

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID
Varunamn Global PX och RX 800/1200/2000/3000/4000/5000/6000	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp Luftbehandlingsaggregat Global
<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 Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2017-11-08		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn P. LEMMENS COMPANY S.A		Organisationsnr/DUNS-nr 0429.188.970	
Adress Parc industriel de Sauvenière 102, Chaussée de Tirlémont, B 5030 GEMBLoux		Kontaktperson Jean-Yves Renard/Gustaf Ahlenius	
		Telefon +32 81 625252/+46 31895819	
Webbplats: www.lemmens.com/www.swegon.se		E-post jean.yves.renard@lemmens.com	
Har företaget miljöledningssystem?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input type="checkbox"/> ISO 9000 <input type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar:			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Belgien	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Ventilation av lokaler och byggnader			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input 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 checked="" type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input type="checkbox"/> Ja <input 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
Filter					
(Varav)	Galvaniserat stål				
	Järn	1,37%	7439-89-6		
	Zink	0,03%	7440-66-6		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	Glasfiber	0,15%	65997-17-3		
	Lim (2 komp)	0,30%			
	Smältlim	0,27%	24937-78-8		
	Polyetenfiber	0,05%	9002-88-4		
Värmeväxlare					
(Varav)	Aluminium	7,72%	7429-90-5		Se nedladdade filer
	Polyuretanharts	0,73%	9009-54-5		
	Polyuretantätning	0,09%	9009-54-5		
Mineralull					
(Varav)	Mineralull	6,31%	287922-11-6		
Fläkt					
(Varav)	Stål	2,84%	68467-81-2		
	Koppartråd	0,37%	7440-50-8		
	Aluminium	1,87%	7429-90-5		Se nedladdade filer
	Elektronik och ingjutning	0,15%			
	Galvaniserat stål				
	Järn	4,22%	7439-89-6		
	Zink	0,08%	7440-66-6		
Polymera material					
(Varav)	ABS V0	0,01%	9003-56-9		
	Polyamid (PA6)	0,17%	25038-54-4		
	Polycarbonat	0,03%	24936-68-3		
	Fermapor K31-B-5	<0,001%			
	Fermapor K31-A-9809	<0,001%			
	PA6 glasfiber 35%				
	PA6	0,001%	25038-54-4		
	Glasfiber	<0,001%	65997-17-3		
	PA6 glasfiber 20%				
	PA6	0,002%	25038-54-4		
	Glasfiber	0,006%	65997-17-3		
	POM	<0,001%	66455-31-0		
	PPS	0,01%	6920-97-4		
	TC6 AAA	<0,001%			
	Mässing	0,02%	12597-71-6		
	Stål	0,02%	68467-81-2		
Målat stål					
(Varav)	Stål	11,33%	68467-81-2		
	Zink	0,66%	7440-66-6		
Galvaniserat stål					
(Varav)	Galvaniserat stål				
	Järn	49,28%	7439-89-6		
	Zink	0,95%	7440-66-6		
Rostfritt stål					
(Varav)	Rostfritt stål	1,33%	12597-68-1		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Aluminium					
(Varav)	Aluminium	3,63%	7429-90-5		Se nedladdade filer
	Kisel	0,04%	7440-21-3		
	Magnesium	0,04%	7439-95-4		
Lister					
(Varav)	EPDM	1,70%	61789-00-2		
	PE	2,33%	9002-88-4		
Kretskort					
(Varav)					
	Bisfenol	0,03%	80-05-7		
	Bly	<0,001%	7439-92-1		
	Epiklorhydrin	0,01%	106-89-8		
	Fyllnadsmedel	0,02%			
	Glasfiber	0,03%	65997-17-3		
	Koppar	0,04%	7440-50-8		
	Silver	0,001%	7440-22-4		
	Tenn	0,001%	7440-31-5		
	Tetrabrombisfenol A (TBBP-A)	0,01%	79-94-7		
Nycklar					
(Varav)	Zink	1,47%	7440-66-6		
Ställdon					
(Varav)	PA6 GF30				
	PA6	0,05%	25038-54-4		
	Glasfiber	0,02%	65997-17-3		
	PA6 GF50				
	PA6	0,02%	25038-54-4		
	Glasfiber	0,02%	65997-17-3		
	Stål och koppar	0,07%	68467-81-2 och 7440-50-8		
	Rostfritt stål	0,04%	12597-68-1		
	POM	0,01%	66455-31-0		
	PVC	0,02%	9002-86-2		
	PCB	0,01%	1336-36-3		
	Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer	0,01%	66070-58-4		

Övriga upplysningar: Val av aggregatstorlek och konfiguration kan påverka materialandelen något. Beräknad på Global PX 2000, totalvikt 378,2 kg. Zink endast invändigt, ingen kontakt med vatten.

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:					

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

5 Produktionsskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:					
<input type="checkbox"/> 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”.					
<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 checked="" 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
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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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:			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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

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: Spänning AC 240-400V			
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 checked="" type="checkbox"/> 15 år	<input type="checkbox"/> 25 år	<input type="checkbox"/> >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					
Övriga upplysningar: Referenslivslängd gäller under "normal drift" enligt vid leveranstillfället gällande produktblad.						

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: Alla komponenter kan delas så att olika materialtyper fås separerade.
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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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: Se ingående material/komponenter.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan 20 01 40				
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				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?			<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:				

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.)

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

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		
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Övriga upplysningar: Ljuddata redovisas för varje enskilt aggregat i tekniskt underlag m.a.p driftpunkt. EMC och LVD är uppfyllt - hänvisning till EG-försäkran.				

Hänvisningar

Bilagor

Declaration of Conformity RoHS II
Certificate of conformity of the production control
Material safety data sheet