

Information requirements residential ventilation unit

Commision delegated regulation (EU) 1253/2014

a)	Suppliers name	Vent-Axia B.V.	Brand: Vent-Axia
b)	Suppliers model identifier	8000001786 / Solara 100 W	
c)	Specific energy consumption (SEC)	Average	-25,742
			C
			(kWh/m ² a)
d)	Typology	RVU/UVU	
e)	Type of drive installed	Multi speed / 1,5	
f)	Type of heat recovery system	N/A	
g)	Thermal efficiency of heat recovery	N/A	%
h)	Maximum flow rate	110	(m ³ /h)
i)	Electric power input	3	W
j)	Sound power level	44	LWA (dB(A))
k)	Reference flow rate	0,031	(m ³ /s)
l)	Reference pressure difference	0	Pa
m)	Specific power input (SPI)	0,027	(Wm ³ /h)
n)	Control factor	Local demand control /0,65	
o)	Internal, external leakage rate	N/A	%
p)	Mix rate	N/A	%
q)	Position of visual filter warning	N/A	
r)	Regulated supply and exhaust grill in the facade	vent-axia.nl	
s)	Internet address	vent-axia.nl	
t)	Airflow sensitivity	-74 @ +20 Pa +28 @ -20 Pa	%
u)	Indoor and outdoor air tightness	85,1 @ +20 Pa 95,9 @ -20 Pa	m ³ /h

Informatievereisten voor ventilatie-units voor woningen

Verordening (EU) nr. 1253/2014 van de Commissie

a)	Naam leverancier		Vent-Axia B.V.		Merk: Vent-Axia
b)	Modelidentificatie leverancier		8000001786 / Solara 100 W		
c)	Specifiek energieverbruik (SEC)	Gemiddelde	-25,742	C	(kWh/m ² a)
d)	Typologie		RVU/UVU		
e)	Type geïnstalleerde aandrijving		Meerdere snelheden / 1,5		
f)	Type warmteterugwinningssysteem		n.v.t.		
g)	Thermisch rendement van warmteterugwinning		n.v.t.		%
h)	Maximaal debiet		110		(m ³ /h)
i)	Elektrisch vermogen		3		W
j)	Geluidsvermogen		44		LWA (dB(A))
k)	Referentiedebiet		0,031		(m ³ /s)
l)	Referentiedrukverschil		0		Pa
m)	Specifiek vermogen (SPI) ²		0,027		(Wm ³ /h)
n)	Regelfactor		Lokale besturingsvraag /0,65		
o)	Interne, externe lekkage		n.v.t.		%
p)	Mengverhouding slutna dubbelriktade		n.v.t.		%
q)	Positie van visuele filterwaarschuwing		n.v.t.		
r)	Gereguleerde toevoer- en afvoerrooster in de gevel		vent-axia.nl		
s)	Internetadres		vent-axia.nl		
t)	Luchtstroomgevoeligheid		-74 @ +20 Pa +28 @ -20 Pa		%
u)	Luchtdichtheid binnen en buiten		85,1 @ +20 Pa 95,9 @ -20 Pa		m ³ /h