

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID 3
Varunamn TFC S/P	Artikel-nr/ID-begrepp Takfläkt	Varugrupp 21005
☒ Ny deklaration ☐ Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
Är varan förändrad?		Ändringen avser Tydligare innehållsspecifikation
☒ Nej ☐ Ja		Ändrad vara identifieras genom Dokument-ID
Upprättad/ändrad den 2020-02-04		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 Per Widell	
Webbplats: www.systemair.se		Telefon 0222-44038	
Har företaget miljöledningssystem?		☒ Ja ☐ Nej	
Företaget är certifierat enligt	☒ ISO 9000 ☒ ISO 14000	☐ Annat	Om "annat", specificera:

Övriga upplysningar:

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige		Om land ej kan anges, ange orsak	
Användningsområde Avsedd för montering på tak.			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		☐ Ej relevant	☐ Ja ☒ Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning		☒ Ej relevant
Är varan registrerad i BASTA?		☐ Ja ☒ Nej	

Är varan miljömärkt?	☐ Kriterier saknas	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Finns miljödeklaration typ III för varan?				☐ Ja ☒ Nej
Övriga upplysningar:				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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
Hölje	AlZn Belagd stålplåt	25-50%	AZ 185		

Pulverlack		< 1%			
Motorfäste	Galv. Plåt	< 5%			Ingår endast i 500/560 modellerna
Motor	Al	2,5-10%	7429-90-5		
	Fe	2,5-10%	7439-89-6		
	Fe oxide	2,5-10%	1332-37-2		
	Epoxy resin	<1%			
	Cu	2,5-10%	7440-50-8		
	Polyamide 6.6	< 1%	32131-17-2		
Impeller	Fe	2,5-7,5%	7439-89-6		
	Glasfiber	2,5-7,5%	65997-17-3		
	Polypropylene	7,5-12,%	9003-07-0		
Kabel	DTDP	<1%	119-06-2		
	PVC	<1%	9002-86-2		
	Cu	<1%	7440-50-8		
Kretskort	Glasfiber	<1%	65997-17-3		
	Cu	<1%	7440-50-8		
	Silica	<1%	7631-86-9		
	TBBA	<1%	79-94-7		
	Sn	<1%	7440-31-5		
Tryckreglering	PC, Epoxy, Glasfiber, Si, Cu, Fe, Sn, Au, Ag, PA&.6	<1%			Ingår ej i S modellerna
Transformator	PA6	<1%			Ingår ej i S modellerna
	Copper	<1%	60317-51		
	Steel	<1%	10106/10107		
	PVC	<1%	60332-1-2		
	Polyurethane	<1%			
	TPE	<1%			
Isolering	Polyester	<1%			
Övrigt (Skruv, nit, wire, genomföring)		<1%			

Övriga upplysningar:

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.

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ingående material / Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	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	☐ Redovisad vara	☐ Varans varugrupp	☐ Varans tillverkningsenhet		
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan					☐ Ej relevant
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan					☐ Ej relevant
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar					☐ Ej relevant
Energis lag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar					☐ Ej relevant
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar					☐ Ej relevant
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar					☐ Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåter- vinns %	Energiåter- vinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☐ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera:		

Övriga upplysningar:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej

Övriga upplysningar:

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Omonterad produkt bör lagras frost- och fuktfritt.
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:

Övriga upplysningar:

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: El			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	☐ 5 år	☒ 10 år	☐ 15 år	☐ 25 år	☐ >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet år						

Övriga upplysningar:

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera:
---	--------------------------------------	--	------------------------------	-----------------------

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
---	--------------------------------------	-----------------------------	---	-----------------------

Övriga upplysningar:

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
---	--------------------------------------	-----------------------------	---	-----------------------

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Metall
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Plast och gummi
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan Finns ingen				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☒ 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?			☐ Ja	☒ Nej
Övriga upplysningar: Elektronik bör 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:			☒ 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?		☐ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Värde	Enhet	Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?		☐ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?		☐ Ej relevant	☐ Ja	☐ 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.