

Brandventilator KV

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-an Slutna: Ja

Brandventilator KV

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 klassifieras 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

Hälsoaspekter-
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.