

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	W/m³/s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
CJBX/ALS-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	75	2018
CJBX/ALS-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	67	2018
CJBX/ALS-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	69	2018
CJBX/ALS-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	72	2018
CJBX/ALS-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	72	2018
CJBX/ALS-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	73	2018
CJBX/ALS-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	76	2018
CJBX/ALS-10/10-0.75	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.737	0.392	230	7.52	193			32.9	2.4		Non pertinente	Non pertinente	73	2018
CJBX/ALS-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	75	2018
CJBX/ALS-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	78	2018
CJBX/ALS-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	79	2018
CJBX/ALS-12/12-0.5	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.818	0.298	230	5.97	125			33.1	2.4		Non pertinente	Non pertinente	68	2018
CJBX/ALS-12/12-0.75	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.968	0.422	230	7.07	160			34.5	2.4		Non pertinente	Non pertinente	71	2018
CJBX/ALS-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	74	2018
CJBX/ALS-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	76	2018
CJBX/ALS-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	79	2018
CJBX/ALS-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	83	2018
CJBX/ALS-15/15-0.75	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.955	0.364	230	4.87	136			34.3	2.4		Non pertinente	Non pertinente	72	2018
CJBX/ALS-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	75	2018
CJBX/ALS-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	76	2018
CJBX/ALS-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	77	2018
CJBX/ALS-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	79	2018
CJBX/ALS-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	81	2018
CJBX/ALS-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	76	2018
CJBX/ALS-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	81	2018
CJBX/ALS-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	81	2018
CJBX/ALS-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	83	2018
CJBX/ALS-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	84	2018
CJBX/ALS-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	86	2018
CJBX/ALS-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	73	2018
CJBX/ALS-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	77	2018
CJBX/ALS-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	79	2018
CJBX/ALS-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	81	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
				%	m³/s	kW	W/m³/s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
CJBX/ALS-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	83	2018
CJBX/ALS-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	84	2018
CJBX/ALS-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	73	2018
CJBX/ALS-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	77	2018
CJBX/ALS-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	79	2018
CJBX/ALS-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	81	2018
CJBX/ALS-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	82	2018
CJBX/ALS-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	86	2018
CJBX/ALS-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	87	2018
CJBX/ALS-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	77	2018
CJBX/ALS-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	79	2018
CJBX/ALS-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	81	2018
CJBX/ALS-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	83	2018
CJBX/ALS-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	85	2018
CJBX/ALS-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	88	2018
CJBX/ALS-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	75	2018
CJBX/ALS-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	77	2018
CJBX/ALS-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	79	2018
CJBX/ALS-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	82	2018
CJBX/ALS-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	83	2018
CJBX/ALS-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	85	2018
CJBX/ALS-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	87	2018
CJBX/ALS-7/7#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/ALS-9/9#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/ALS-10/10#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/ALS-12/12#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/ALS-15/15#	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/ALS-18/18# IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/ALS-20/20# IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/ALS-22/22# IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/ALS-25/25# IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018
CJBX/ALS-30/28# IE3	NRVU / UVU	Velocità variabile	Nessuno		0.000	0.000		0.00				0.0			Non pertinente	Non pertinente		2018