

Information requirements residential ventilation unit

Commision delegated regulation (EU) 1253/2014

a)	Suppliers name		Volution Sweden AB	Brand name: Pax	
b)	Suppliers model identifier		1530-1 Calima Svart		
c)	Specific energy consumption (SEC)	Average	- 25,706	C	(kWh/m ² a)
d)	Typology		RVU/UVU		
e)	Type of drive installed		Variable / 2		
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		4	W	
j)	Sound power level		45	LWA (dB(A))	
k)	Reference flow rate		0,031	(m ³ /s)	
l)	Reference pressure difference		0	Pa	
m)	Specific power input (SPI)		0,036	(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		www.pax.se		
s)	Internet address		www.pax.se		
t)	Airflow sensitivity		-92 @ +20 Pa +52 @ -20 Pa	%	
u)	Indoor and outdoor air tightness		80,8 @ +20 Pa 105,3 @ -20 Pa	m ³ /h	

Informationskrav ventilationsenheter för bostäder

Kommissionens förordning (EU) 1253/2014

a)	Lev.namn	Volution Sweden AB		Varumärke: Pax	
b)	Modellbeteckning	1530-1 Calima Svart			
c)	Specifik energianvändning (SEC)	Medel	- 25,706	C	(kWh/m ² a)
d)	Deklarerad typ	RVU/UVU			
e)	Drivenhet	Variable / 2			
f)	Värmeåtervinningssystem	N/A			
g)	Termisk verkningsgrad för värmeåtervinning	N/A		%	
h)	Maximalt luftflöde	110		(m ³ /h)	
i)	Tillförd effekt vid max flöde	4		W	
j)	Ljudeffektnivå	45		LWA (dB(A))	
k)	Referensflöde	0,031		(m ³ /s)	
l)	Referenstryckskillnad	0		Pa	
m)	Specifik tillförd effekt (SPI)	0,036		(Wm ³ /h)	
n)	Styrfaktor och styrtyp	Local demand control /0,65			
o)	Interna och externa läckfaktorer	N/A		%	
p)	Blandningsgrad icke-kanalanslutna dubbelriktade	N/A		%	
q)	Placering av filtervarning	N/A			
r)	Installationsinstruktioner för reglerade till/frånluftsgaller	www.pax.se			
s)	Webbadress för isärtagning (gäller återvinningsbranschen)	www.pax.se			
t)	Icke kanalanslutna enheter luftflödets känslighet för tryckvariationer	-92 @ +20 Pa +52 @ -20 Pa		%	
u)	Icke kanalanslutna enheter lufttäthet inom/utomhus	80,8 @ +20 Pa 105,3 @ -20 Pa		m ³ /h	