



Information requirements residential ventilation unit

Commision delegated regulation (EU) 1253/2014

a)	Suppliers name		Volution Sweden AB		Brand name: Pax	
b)	Suppliers model identifier		1561-1 Norte Black			
c)	Specific energy consumption (SEC)	Average	- 25,706		C	(kWh/m²a)
d)	Typology		RVU/UVU			
e)	Type of drive installed		Variable / 2			
f)	Type of heat recovery system		N/A			
g)	Thermal efficiency of heat recovery		N/A		%	
h)	Maximum flow rate		110		(m³/h)	
i)	Electric power input		4		W	
j)	Sound power level		45		LWA (dB(A))	
k)	Reference flow rate		0,031		(m³/s)	
l)	Reference pressure difference		0		Pa	
m)	Specific power input (SPI)		0,036		(Wm³/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		www.pax.se			
s)	Internet address		www.pax.se			
t)	Airflow sensitivity		-92 @ +20 Pa +52 @ -20 Pa		%	
u)	Indoor and outdoor air tightness		80,8 @ +20 Pa 105,3 @ -20 Pa		m³/h	



Dokument ID

Informationskrav ventilationsenheter för bostäder

Kommissionens förordning (EU) 1253/2014

a)	Lev.namn		Volution Sweden AB		Varumärke: Pax	
b)	Modellbeteckning		1561-1 Norte Black			
c)	Specifik energianvändning (SEC)	Medel	- 25,706	C	(kWh/m²a)	
d)	Deklarerad typ		RVU/UVU			
e)	Drivenhet		Variable / 2			
f)	Värmeåtervinningssystem		N/A			
g)	Termisk verkningsgrad för värmeåtervinning		N/A		%	
h)	Maximalt luftflöde		110		(m³/h)	
i)	Tillförd effekt vid max flöde		4		W	
j)	Ljudeffektnivå		45		LWA (dB(A))	
k)	Referensflöde		0,031		(m³/s)	
l)	Referenstryckskillnad		0		Pa	
m)	Specifik tillförd effekt (SPI)		0,036		(Wm³/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		www.pax.se			
s)	Webbadress för isärtagning (gäller återvinningsbranschen)		www.pax.se			
t)	Icke kanalanslutna enheter luftflödets känslighet för tryckvariationer		-92 @ +20 Pa +52 @ -20 Pa		%	
u)	Icke kanalanslutna enheter lufttäthet inom/utomhus		80,8 @ +20 Pa 105,3 @ -20 Pa		m³/h	