



Miljövarudeklaration

Professor
20090513

Produkten

Miljövarudeklarationen gäller för Lindabs tilluftsbuffel med beteckningen Professor. Denna produkt tillverkas vid Novoclima Produktion AB i Götene.

Tillverkningen

Professor är uppbyggd av lamellbatteri. Lamellbatteriet består av aluminiumlameller på ett kopparrör. Lamellerna får metallisk kontakt med kopparröret genom att röret expanderas. I ändarna löds kopparanslutningar anpassade för rätt tryckfall och flöde (15 el. 22 mm). Bockade plåtar sätts sedan ihop med batteriet för bästa funktion och utseende.

Produkten pulverlackas i önskad kulör. Slutligen emballeras produkten och fraktas till kunden med lastbil.

Material som ingår i en 1,8 meters Professor 440 bred frihängande.

				Vikt-%	
Aluminium:	Batteri Popnit		2,89 Kg < 10 g	2,89 Kg	14,2 %
Koppar:	Batteri Anslutningsrör ej glödgad.	Inga stödhylsor behövs.	2,93 Kg	2,93 Kg	14,4 %
Stål:	Gavlar och styrplåt	1312-lack	3,54 Kg		
	Kanal	1312-lack	5,65 Kg		
	Skruv		< 10 g		
	Upphångnings- detaljer	1312-00	0,51 Kg		
	Underplåt	1312-00	4,48 Kg	14.20 Kg	69,6 %
Lod:	Mjuklod (Sn97Ag3) Hårdlod (Cu90Ag10)		< 15 g < 15 g		
Färg:	Pulverlack	Epoxi-polyester	0,43 Kg	0,43 Kg	2,1 %
Emballage:	Kartong Pall	Papper Trä			

Tot: 20.4 Kg

Användning

Professor används för lokaler med kylbehov där luft tillförs genom buffeln. Under drift avger inte produkten någon påvisbar kemisk emission. Professor är underhållsfri, bortsett från normal rengöring. Produkten har en teknisk livslängd på minst 25 år.

Återvinning

Lindab har ett väl fungerande retursystem och erbjuder sig att ta hand om uttjänta produkter då i stort sett allt ingångsmaterial går att återanvända. Vänligen kontakta Lindab för instruktioner vad gäller returtransporter och emballering.