

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		8000001788 / Solara 100 Z		
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		8000001788 / Solara 100 Z		
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