



Document ID
Date

EKO00001-A
220701

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 K100s			
c)	Specific energy consumption (SEC)	Cold	-51,6	C	(kWh/m ² a)
		Average	-24,6		
		Warm	-9,08		
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	249		(m ³ /h)	
i)	Electric power input	66,9		W	
j)	Sound power level	53,5		(dB(A))	
k)	Reference flow rate	0,048		(m ³ /s)	
l)	Reference pressure difference	50		Pa	
m)	Specific power input (SPI)	0,23		(W/(m 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	NA			
s)	Internet address (disassembly instruction)	www.pax.se			
t)	Airflow sensitivity	N/A		%	
u)	Indoor and outdoor air tightness	N/A		m ³ /h	
v)	Annual energy consumption	149		(kWh/(m ² a))	
w)	Annual heating saved	Cold	5536	(kWh/m ² a)	
		Average	2830		
		Warm	1280		



Dokument ID
Date

EKO00001-A
220701

Produktblad ventilationsenheter för bostäder

Kommissionens förordning (EU) 1254/2014

a)	Lev.namn	Volution Sweden AB		Varumärke: Pax	
b)	Modellbeteckning	Kanalfäkt K100s			
c)	Specifik energianvändning (SEC)	Kall	-51,6	C	(kWh/m ² a)
		Medel	-24,6		
		Varm	-9,08		
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	249		(m ³ /h)	
i)	Tillförd effekt vid max flöde	66,9		W	
j)	Ljudeffektnivå	53,5		(dB(A))	
k)	Referensflöde	0,048		(m ³ /s)	
l)	Referenstryckskillnad	50		Pa	
m)	Specifik tillförd effekt (SPI)	0,23		(W/(m 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	NA			
s)	Webbadress för isärtagning (gäller återvinningsbranschen)	www.pax.se			
t)	Icke kanalanslutna enheter luftflödets känslighet för tryckvariationer	N/A		%	
u)	Icke kanalanslutna enheter lufttäthet inom/utomhus	N/A		m ³ /h	
v)	Årlig energiförbrukning	149		(kWh/(m ² a))	
w)	Årlig värmebesparing	Kall	5536	(kWh/m ² a)	
		Medel	2830		
		Varm	1280		