INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Applicable aux unités de ventilation non résidentielles (NRVU)

Sur la base du règlement UE nº 1253/2014 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen

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

b) Modèle
c) Typologie
d) Type d'actionnement
e) Type de récupérateur
f) Efficacité thermique du récupérateur (%)
g) Débit nominal
h) Puissance d'entrée électrique effective
i) SFPint
j) Vitesse frontale au débit conceptuel
k) Pression nominale externe
l) Perte de charge interne ventilateurs
m) Perte de charge interne composants additionnels
n) Efficience statique du ventilateur selon EU 327/2011
o1) Indice de fuites internes maximales
o2) Indice de fuites externes maximales
p) Rendement énergétique des filtres
q) Alarme visuelle des filtres
r) LWA rayonné

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	
CJBX-7/7-0.75	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.336	0.310		6.53	353			37.8		3.9				2018
CJBX-7/7-1 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.376	0.424		7.31	442			38.6		3.4				2018
CJBX-9/9-0.25	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.373	0.126		4.59	118			39.4		3.5				2018
CJBX-9/9-0.33	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.415	0.164		5.12	147			41.7		3.9				2018
CJBX-9/9-0.5	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.461	0.212		5.68	180			44.3		0.6				2018
CJBX-9/9-0.75	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.474	0.208		5.84	191			49.3		2.6				2018
CJBX-9/9-1 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.483	0.215		5.96	199			50.5		4.5				2018
CJBX-9/9-1.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.569	0.343		7.01	276			51.8		2.3				2018
CJBX-10/10-0.75	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.528	0.211		5.41	191			45.7		2.3				2018
CJBX-10/10-1 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.600	0.302		6.14	246			46.8		3.9				2018
CJBX-10/10-1.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.669	0.409		6.84	306			48.0		3.8				2018
CJBX-10/10-2 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.713	0.483		7.29	348			49.1		4.1				2018
CJBX-12/12-0.5	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.622	0.190		4.54	129			40.6		1.3				2018
CJBX-12/12-0.75	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.705	0.250		5.15	166			45.3		1.3				2018
CJBX-12/12-1 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.799	0.355		5.84	213			46.4		3.1				2018
CJBX-12/12-1.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.893	0.485		6.53	266			47.5		1.8				2018
CJBX-12/12-2 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.008	0.681		7.37	339			48.6		4.3				2018
CJBX-12/12-3 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.233	1.245		9.01	508			48.6		0.6				2018
CJBX-15/15-0.75	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.734	0.236		3.74	137			44.0		4.5				2018
CJBX-15/15-1 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.832	0.335		4.24	177			45.1		1.8				2018
CJBX-15/15-1.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.887	0.398		4.53	201			46.1		2.5				2018
CJBX-15/15-2 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		0.936	0.457		4.78	224			47.2		1.6				2018
CJBX-15/15-3 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.034	0.615		5.28	274			47.2		3.3				2018
CJBX-15/15-4 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.125	0.783		5.74	324			47.8		3.7				2018
CJBX-18/18-1.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.135	0.312		4.28	143			46.6		1.7				2018
CJBX-18/18-2 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.431	0.611		5.39	227			47.7		0.5				2018
CJBX-18/18-3 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.395	0.567		5.26	216			47.7		4.2				2018
CJBX-18/18-4 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.514	0.715		5.70	254			48.3		1.3				2018
CJBX-18/18-5.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.597	0.830		6.02	282			48.8		2.5				2018
CJBX-18/18-7.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.798	1.158		6.77	358			49.9		2.4				2018
CJBX-20/20-2 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.440	0.487		3.97	168			53.3		2.4				2018
CJBX-20/20-3 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.775	0.912		4.89	255			53.3		0.9				2018
CJBX-20/20-4 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.925	1.151		5.30	300			53.9		0.7				2018

INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Applicable aux unités de ventilation non résidentielles (NRVU)

Sur la base du règlement UE nº 1253/2014 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen

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	
CJBX-20/20-5.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.126	1.533		5.86	366			54.6		2				2018
CJBX-20/20-7.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.260	1.801		6.23	414			55.8		4.1				2018
CJBX-20/20-10 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.428	2.208		6.69	478			56.4		0.5				2018
CJBX-22/22-2 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.606	0.556		3.31	177			54.5		1.1				2018
CJBX-22/22-3 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		1.981	1.043		4.08	269			54.5		1.3				2018
CJBX-22/22-4 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.148	1.315		4.42	317			55.1		3.4				2018
CJBX-22/22-5.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.377	1.762		4.90	388			55.7		0.8				2018
CJBX-22/22-7.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.523	2.061		5.20	437			57.0		2.1				2018
CJBX-22/22-10 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		3.024	3.508		6.23	628			57.6		3.2				2018
CJBX-22/22-15 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		3.190	4.121		6.57	699			57.6		2.2				2018
CJBX-25/25-3 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.766	1.172		4.56	219			48.5		2				2018
CJBX-25/25-4 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		2.987	1.460		4.93	255			49.1		4.2				2018
CJBX-25/25-5.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		3.319	1.980		5.48	315			49.6		2.1				2018
CJBX-25/25-7.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		3.577	2.424		5.90	366			50.8		3.4				2018
CJBX-25/25-10 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		4.019	3.403		6.63	462			51.3		0.7				2018
CJBX-25/25-15 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		4.499	4.771		7.43	579			51.3		1.9				2018
CJBX-30/28-3 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		3.535	1.099		4.27	168			56.6		1.4				2018
CJBX-30/28-4 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		3.914	1.474		4.73	206			57.2		3.8				2018
CJBX-30/28-5.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		4.293	1.923		5.19	248			57.9		3.9				2018
CJBX-30/28-7.5 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		4.798	2.626		5.80	310			59.2		3.2				2018
CJBX-30/28-10 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		5.177	3.263		6.25	361			59.8		3.3				2018
CJBX-30/28-15 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		5.429	3.764		6.56	397			59.8		1.9				2018
CJBX-30/28-20 IE3	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Aucun		6.060	5.179		7.32	495			59.9		1.5				2018