

Information requirements residential ventilation unit

Commision delegated regulation (EU) 1253/2014

a)	Suppliers name	Volution Sweden AB		Brand name: Pax	
b)	Suppliers model identifier	1850-1 Passad 00			
c)	Specific energy consumption (SEC)	Average	- 12,519	E	(kWh/m ² a)
d)	Typology	RVU/UVU			
e)	Type of drive installed	On/off single speed / 1			
f)	Type of heat recovery system	N/A			
g)	Thermal efficiency of heat recovery	N/A		%	
h)	Maximum flow rate	95		(m ³ /h)	
i)	Electric power input	4		W	
j)	Sound power level	46		LWA (dB(A))	
k)	Reference flow rate	0,028		(m ³ /s)	
l)	Reference pressure difference	0		Pa	
m)	Specific power input (SPI)	0,042		(Wm ³ /h)	
n)	Control factor	Manual control / 1			
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	-93 @ +20 Pa +47 @ -20 Pa		%	
u)	Indoor and outdoor air tightness	80,8 @ +20 Pa 104,3 @ -20 Pa		m ³ /h	

Informationskrav ventilationsenheter för bostäder

Kommissionens förordning (EU) 1253/2014

a)	Lev.namn	Volution Sweden AB		Varumärke: Pax	
b)	Modellbeteckning	1850-1 Passad 00			
c)	Specifik energianvändning (SEC)	Medel	- 12,519	E	(kWh/m ² a)
d)	Deklarerad typ	RVU/UVU			
e)	Drivenhet	On/off single speed / 1			
f)	Värmeåtervinningssystem	N/A			
g)	Termisk verkningsgrad för värmeåtervinning	N/A		%	
h)	Maximalt luftflöde	95		(m ³ /h)	
i)	Tillförd effekt vid max flöde	4		W	
j)	Ljudeffektnivå	46		LWA (dB(A))	
k)	Referensflöde	0,028		(m ³ /s)	
l)	Referenstryckskillnad	0		Pa	
m)	Specifik tillförd effekt (SPI)	0,042		(Wm ³ /h)	
n)	Styrfaktor och styrtyp	Manual control / 1			
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	-93 @ +20 Pa +47 @ -20 Pa		%	
u)	Icke kanalanslutna enheter lufttäthet inom/utomhus	80,8 @ +20 Pa 104,3 @ -20 Pa		m ³ /h	