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) 327/2011
o1) Max. internal leakage rate
o2) Max. external leakage rate
p) Energy performance of the filters
q) Visual filter warning
r) LWA radiated

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	
CJBD/EC/CPC-1919-4M-1/5 IE4	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		0.204	0.111	230	4.30	197			36.3	2.5		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	77	2018
CJBD/EC/CPC-1919-6M-1/10 IE4	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		0.138	0.034	230	2.90	79			31.9	2.5		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJBD/EC/CPC-2525-4M-1/2 IE4	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		0.458	0.320	230	5.90	305			43.6	2.5		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	74	2018
CJBD/EC/CPC-2525-4M-3/4 IE4	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		0.441	0.313	230	5.60	297			41.8	2.5		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	72	2018
CJBD/EC/CPC-2525-4M-1 IE4	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		0.371	0.263	230	4.80	307			43.2	2.5		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	65	2018
CJBD/EC/CPC-2525-6M-1/3 IE4	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		0.281	0.090	230	3.60	123			38.5	2.5		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	72	2018
CJBD/EC/CPC-2828-4M-1 IE4	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		0.626	0.571	230	6.60	414			45.3	2.5		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	69	2018
CJBD/EC/CPC-2828-4M-2 IE4	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		0.649	0.632	230	6.80	394			40.5	2.5		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	69	2018
CJBD/EC/CPC-2828-6M-1/3 IE4	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		0.405	0.157	230	4.30	162			41.9	2.5		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	81	2018
CJBD/EC/CPC-3333-6M-1 IE4	NRVU / UVU	Variabel hastighet	Ikke aktuelt		0.662	0.454	230	4.90	256			37.3	2.5		Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	73	2018