



Doc-ID: 009-089430 MK

Product fiche residential ventilation unit

Commision delegated regulation (EU) 1254/2014

a)	Suppliers name		Pax AB	
b)	Suppliers model identifier		Kanalfläkt K125s	
c)	Specific energy consumption (SEC)	Average	-25,3	C (kWh/m ² a)
d)	Typology		Unidirectional	
e)	Type of drive		Variable	
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	(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		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		Pax AB	
b)	Modellbeteckning		Kanalfläkt K125s	
c)	Specifik energianvändning (SEC)	Medel	-25,3	C (kWh/m ² a)
d)	Deklarerad typ		Unidirectional	
e)	Drivenhet		Variabel	
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	(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		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)