



Document ID  
Date

EKO00002-A  
220704

## Product fiche residential ventilation unit

Commision delegated regulation (EU) 1254/2014

a)	Suppliers name	Volution Sweden AB		Brand name: Pax
b)	Suppliers model identifier	Kanalfläkt K125s		
c)	Specific energy consumption (SEC)	Cold	-51,8	C (kWh/m <sup>2</sup> a)
		Average	-24,8	
		Warm	-9,27	
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	273		(m <sup>3</sup> /h)
i)	Electric power input	68,3		W
j)	Sound power level	48		(dB(A))
k)	Reference flow rate	0,053		(m <sup>3</sup> /s)
l)	Reference pressure difference	50,9		Pa
m)	Specific power input (SPI)	0,21		(W/(m <sup>3</sup> /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	NA		
s)	Internet address (disassembly instruction)	<a href="http://www.pax.se">www.pax.se</a>		
t)	Airflow sensitivity	N/A		%
u)	Indoor and outdoor air tightness	N/A		m <sup>3</sup> /h
v)	Annual energy consumption	141		(kWh/(m <sup>2</sup> a))
w)	Annual heating saved	Cold	5536	(kWh/m <sup>2</sup> a)
		Average	2830	
		Warm	1280	



Dokument ID  
Date

EKO00002-A  
220704

## Produktblad ventilationsenheter för bostäder

Kommissionens förordning (EU) 1254/2014

a)	Lev.namn	Volution Sweden AB		Varumärke: Pax	
b)	Modellbeteckning	Kanalfäkt K125s			
c)	Specifik energianvändning (SEC)	Kall	-51,8	C	(kWh/m <sup>2</sup> a)
		Medel	-24,8		
		Varm	-9,27		
d)	Deklarerad typ	RVU/UVU			
e)	Drivenhet	Multi speed / 1,5			
f)	Värmeåtervinningssystem	N/A			
g)	Termisk verkningsgrad för värmeåtervinning	N/A		%	
h)	Maximalt luftflöde	273		(m <sup>3</sup> /h)	
i)	Tillförd effekt vid max flöde	68,3		W	
j)	Ljudeffektnivå	48		(dB(A))	
k)	Referensflöde	0,053		(m <sup>3</sup> /s)	
l)	Referenstryckskillnad	50,9		Pa	
m)	Specifik tillförd effekt (SPI)	0,21		(W/(m <sup>3</sup> /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	NA			
s)	Webbadress för isärtagning (gäller återvinningsbranschen)	<a href="http://www.pax.se">www.pax.se</a>			
t)	Icke kanalanslutna enheter luftflödets känslighet för tryckvariationer	N/A		%	
u)	Icke kanalanslutna enheter lufttäthet inom/utomhus	N/A		m <sup>3</sup> /h	
v)	Årlig energiförbrukning	141		(kWh/(m <sup>2</sup> a))	
w)	Årlig värmebesparing	Kall	5536	(kWh/m <sup>2</sup> a)	
		Medel	2830		
		Varm	1280		