

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID 5
Varunamn Topvex SC, SX, TX CAV/VAV	Artikel-nr/ID-begrepp Kompaktaggregat med motström- eller plattvärmeväxlare	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 Sammanslagning av produkter Ändrad vara identifieras genom Dokument-ID
Upprättad/ändrad den 140428		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar: Varugrupp enligt BK04.		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Systemair AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556160-4108	
Adress Industrivägen 3 739 31 Skinnskatteberg		Kontaktperson Ronnie Hedlund Telefon 0222-44046	
Webbplats: www.systemair.se		E-post rohe@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 Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Luftbehandlingsaggregat, avsedda för lägenhetshus, kontorslokaler, butiker, skolor, daghem och liknande.			
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

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
Hölje	AlZn belagd stålplåt	25-50%			
Innerväggar	AlZn belagd stålplåt	25-50%			
Hörn	Al	2-5%			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Motor	Fe Al Cu PA6.6 FeO SrO Si	10-15% 1-2% 2-5% <1% <1% <1% <1%			
Fläkthjul	Al eller Fe	2-5%			
Motorkabel	PA4.6, Cu eller PVC, Cu	<1%			
Element	AISI 304	<1%			Tillval
Vattenbatteri	Cu Al Fe/Zn	2-5% 1-2% 2-5%			Tillval
Isolering (stenull)	Diabas, Koks, Fenolplast (PF), Mineralolja	2-5%			
Kanalanslutning	AlZn eller Galv.plåt, EPDM	<1%			
Kablage	PVC, Cu, Polykloropren, PA	<1%			Polykloropren <0,1%
Plastslang	PVC	<1%			
Tryckgivare	PC/ABS, Epoxi, Glasfiber, Si, Cu, Fe, Sn, Au, Ag, PC, Kloropren, CuZn, Cu, POM, PA, Cr, LSR	<1%			Kloropren<0, 1%
Tryckvakt	PC, NBR-gummi (nitril)	<1%			Enligt RoHS
Kanalgivare	PC, Epoxy, Si, Cu, Fe, Sn, Au, Ag, Rostfritt stål, TPE, PP, PA, Fe, Ni	<1%			
Växlarpaket (motström)	Al	10-15%			
Spjäll	Galv. plåt Polyuretan Nylon	2-5% <1% <1%			AlZn belagd stålplåt till SX/TX
Spjällmotor	PA Fe POM Cu PVC Epoxy Glasfiber Sn Au Ag Be Al PE	<1% 2-5% <1% 1-2% <1% <1% <1% <1% <1% <1% <1% <1% <1%			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Styrenhet	PC, Epoxy, Glasfiber, Si, Cu, Fe, Sn, Au, Ag, Silikongummi	<1%			
Kontaktor	Ag, Al, Fe, Cu, PVC, ABS	<1%			ABS<0,1%
Transformator (24V)	Cu, PEI, PAI, Fe, Fe2O3, ABS, PC, Polyester, Styren, Dolomit, PA, Ni, Fe, Zn, Cu, SiO2, BaO, TiO2, CaO, SrO, Antimonoxid, PbO, Ag, PA 6.6	<1%			Pb<0,1%
Temperaturgivare	Rostfritt AISI3161, Epoxi, Keramik, Pt, Ni, PVC, Cu	<1%			
Filter	Galv. plåt, Glasfiber	<1%			
Tätninglist	EPDM	<1%			
Display	PC, Fe, Silikongummi, PET, Epoxy, Glasfiber, Si, Cu, Fe, Sn, Au, Ag	<1%			
Säkerhetsbrytare	PBT eller PC	<1%			
Övrigt (skruv, popnit, handtag)	Fzb, Al/Stål, PVC	<1%			
Övriga upplysningar: PVC<1% totalt.					

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”.

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 Ej relevant

Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Energislag	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			
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar <input type="checkbox"/> Ej relevant					
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			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.)
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:			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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 10-15 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
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: Plast och gummi
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 utelämnas 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

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:			<input 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		
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Övriga upplysningar:				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Hänvisningar

För ytterligare information se produktkatalog på www.systemair.se

Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.