



Datum	2024-03-12
Upprättad av	MK
Dok ID / Rev.	MD00015 / A

Miljödeklaration: Pax Eos 100H

Varumärke: Pax // Artikel-nr: 1110-2

Producent: Volution Sweden AB (556140-4749)

1. Allmänt om produkten

Pax Eos 100H är ett ventilationsaggregat med värmeåtervinningsfunktion. Anpassat för att hämta frånluft från fuktiga utrymmen, samtidigt som värmeväxlad förvärmad tilluft fördelas (via kanaldragning) till närliggande torra utrymmen. Med inbyggd förvärmare för att kunna arbeta i nordiskt klimat. Unik värmeväxlare i kompositmaterial som eliminerar uppkomst av kondensvatten, och möjliggör därmed montage även i miljöer som saknar avloppsanslutning.

2. Rekommendationer för produktens användning / Produktens förväntade livslängd.

Se Pax hemsida www.pax.se / Mer än 10 år.

3. Miljömärkning

PAX produkter innehåller till helt dominerande del ämnen som har ringa miljöpåverkan. Produkter framtagna 2010 och senare har materialmärkning på alla plastdetaljer med en vikt överstigande 50 gram.

4. Uttjänt produkt

Uttjänt produkt klassas ej som miljöfarligt avfall. Uttjänt produkt tas om hand av återvinningsföretag för återvinning eller deponering. I det fall dekl. avser elprodukt/elektronikinnehåll: Volution Sweden AB är anslutet till El-Kretsen. Alla elektronik-komponenter uppfyller RoHS-direktivet.

5. Emballage / Bipackade dokument

Produkten emballeras i kartong av wellpapp (med inblandning av återvunnet material). Emballaget sorteras och lämnas till återvinningsstation av kund. Volution Sweden AB är anslutet till organisationen *Näringslivets Producentansvar*. Produktens bipackade manual-&installationsdokument produceras med inblandning av återvunnet material.

6. Volution Sweden AB Miljöarbete

Volution Sweden AB arbetar målmedvetet med inre och yttre miljöpåverkan enligt fastställd miljöpolicy. Volution Sweden AB följer direktiv och förordningar kopplade till: REACH/SVHC; RoHS; WFD/SCIP; WEEE; Conflict Minerals.

7. Produktens materialsammansättning.

Här nedan anges produktens samtliga komponenter i vikt-% och delvikt. Specifikation av de olika komponenternas innehåll i produkten.

Produktens komponenter	Vikt%	Specifikation av komponenternas innehåll/sammansättning	Delvikt i gram	Övrigt/kommentarer
Metall:	23,59	Stål	2880,2	
	0,72	Cr	87,7	
	1,28	Cu	156	
	1,59	Al	193,9	
				Delsumma vikt: 3317,2g
Plaster m.m.	56,24	ABS	6865,7	
	1,62	PC / ABS	197,7	
	4,42	PP	539,7	
	0,04	PA	4,8	
	0,02	PMMA	2,5	
	0,01	PA66	1,7	
	0,03	POM	3,3	
	0,29	EPDM	36	
	0,09	PE	10,5	
	0,53	PBT	64,8	
	2,22	Epoxy	271	
	2,95	Composite	360,1	
	2,25	NBR	274,2	
				Delsumma vikt: 8632g
Övrigt: Filter och elektronikkomponenter	2,08	Elektronik	253,6	All elektronik uppfyller ställda krav i RoHS-direktivet. Delsumma vikt: 257g
	0,03	Non woven (filter)	3,4	
	=100%			Total produktvikt: 12207g
Emballeage och bipackade dokument		Wellpapp/papper	1830	
				Totalvikt (produkt/emballeage/dokument): 14037g