		Non pertinente	Non pertinente	89	2018
CJBX/AL-25/25-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		3.942	1.718	230	6.50	198			42.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	79	2018
CJBX/AL-25/25-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		4.198	2.090	230	6.93	232			42.2	2.4		Non pertinente	Non pertinente	81	2018
CJBX/AL-25/25-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		4.531	2.719	230	7.48	289			42.9	2.4		Non pertinente	Non pertinente	83	2018
CJBX/AL-25/25-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		4.954	3.347	230	8.17	334			43.8	2.4		Non pertinente	Non pertinente	85	2018
CJBX/AL-25/25-10 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		5.248	4.416	230	8.66	431			44.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	87	2018
CJBX/AL-25/25-15 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		5.303	5.605	230	8.75	557			44.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	90	2018
CJBX/AL-30/28-3 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		5.967	2.789	230	7.21	226			43.7	2.4		Non pertinente	Non pertinente	81	2018
CJBX/AL-30/28-4 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		6.378	3.464	230	7.70	270			43.8	2.4		Non pertinente	Non pertinente	83	2018
CJBX/AL-30/28-5.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		6.789	4.027	230	8.20	300			44.6	2.4		Non pertinente	Non pertinente	84	2018
CJBX/AL-30/28-7.5 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		7.245	4.219	230	8.75	296			45.6	2.4		Non pertinente	Non pertinente	84	2018
CJBX/AL-30/28-10 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		7.616	5.077	230	9.20	347			45.9	2.4		Non pertinente	Non pertinente	85	2018
CJBX/AL-30/28-15 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		7.743	5.641	230	9.35	384			46.0	2.4		Non pertinente	Non pertinente	87	2018
CJBX/AL-30/28-20 IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		7.962	7.124	230	9.62	485			45.9	2.4		Non pertinente	Non pertinente	89	2018
CJBX/AL-777#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/AL-9/9#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/AL-10/10#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/AL-12/12#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/AL-15/15#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/AL-18/18#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/AL-20/20#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/AL-22/22#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/AL-25/25#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/AL-30/28#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018