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