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

SISTEVEN, S.L.U. www.sisteven.es

b) Model
c) Typology
d) Type of drive
e) Type of HRS
f) Thermal efficiency
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 index
o2) Max. External leakage index
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	
CAKS/EC-220	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Sans objet		0.142	0.166	230	1.80	368			31.5	2.5		Sans objet	Sans objet	58	2018
CAKS/EC-250	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Sans objet		0.204	0.201	230	2.10	344			34.8	2.5		Sans objet	Sans objet	59	2018
CAKS/EC-310	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Sans objet		0.260	0.203	230	2.60	242			31.0	2.5		Sans objet	Sans objet	50	2018
CAKS/EC-400	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Sans objet		0.487	0.499	230	3.10	381			37.2	2.5		Sans objet	Sans objet	55	2018
CAKS/EC-500	NRVU / UVU	L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire	Sans objet		1.018	1.053	230	5.20	429			41.5	2.5		Sans objet	Sans objet	49	2018