



## Miljövarudeklaration

Architect  
20090513

### Produkten

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

### Tillverkningen

Architect 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.

Slutligen emballeras produkten och fraktas till kunden med lastbil.

**Material** som ingår i en 1,8 meters Architect.

				Vikt-%	
Aluminium:	Batteri		2,89 Kg		
	Popnit		< 10 g	2,89 Kg	13,9 %
Koppar:	Batteri		2,93 Kg	2,93 Kg	14,0 %
Stål:	Kanal	1312	7,52 Kg		
	Skruv		< 10 g		
	Upphångnings- detaljer	1312	0,75 Kg		
	Batterifäste	1312	0,90 Kg		
	Hölje + Gavlar	1312	5,40 Kg	14,57 Kg	70,0 %
Lod:	Mjuklod (Sn97Ag3)		< 15 g		
	Hårdlod (Cu90Ag10)		< 15 g		
Färg:	Pulverlack	Epoxi-polyester	0,45 Kg	0,45Kg	1,9%
Emballage:	Kartong	Papper			
	Pall	Trä			

**Tot: 20.8 Kg**

### Användning

Architect används för lokaler med kylbehov där luft tillförs genom buffeln. Under drift avger inte produkten någon påvisbar kemisk emission. Architect är underhållsfri, bortsett från normal rengörning. 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.