



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)	Average	-25,3	C	(kWh/m ² a)
d)	Typology		RVU/UVU		
e)	Type of drive		Variable/2		
f)	Type of heat recovery system		N/A		
g)	Thermal efficiency of heat recovery		N/A	%	
h)	Maximum flow rate		285	(m ³ /h)	
i)	Electric power input		77	W	
j)	Sound power level		54	LWA(dB(A))	
k)	Reference flow rate		0,06	(m ³ /s)	
l)	Reference pressure difference		50	Pa	
m)	Specific power input (SPI)		0,19	(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		NA		
s)	Internet address		www.pax.se		
t)	Airflow sensitivity		N/A	%	
u)	Indoor and outdoor air tightness		N/A	m ³ /h	
v)	Annual energy consumption		122	(kWh/(a))	
w)	Annual heating saved	Average	2830	kWh/(a)	



Produktblad ventilationsenheter för bostäder

Kommissionens förordning (EU) 1254/2014

a)	Leverantörens namn	Volution Sweden AB		Brand name: Pax	
b)	Modellbeteckning	Kanalfäkt K125s			
c)	Specifik energianvändning (SEC)	Medel	-25,3	C	(kWh/m ² a)
d)	Deklarerad typ	RVU/UVU			
e)	Drivenhet	Variabel/2			
f)	Värmeåtervinningssystem	N/A			
g)	Termisk verkningsgrad för värmeåtervinning	N/A		%	
h)	Maximalt luftflöde	285		(m ³ /h)	
i)	Tillförd effekt vid max flöde	77		W	
j)	Ljudeffektnivå	54		LWA(dB(A))	
k)	Referensflöde	0,06		(m ³ /s)	
l)	Referenstryckskillnad	50		Pa	
m)	Specifik tillförd effekt (SPI)	0,19		(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	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	122		(kWh/(a))	
w)	Årlig värmebesparing	Medel	2830	kWh/(a)	