

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID 5
Varunamn KVKE EC 125, 160, 200, 250, 315	Artikel-nr/ID-begrepp Kanalfläkt med rund anslutning	Varugrupp 21005
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	<b>Vid ändrad deklARATION</b>	
	Är varan förändrad? <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändringen avser <b>Sammanslagning av produkter</b> Ändrad vara identifieras genom <b>Dokument-ID</b>
Upprättad/ändrad den 140507		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 Avsedd för montering i rund kanal.				
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 <b>vid leverans</b> 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	Galv. plåt (Förzink stålplåt)	50-75%			
Motor	Fe	10-20%	7439-89-6		
	Si	<1%	7440-21-3		
	Al	2-5%	7429-90-5		

*Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.*

	Glasfiber	<1%	65997-17-3		
	Epoxy	<1%			
	Cu	2-5%	7440-50-8		
	FeO	2-5%	1332-37-2		
	PE	<1%	9002-88-4		
	SiO2	<1%	60676-86-0		
	TBBA	<0,01%	79-94-7		
Fläkthjul	PA6.6	2-5%	32131-17-2		Fe (7439-89-6) på storlek 250
	Fe	1-2%	7439-89-6		Al (7429-90-5) på storlek 315
	Glasfiber	1-2%	65997-17-3		
Motorkabel	PVC	<0,1%	9002-86-2		
	Cu	<1%	7440-50-8		
Kretskort	Epoxy, Cu, Ni, Sn, Ag, Au	<0,1%			
Potentiometer	Ni	<0,01%	7440-02-0		
	Cu	<0,01%	7440-50-8		
	Zn	<0,01%	7440-66-6		
	PBT	<0,01%	30965-26-5		
	Epoxy	<0,01%	25068-38-6		
	Antimontrioxid	<0,01%	1309-64-4		
	Silikon	<0,01%			
	Metallkeramik (Al)	<0,01%	1344-28-1		
	Ag	<0,01%	7440-22-4		
	Sn	<0,01%	7440-31-5		
	Pb	<0,001 %	7439-92-1		
	Blyoxid	<0,001 %	1317-36-8		
Isolering (stenull)	Diabas, Koks, Fenolplast (PF), Mineralolja	2-10%			
Vägguttag	ABS, PP, PBT, PC	<1%			
Inloppsrör	Galv. plåt (Förzink stålplåt)	1-2,5%			
	EPDM	<1%			
Packning lock	PVC	<1%			
Packning lock, elkoppling	EPDM	<1%			
Tätningstätt	EPDM	<1%			
Övrigt (sladdställ, skruv)	PVC, Cu Polykloropren, Fzb	<1%			Polykloropren <0,1%

Övriga upplysningar: PVC<1% totalt.

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den <b>färdiga inbyggda varan</b> 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

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

Övriga upplysningar:					

## 5 Produktionsskedet

<b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b>					
<input type="checkbox"/> 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b> , och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.					
<input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.					
<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 <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar					<input type="checkbox"/> Ej relevant
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>restprodukter</b> 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

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

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:						
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
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 <b>levererade</b> varan Finns ingen					
Är den <b>levererade</b> 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 <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.					
Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan Finns ingen					
Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: Elektronik lämnas till godkänd demonteringsanläggning.					

## 11 Innemiljö

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:	<input checked="" type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner
--	---

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

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:				

## Hänvisningar

För ytterligare information se produktkatalog på [www.systemair.se](http://www.systemair.se)

## Bilagor