

## 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
				%	m³/s	kW	W/m³/s	m/s	Pa	Pa	Pa	%	%	%			dBA	
CJBD/ALF-1919-4M 1/5	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.319	0.197	230	6.51	181	67		33.2	2.6		G4: G	Zie instructies	69	2018
CJBD/ALF-2525-4M 1/2	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.467	0.445	230	5.91	346	84		40.7	2.6		G4: G	Zie instructies	77	2018
CJBD/ALF-2525-4M 3/4	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.459	0.491	230	5.81	374	80		40.2	2.6		G4: G	Zie instructies	81	2018
CJBD/ALF-2525-6M 1/5	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.453	0.185	230	5.73	139	78		34.1	2.6		G4: G	Zie instructies	70	2018
CJBD/ALF-2525-6M 1/3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.450	0.205	230	5.70	153	77		34.2	2.6		G4: G	Zie instructies	72	2018
CJBD/ALF-2828-4M 1/2	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.644	0.519	230	6.78	357	102		44.5	2.6		G4: G	Zie instructies	76	2018
CJBD/ALF-2828-4M 3/4	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.556	0.689	230	5.85	409	76		40.9	2.6		G4: G	Zie instructies	81	2018
CJBD/ALF-2828-6M 1/3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.596	0.305	230	6.27	194	87		38.7	2.6		G4: G	Zie instructies	72	2018
CJBD/ALF-3333-6T 1 1/2	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.738	0.715	230	5.59	333	79		42.9	2.6		G4: G	Zie instructies	85	2018
CJBD/ALF-3333-6M 3/4	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.769	0.642	230	5.83	312	86		45.9	2.6		G4: G	Zie instructies	74	2018
CJBD/ALF-3333-6M 1	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		0.758	0.681	230	5.74	326	83		42.2	2.6		G4: G	Zie instructies	81	2018
CJBD/ALF-3939-6T 3	NRVU / UVU	Variabele snelheid	Geen		1.395	1.434	230	7.30	453	101		44.2	2.6		G4: G	Zie instructies	88	2018