

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID 10
Varunamn Danvent DV	Artikel-nr/ID-begrepp Luftbehandlingsaggregat, roterande växlare.	Varugrupp 21003
<input type="checkbox"/> Ny deklaration <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
	Är varan förändrad? <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser Ändrat företagsnamn, organisationsnr. och kontaktperson. Ändrad vara identifieras genom Dokument-ID
Upprättad/ändrad den 150506		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar: Varugrupp enligt BK04.		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Systemair Sverige AB		Organisationsnr/DUNS-nr 559000-1516	
Adress Industrivägen 3 739 30 Skinnskatteberg		Kontaktperson Tord Pettersson Telefon 0222-44091	
Webbplats: www.systemair.se		E-post tord.pettersson@systemair.se	
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000 <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar:			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Danmark	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Luftbehandlingsaggregat i moduler och avsett för kontor, daghem eller som zonventilation i större byggnader t ex sjukhus, köpcentrum, utställningar, skolor.			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är varan miljömärkt?	<input type="checkbox"/> Kriterier saknas <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:	
Finns miljödeklaration typ III för varan?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:			

4 Innehåll

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående material/ Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Höljer	AlZn belagd stålplåt	25-50%			
Innerväggar	AlZn belagd	25-50%			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	stålplåt				
Ramar	AlZn belagd stålprofil	2-5%			
Hörn	AlZn, Epoxi	<1%			
Isolering (stenull)	Diabas, Koks, Fenolplast (PF), Mineralolja	2-5%			
Tätning i hölje och innerväggar	Polymer SMP - Bostik ISR 70-03	<1%			
Tätning mellan hölje/ innerväggar och ramar	Termoplastisk polymer - Bostik h5141k01	<1%			
Motor	Fe Al Cu Si PA6	10-15% 1-2% 2-5% <1% <1%			
Fläkthjul	Al	2-5%			
Motorkabel	PVC, Cu	<0,1%			
Kablage	PVC, Cu	<0,1%			
Inloppsror	Galv. plåt, EPDM	<1%			
Plastslang	PVC	<0,1%			Tillval
Tryckgivare	PC/ABS, Epoxi, Glasfiber, Si, Cu, Fe, Sn, Au, Ag, PC, Kloropren, CuZn, Cu, POM, PA, Cr, LSR	<0,1%			Tillval
Rotormotor	Al Fe Cu PA6.6 PE Neopren	<1% 2-5% 1-2% <1% <1% <1%			
Rotorstyrenhet	Al, AlZn, Epoxi, Si, Cu, Fe, Sn, Au, Ag, Nylon	<1%			
Värmeväxlare (roterande)	Al Fe	10-15% 2-5%			
Drivrem	Polyuretan	<0,1%			
Styrenhet	PC, Epoxi, Glasfiber, Si, Cu, Fe, Sn, Au, Ag, Silikongummi	<1%			Tillval
Display	PC, Epoxi, Glasfiber, Si, Cu, Fe, Sn, Au, Ag, PET Silikongummi	<0,1%			Tillval
Kontaktor	Al, EPDM, ABS, PA6	<0,1%			Tillval
Transformator (24V)	Cu Al EPDM ABS	<1% <1% <1% <0,5%			Tillval

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	PA6	<1%			
Temperaturgivare	Al, EPDM, ABS, PA6	<0,1%			Tillval
Spjäll	Al AlZn belagd stålplåt EPDM ABS Cu-Zn PA6	1-2% 2-5% <1% <0,5% <1% <1%			Tillval
Spjällmotor	Al Fe PVC Cu PC	1-2% 2-5% <1% 1-2% <1%			Tillval
Vattenbatteri	AlZn belagd stålplåt Cu Al	2-5% 2-5% 1-2%			Tillval
Elbatteri	AlZn belagd stålplåt EPDM PA6 (genomför.)	2-5% <0,1% <0,1%			Tillval
Filter	Galv.plåt, Glasfiber	<1%			
Tätningstätt - filter	PE	<0,1%			
Ljuddämpare	AlZn belagd stålplåt Al Isolering (Diabas, Koks, Fenolplast (PF), Mineralolja)	2-5% <1% 1-2%			Tillval
Övrigt (skruv, popnit, genomföring, tätningstätt, gångjärn, handtag, fötter)	Fzb, Fe, Al, AlZn belagd stålplåt EPDM, Polyuretan, PE	<1%			Polyuretan<0,1%
Övriga upplysningar: PVC<1% totalt. ABS<1% totalt. Tillval=ingår inte som standard.					

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den färdiga inbyggda varan här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.					
Ingående material / Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassificering	Kommentar
Övriga upplysningar:					

5 Produktionsskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:

- 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till **tillverkningsenheten**, och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.
- 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

<input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad:			
Redovisningen avser enhet av varan	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Energisl ag	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Transportslag	Andel %	Kommentar	
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Emissionslag	Mängd och enhet	Kommentar	
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar			<input type="checkbox"/> Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns Materialåtervinns % Energiåtervinns %
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:			

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Omonterad produkt bör lagras frost- och fuktfritt.)
---	--------------------------------------	--	------------------------------	--

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: El			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	<input type="checkbox"/> 5 år	<input type="checkbox"/> 10 år	<input type="checkbox"/> 15 år	<input type="checkbox"/> 25 år	<input type="checkbox"/> >50 år	Kommentar Filter ska bytas efter behov.
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 20 år						
Övriga upplysningar:						

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Metall, isolering, viss plast	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Viss plast	
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:	
Ange avfallskod för den levererade varan Finns ingen					
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga inbyggda varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utlämnas nedanstående uppgifter.					
Ange avfallskod för den inbyggda varan Finns ingen					
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: Använt filter lämnas till deponi. Elektronik lämnas till godkänd demonteringsanläggning.					

11 Innemiljö

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:			<input checked="" type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner	
Typ av emission	Mängd [$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$] alt [$\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Kan varan ge upphov till eget buller?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar:				

Hänvisningar

För ytterligare information se produktkatalog på www.systemair.se

Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.