



BYGG/MILJÖVARUDEKLARATION

Datum: 2001-11-05

Allmänt

Produktgrupp: Kylbafflar
Beteckning: CBU-xx30-120, CBU-xx45-120 och CBU-xx60-120
CBU-xx30-235, CBU-xx45-235 och CBU-xx60-235
Tillverkare: Asarums Industri AB
Kontaktperson: Cooling System AB
Per Blomquist, Tel: 08 - 764 48 20, Fax: 08 - 764 67 07
e-post: per.blomquist@cosy.se

Tillverkarinformation

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt ja nej
Systemet är förankrat genom: Certifiering enligt ISO 9001 Annat system
Miljöpolicy finns fastställd ja nej
Företaget är anslutet till ICC:s näringslivsprogram ja nej
Företaget är EMAS-registrerat ja nej
Miljöledningssystem finns fastställt ja nej
Systemet är förankrat genom: Certifiering enligt ISO 14001 Annat system
Företaget arbetar med livscykelanalyser (LCA) ja nej

Övriga uppgifter om internt miljöarbete:

Produktinformation

Kriterier för miljömärkning av branschens produkter saknas för närvarande.

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation ja nej
På produkten /produktgruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning: Tillverkare, produktbeteckning, projektnr, etc ja nej
Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras ja nej

Cooling System AB

Vretenvägen 11, S-171 54 Solna, Telefon 08-764 48 20, Telefax 08-764 67 07
E-mail: Home@cosy.se, Hemsida: www.cosy.se

1.1 Ingående material i % av totalvikten (Produkt: Kylbaffel CBU-xx30-120)

Detalj	Material	Vikt	Återvinningsbart	KEMI begränsningslista	KEMI OBS-lista
Metalliska material					
Batterigavlar	Al	5,5 %	100 %	-	-
Sidoplåtar, ok	Fe	41,8 %	100 %	-	-
Lamell	Al	35,0 %	100 %	-	-
Rör	Cu	17,6 %	100 %	-	-
Ytbehandling					
Förzinkning	AlZn	0,1 %	100 %	-	-

Kommentar : Viktfördelningen är beräknad för en baffel med längden 3,0 m.

1.2 Ingående material i % av totalvikten (Produkt: Kylbaffel CBU-xx45-120)

Detalj	Material	Vikt	Återvinningsbart	KEMI begränsningslista	KEMI OBS-lista
Metalliska material					
Batterigavlar	Al	5,1 %	100 %	-	-
Sidoplåtar, ok	Fe	33,9 %	100 %	-	-
Lamell	Al	40,7 %	100 %	-	-
Rör	Cu	20,2 %	100 %	-	-
Ytbehandling					
Förzinkning	AlZn	0,1 %	100 %	-	-

Kommentar : Viktfördelningen är beräknad för en baffel med längden 3,0 m.

1.3 Ingående material i % av totalvikten (Produkt: Kylbaffel CBU-xx60-120)

Detalj	Material	Vikt	Återvinningsbart	KEMI begränsningslista	KEMI OBS-lista
Metalliska material					
Batterigavlar	Al	4,8 %	100 %	-	-
Sidoplåtar, ok	Fe	29,0 %	100 %	-	-
Lamell	Al	44,2 %	100 %	-	-
Rör	Cu	21,9 %	100 %	-	-
Ytbehandling					
Förzinkning	AlZn	0,1 %	100 %	-	-

Kommentar : Viktfördelningen är beräknad för en baffel med längden 3,0 m.

Cooling System AB

Vretenvägen 11, S-171 54 Solna, Telefon 08-764 48 20, Telefax 08-764 67 07
E-mail: Home@cosy.se, Hemsida: www.cosy.se

1.4 Ingående material i % av totalvikten (Produkt: Kylbaffel CBU-xx30-235)

Detalj	Material	Vikt	Återvinningsbart	KEMI begränsningslista	KEMI OBS-lista
Metalliska material					
Batterigavlar	Fe	15,4 %	100 %	-	-
Sidoplåtar, ok	Fe	48,8 %	100 %	-	-
Lamell	Al	23,8 %	100 %	-	-
Rör	Cu	11,9 %	100 %	-	-
Ytbehandling					
Förzinkning	AlZn	0,1 %	100 %	-	-

Kommentar : Viktfördelningen är beräknad för en baffel med längden 3,0 m.

1.5 Ingående material i % av totalvikten (Produkt: Kylbaffel CBU-xx45-235)

Detalj	Material	Vikt	Återvinningsbart	KEMI begränsningslista	KEMI OBS-lista
Metalliska material					
Batterigavlar	Fe	17,9 %	100 %	-	-
Sidoplåtar, ok	Fe	39,8 %	100 %	-	-
Lamell	Al	28,2 %	100 %	-	-
Rör	Cu	14,0 %	100 %	-	-
Ytbehandling					
Förzinkning	AlZn	0,1 %	100 %	-	-

Kommentar : Viktfördelningen är beräknad för en baffel med längden 3,0 m.

1.6 Ingående material i % av totalvikten (Produkt: Kylbaffel CBU-xx60-235)

Detalj	Material	Vikt	Återvinningsbart	KEMI begränsningslista	KEMI OBS-lista
Metalliska material					
Batterigavlar	Fe	19,6 %	100 %	-	-
Sidoplåtar, ok	Fe	33,7 %	100 %	-	-
Lamell	Al	31,2 %	100 %	-	-
Rör	Cu	15,4 %	100 %	-	-
Ytbehandling					
Förzinkning	AlZn	0,1 %	100 %	-	-

Kommentar : Viktfördelningen är beräknad för en baffel med längden 3,0 m.

Cooling System AB

Vretenvägen 11, S-171 54 Solna, Telefon 08-764 48 20, Telefax 08-764 67 07
E-mail: Home@cosy.se, Hemsida: www.cosy.se

- Tillverkaren ställer krav på miljödeklarationer eller motsvarande från leverantörer ja nej
- Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enligt LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer av kemikalier ja nej
- Produkten innehåller > 0,2 viktsprocent av något ämne som finns förtecknat i KEMI:s Begränsnings och/eller OBS-lista. ja nej

2. Produktion

- Produktionsanläggningen kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen ja nej
- Miljörapport lämnas årligen till myndighet enligt miljöskyddslagen ja nej
- Miljöredovisning kan lämnas efter anmodan ja nej
- Data på energianvändning och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas efter anmodan ja nej

3. Distribution av färdig produkt

Tillverkningsort: Asarum
 Transportsätt som tillämpas för produkten : Normalt med bil
 Material i emballage : Plast och trä

- Företaget är anslutet till REPA-registret ja nej
- Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage ja nej
- Företaget återtar emballage ja nej

4. Byggskedet

- Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för produkten ja nej
- I instruktionerna finns krav och rekommendationer om:
 - skyddsåtgärder vid hantering och montage ja nej
- varans hantering på arbetsplatsen ja nej

Cooling System AB

Vretenvägen 11, S-171 54 Solna, Telefon 08-764 48 20, Telefax 08-764 67 07
 E-mail: Home@cosy.se, Hemsida: www.cosy.se

5. Bruksskedet

Produkten kräver energitillskott (el, drivmedel el.dyl) för drift vid avsedd användning ja nej

Produkten kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användning (kylmedium, smörjolja el. dyl.) ja nej

Vid svar "JA": typ av kemisk produkt:

Produkten ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning ja nej

Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för produkten ja nej

Produktens uppskattade livslängd, förutsatt att drift och underhåll sker enligt tillverkarens anvisningar : 20 år

6. Rivning

Produkten kan återanvändas eller lämnas till fragmentering och återvinning.

7. Restprodukter

Se tabell över ingående material

8. Avfallsprodukter

Se tabell över ingående material

9. Inre miljö

Produkten, eller delar därav, ger ingen negativ påverkan på den inre miljön genom t.ex. emissioner, allergiframkallande ämnen, buller eller magnetiska och elektriska fält.

Cooling System AB

Vretenvägen 11, S-171 54 Solna, Telefon 08-764 48 20, Telefax 08-764 67 07
E-mail: Home@cosy.se, Hemsida: www.cosy.se