

Product fiche residential ventilation unit

Commision delegated regulation (EU) 1254/2014

a)	Suppliers name	Volution Sweden AB		Brand name: Pax	
b)	Suppliers model identifier	1110-2/3 EOS100H/H+			
c)	Specific energy consumption (SEC)	Cold	-74,118	A	(kWh/m ² a)
		Average	-34,428		
		Warm	-11,692		
d)	Typology	RVU/BVU			
e)	Type of drive installed	Multi speed / 1,5			
f)	Type of heat recovery system	Recuperativ			
g)	Thermal efficiency of heat recovery	72		%	
h)	Maximum flow rate	60		(m ³ /h)	
i)	Electric power input	17,41		W	
j)	Sound power level	43		(dB(A))	
k)	Reference flow rate	0,017		(m ³ /s)	
l)	Reference pressure difference	0		Pa	
m)	Specific power input (SPI)	0,27		(W/(m ³ /h))	
n)	Control factor	Central demand control/0,85			
o)	Internal, external leakage rate	5		%	
p)	Mix rate	0		%	
q)	Position of visual filter warning	See manual			
r)	Regulated supply and exhaust grill in the facade	NA			
s)	Internet address	www.pax.se			
t)	Airflow sensitivity	0		%	
u)	Indoor and outdoor air tightness	0		m ³ /h	
v)	Annual energy consumption	2,65		(kWh/(m ² a))	
w)	Annual heating saved	Cold	81,18		(kWh/m ² a)
		Average	43,27		
		Warm	18,76		

Produktblad ventilationsenheter för bostäder

Kommissionens förordning (EU) 1254/2014

a)	Lev.namn	Volution Sweden AB		Varumärke: Pax
b)	Modellbeteckning	1110-2/3 EOS100H/H+		
c)	Specifik energianvändning (SEC)	Kall	-74,118	A (kWh/m ² a)
		Medel	-34,428	
		Varm	-11,692	
d)	Deklarerad typ	RVU/BVU		
e)	Drivenhet	Multi speed / 1,5		
f)	Värmeåtervinningssystem	Rekuperativ		
g)	Termisk verkningsgrad för värmeåtervinning	72	%	
h)	Maximalt luftflöde	60	(m ³ /h)	
i)	Tillförd effekt vid max flöde	17,41	W	
j)	Ljudeffektnivå	43	(dB(A))	
k)	Referensflöde	0,017	(m ³ /s)	
l)	Referenstryckskillnad	0	Pa	
m)	Specifik tillförd effekt (SPI)	0,27	(W/(m ³ /h))	
n)	Styrfaktor och styrtyp	Central demand control/0,85		
o)	Interna och externa läckfaktorer	5	%	
p)	Blandningsgrad icke-kanalanslutna dubbelriktade	0	%	
q)	Placering av filtervarning	Se manual		
r)	Installationsinstruktioner för reglerade till/frånluftsgaller	NA		
s)	Webbadress för isärtagning (gäller återvinningsbranschen)	www.pax.se		
t)	Icke kanalanslutna enheter luftflödets känslighet för tryckvariationer	0	%	
u)	Icke kanalanslutna enheter lufttäthet inom/utomhus	0	m ³ /h	
v)	Årlig energiförbrukning	2,65	(kWh/(m ² a))	
w)	Årlig värmebesparing	Kall	81,18	(kWh/m ² a)
		Medel	43,27	
		Varm	18,76	