

Brandventilator UAP

5. Distribution

Distr.system: Produkterna levereras oftast genom transport med lastbil.
Speditör: Företag med miljöpolicy, miljöledningssystem och använder diesel, miljöklass 1.

6. Miljöpåverkan under brukandefasen

Produkten kräver underhåll i form av smörjning. Produktens livslängd är i samma storleksordning som byggnadens livslängd, varför ett bytesintervall sällan uppstår.

7. Omhändertagande av restprodukter

Farligt avfall: Restprodukter klassificeras ej som farligt avfall.
Restprodukt-hantering: I första hand återanvändning, i andra hand materialåtervinning och i tredje hand utvinning av energiinnehållet genom förbränning. I sista hand deponi. Tillverkaren tar ej tillbaka restprodukter.

8. Hälsa och arbetsmiljö

Hälsospekter-brukare/innemiljö: Inga hälsorisker finns dokumenterade.
Arbetsmiljörisker: Inga arbetsmiljörisker finns dokumenterade.

9. Övrigt

Tillverkning: Vid tillverkningen sker inga utsläpp till vatten eller mark.
Endast försumbara mängder av stoft släpps ut till luft vid tillverkningen.
Buller avges från fordon och fläktar vid tillverkningen.
Endast elektricitet används till värme och tillverkningen.

Brandventilator UAP

1. Produkten, allmänt

Produkttyp: Brandventilator KV är en uppåttöppnande ventilator med ljusinsläpp. Ventilatorn har ett lock som öppnar ca 90° och tillverkas i ett flertal storlekar från 0,35 till 2,16 m² öppningsarea.
Anv. områden: Brandventilation
Miljömärkning: Nej
Vikt/densitet: Brandventilator 10 - 80 kg per styck
Tillbehör, se innehållsdeklaration nedan.

2. Tillverkare/leverantör

Tillverkare: Brave System AB har tillverkning av brandventilatorer i Borås.
Brave System AB har eget kvalitetssystem uppbyggt enligt ISO 9000 men arbete pågår för certifiering enligt ISO 9001 och 14001.
Tillv.ort: Borås
Leverantör: Brave System AB, Sverige

3. Innehållsdeklaration

Brandventilator:

Ämne/material	Vikts-%	Anmärkning
Trä	≈ 55	Sarg
Galvaniserad stålplåt	20-30	Invändiga detaljer, zink
Akrylplast	12-18	Kupol
Aluminium	4	Klammer
Gasttryckfjäder	2	Nitrogengas, mineralolja, stål, epoxilack
Smältlås	< 0,2	Bly, kadmium, vismut, tenn

Tillbehör till brandventilator:

Ämne/material	Vikts-%	Anmärkning
Inbrottsgaller	≈ 11	Galvaniserat stål, zink
Hållmagnet	0,5	Galvaniserat stål, zink
Signalgivare	0,3	Zamak (Zn), stålplåt Zn-Cr överdrag, PA-plast

I produkten ingår delvis återvunnet stål och brandventilatorn består av ca 45 % trä som är ett förnyelsebart material.

4. Emballage/förpackning

Material: Träreglar och stålband.
Mängd: 0,2 kg trä och 0,04 kg stål per kg produkt.
Hantering: I första hand materialåtervinning och i andra hand utvinning av energiinnehållet genom förbränning.
Tillverkaren har inget retursystem för emballaget.
REPA-anlutna: Ja