

1. FÖRETAGSINFORMATION

H. Östberg AB

Företagsnamn:

H. Östberg AB

Organisationsnummer:

556301-2201

Adress:

Box 54

Kontaktperson:

Harald Svedung

E-post:

harald.svedung@ostberg.com

Telefon:

+46 (0)722 54 70 45

Momsnummer:

Webbplats:

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2022-05-20 11:20:23

Företagets certifiering



ISO 9001



ISO 14001

Annat:

Policys och riktlinjer



Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven



Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat



FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter



ILO's åtta kärnkonventioner



OECDs riktlinjer för multinationella företag



FN's Global Compact



ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?



Kartläggning

☐ Riskanalys

☐ Åtgärdsplan

☐ Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

2. ARTIKELINFORMATION

Dokumentdata

Id:	Version:
C-SE556301220101-31	5
Upprättad:	Senast sparad:
2023-12-13 13:34:59	2023-12-13 13:43:05
Ändringen avser:	
nya modeller, elektronik med Gateway	

HERU® 300 S EC-y2

Varunamn:

HERU® 300 S EC-y2

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE093626197143-HERU 300 S EC-y2, SE556301220101-HERU300SEC-y1

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
KN	84195080

Varubeskrivning:

Dubbelriktat luftbehandlingsaggregat. Aggregatet har roterande värmeväxlare och inbyggd elvärmare.
Bidirectional air-handling unit with rotating heat exchanger and electrical heater.

Prestandadeklarationer:	Prestandadeklarationsnummer:
Ej relevant	

Övriga upplysningar:

Prestanda enligt ekodesign finns på hemsidan.
Ecodesign performance data can be found on our web-site.

3. KEMISKT INNEHÅLL

Kemiskt innehåll

Gäller deklARATIONEN en vara eller kemisk produkt?

vara

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Om ja, ange produktens klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

2023-12-13

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ja

Ange varans vikt:

99 kg

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om 100% materialinnehåll ej är deklarerat, ange orsak

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Har förekomsten av nanomaterial som medvetet tillsatts i anmälningspliktiga kemiska produkter redovisats till produktregistret

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans				
Komponent	Borstlist	Vikt% av produkt		<0.5	
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PP		<80		☐	☐

Komponent	Display	Vikt% av produkt		<1	
Kommentar					
Uppfyller RoHS, innehåller kretskort och display, Metalldelar av förnicklat stål					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
ABS		>60		☐	☐

Komponent	Elektronikkomponenter	Vikt% av produkt		<2	
Kommentar					
Uppfyller RoHS. Inkluderar huvudkretskort, kraftkretskort, pulserkretskort, tempgivare, antenn, displayladdare, gateway 485/BLE och Wago-klämma.					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
elektronikkomponentmaterial	Bly	<=0.01	7439-92-1	☒	☐
Kommentar: gateway 485/BLE innehåller diod med upp till 3% bly. SCIP: 09362b61-9d71-4377-93d7-33f3921deb4b					

Komponent	Etiketter	Vikt% av produkt		<0.1	
-----------	-----------	------------------	--	------	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
papper		<100		☐	☐

Komponent	Fästelement	Vikt% av produkt			
-----------	-------------	------------------	--	--	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
låglegerat stål		<3.5		☐	☐

Komponent	Filter	Vikt% av produkt <2			
-----------	--------	---------------------	--	--	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Glasfiber		<80		☐	☐
låglegerat stål		<20		☐	☐
Kommentar: filterram					

Komponent	Filttätning	Vikt% av produkt <0.5			
-----------	-------------	-----------------------	--	--	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
adhesive 5952: acrylic		<10		☐	☐
Felt		>90		☐	☐
Kommentar: Filttätning och tätningslist					

Komponent	Fläktar	Vikt% av produkt <5			
-----------	---------	---------------------	--	--	--

Kommentar 2 stycken fläktar med elektroniskt styrda elmotorer.
Uppfyller RoHS i sin helhet.
CE-märkta

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Aluminium		<10		☐	☐
Kommentar: Aluminium innehåller inga farliga ämnen enligt leverantörsförsäkrän.					
elektronik		<8		☐	☐
Kommentar: Blyfria lödningar och komponenter enligt leverantörsförsäkrän.					
koppar		<10		☐	☐
magnetic steel		<30		☐	☐
PA66-GF25 UL94 V-0		<40		☐	☐
Kommentar: fläkthjul					

Komponent	Förskruvning	Vikt% av produkt <1			
-----------	--------------	---------------------	--	--	--

Kommentar Halogenfri

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
CR-NBR		<20 Kommentar: packning		☐	☐
NBR-PTFE		<20 Kommentar: O-ring		☐	☐
PA6 v-2		<80		☐	☐

Komponent Insats till FörskruvnM16.2x4mm **Vikt% av produkt** <0.1

Kommentar 3 st. a 5g.

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Evopren TPE		=100		☐	☐

Komponent Isolering **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
glasfiber		<5		☐	☐

Komponent Kablar **Vikt% av produkt** <2

Kommentar Halogenfria kablar. Internt kablage och externa anslutningskablar.
Uppfyller RoHS.

Komponent Kylfläns pulser **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Koppar, CW024A		<0.7		☐	☐

Komponent Låda, lock, rör, fläktpaket etc. **Vikt% av produkt** 55<x<=70

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
DX51 (Z275)		>70 Kommentar: varmförzinkad stålplåt		☐	☐
DX51D AZ185		<30 Kommentar: Aluzink		☐	☐

Komponent låsdetaljer **Vikt% av produkt** <1

Kommentar låsbricka, underdel och låstapp

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
förzinkat stål, kromatfri passivering		=100		☐	☐

Komponent	Locktätning	Vikt% av produkt	<1
-----------	-------------	------------------	----

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
DAFA Soft 5 kPa: cellular PE		=100		☐	☐

Komponent	Magnet	Vikt% av produkt	<0.5
-----------	--------	------------------	------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
NdFeB		>95		☐	☐
NiCuNi		<5		☐	☐
Kommentar: beläggning					

Komponent	mellanväggsisolering	Vikt% av produkt	
-----------	----------------------	------------------	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Cellular PE RG 30		<3.5		☐	☐

Komponent	plastdetaljer	Vikt% av produkt	<0.5
-----------	---------------	------------------	------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
ABS		<=100		☐	☐

Komponent	Plugg till Insats 7mm	Vikt% av produkt	<0.2
-----------	-----------------------	------------------	------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PVDF		=100		☐	☐

Komponent	remskiva	Vikt% av produkt	<0.2
-----------	----------	------------------	------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Aluminium 6082		=100		☐	☐

Komponent	reset-knapp	Vikt% av produkt	<0.1
-----------	-------------	------------------	------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PEHD		<50 Kommentar: knapp		☐	☐
POM		<50 Kommentar: axel		☐	☐

Komponent Rotor **Vikt% av produkt** <10

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
aluminium		>60 Kommentar: uppfyller RoHS. Blyfri legering		☐	☐
låglegerat stål		<40		☐	☐

Komponent rotormotor **Vikt% av produkt** <3

Kommentar CE-märkt
Uppfyller RoHS och REACH i sin helhet.

Komponent rotorrem **Vikt% av produkt** <0.5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PU85A		=100		☐	☐

Komponent rotortätning **Vikt% av produkt** <0.5

Kommentar

Komponent Tape **Vikt% av produkt** <0.1

Kommentar Avser tape till rotortätning samt tape till köldbryggor.

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PVC		<100 Kommentar: Uppfyller RoHS		☐	☐

Komponent Tape Gaffa **Vikt% av produkt** <1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
häftämne: gummi		<20		☐	☐
polyeten		<50		☐	☐
Rayonväv		<80		☐	☐

Komponent Tättningslist **Vikt% av produkt** <0.5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
EPDM 77-2		<=100		☐	☐
Kommentar: uppfyller RoHS och REACH					

Komponent tätningssmassa **Vikt% av produkt** <0.1

Kommentar Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
latex		<100		☐	☐

Komponent Temp.givare **Vikt% av produkt** <0.2

Kommentar kanal 2500mm GT7, tempgivarhuvud. Uppfyller RoHS.

Komponent värme-element **Vikt% av produkt** <2

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
stainless steel, 18-8		<100		☐	☐
Kommentar: 18.03% Cr, 8.06 % Ni					

Komponent Vibrationsdämpare rotormotor **Vikt% av produkt** <0.1

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
cellular Polyurethane		=100		☐	☐

Fas Inbyggd

Komponent Borstlist **Vikt% av produkt** <0.5

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PP		<80		☐	☐

Komponent Display **Vikt% av produkt** <1

Kommentar Uppfyller RoHS, innehåller kretskort och display, Metalldelar av förnicklat stål

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
ABS		>60		☐	☐

Komponent	Elektronikkomponenter		Vikt% av produkt <2		
Kommentar	Uppfyller RoHS. Inkluderar huvudkretskort, kraftkretskort, pulserkretskort, tempgivare, antenn, displayladdare, gateway 485/BLE och Wago-klämma.				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
elektronikkomponentmaterial	Bly	<=0.01	7439-92-1	☒	☐
Kommentar: gateway 485/BLE innehåller diod med upp till 3% bly. SCIP: 09362b61-9d71-4377-93d7-33f3921deb4b					

Komponent	Etiketter		Vikt% av produkt		
			<0.1		
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
papper		<100		☐	☐

Komponent	Fästelement		Vikt% av produkt		
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
låglegerat stål		<3.5		☐	☐

Komponent	Filter	Vikt% av produkt <2			
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Glasfiber		<80		☐	☐
låglegerat stål		<20		☐	☐
Kommentar: filterram					

Komponent	Filttätning		Vikt% av produkt	<0.5	
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
adhesive 5952: acrylic		<10		☐	☐
Felt		>90		☐	☐
Kommentar: Filttätning och tätningslist					

Komponent	Fläktar		Vikt% av produkt	<5	
Kommentar	2 stycken fläktar med elektroniskt styrda elmotorer. Uppfyller RoHS i sin helhet. CE-märkta				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Aluminium		<10		☐	☐
Kommentar: Aluminium innehåller inga farliga ämnen enligt leverantörsförsäkran.					

elektronik	<8	☐	☐
	Kommentar: Blyfria lödningar och komponenter enligt leverantörsförsäkran.		
koppar	<10	☐	☐
magnetic steel	<30	☐	☐
PA66-GF25 UL94 V-0	<40	☐	☐
	Kommentar: fläkthjul		

Komponent	Förskruvning	Vikt% av produkt	<1
-----------	--------------	------------------	----

Kommentar	Halogenfri				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
CR-NBR		<20		☐	☐
		Kommentar: packning			
NBR-PTFE		<20		☐	☐
		Kommentar: O-ring			
PA6 v-2		<80		☐	☐

Komponent	Insats till FörskruvnM16.2x4mm	Vikt% av produkt	<0.1
-----------	--------------------------------	------------------	------

Kommentar	3 st. a 5g.				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Evopren TPE		=100		☐	☐

Komponent	Isolering	Vikt% av produkt	
-----------	-----------	------------------	--

Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
glasfiber		<5		☐	☐

Komponent	Kablar	Vikt% av produkt	<2
-----------	--------	------------------	----

Kommentar	Halogenfria kablar. Internt kablage och externa anslutningskablar. Uppfyller RoHS.				
-----------	--	--	--	--	--

Komponent	Kylfläns pulser	Vikt% av produkt	
-----------	-----------------	------------------	--

Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Koppar, CW024A		<0.7		☐	☐

Komponent	Låda, lock, rör, fläktpaket etc.	Vikt% av produkt	55<x<=70
-----------	----------------------------------	------------------	----------

Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
DX51 (Z275)		>70		☐	☐
		Kommentar: varmförzinkad stålplåt			



Komponent	låsdetaljer	Vikt% av produkt	<1
------------------	-------------	-------------------------	----

Kommentar	låsbricka, underdel och låstapp
------------------	---------------------------------

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
förzinkat stål, kromatfri passivering		=100		☐	☐

Komponent	Locktätning	Vikt% av produkt	<1
------------------	-------------	-------------------------	----

Kommentar	
------------------	--

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
DAFA Soft 5 kPa: cellular PE		=100		☐	☐

Komponent	Magnet	Vikt% av produkt	<0.5
------------------	--------	-------------------------	------

Kommentar	uppfyller RoHS
------------------	----------------

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
NdFeB		>95		☐	☐
NiCuNi		<5		☐	☐
Kommentar: beläggning					

Komponent	mellanväggsisolering	Vikt% av produkt	
------------------	----------------------	-------------------------	--

Kommentar	
------------------	--

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Cellular PE RG 30		<3.5		☐	☐

Komponent	plastdetaljer	Vikt% av produkt	<0.5
------------------	---------------	-------------------------	------

Kommentar	Hörndetaljer, infällt handtag, kretskortshållare, väggfäste för display
------------------	---

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
ABS		<=100		☐	☐

Komponent	Plugg till Insats 7mm	Vikt% av produkt	<0.2
------------------	-----------------------	-------------------------	------

Kommentar	8 st a 10 g.
------------------	--------------

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PVDF		=100		☐	☐

Komponent	remskiva		Vikt% av produkt	<0.2	
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Aluminium 6082		=100		☐	☐

Komponent	reset-knapp		Vikt% av produkt	<0.1	
Kommentar					
Uppfyller RoHS och REACH					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PEHD		<50		☐	☐
		Kommentar: knapp			
POM		<50		☐	☐
		Kommentar: axel			

Komponent	Rotor		Vikt% av produkt	<10	
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
aluminium		>60		☐	☐
		Kommentar: uppfyller RoHS. Blyfri legering			
låglegerat stål		<40		☐	☐

Komponent	rotormotor		Vikt% av produkt	<3	
Kommentar					
CE-märkt Uppfyller RoHS och REACH i sin helhet.					
Komponent	rotorrem		Vikt% av produkt	<0.5	
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PU85A		=100		☐	☐

Komponent	rotortätning		Vikt% av produkt	<0.5	
Kommentar					
Komponent	Tape		Vikt% av produkt	<0.1	
Kommentar					
Avser tape till rotortätning samt tape till köldbryggor.					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PVC		<100		☐	☐
		Kommentar: Uppfyller RoHS			

Komponent	Tape Gaffa		Vikt% av produkt	<1	
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
häftämne: gummi		<20		☐	☐
polyeten		<50		☐	☐
Rayonväv		<80		☐	☐

Komponent	Tätningstlist		Vikt% av produkt	<0.5	
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
EPDM 77-2		<=100		☐	☐
Kommentar: uppfyller RoHS och REACH					

Komponent	tätningssmassa		Vikt% av produkt	<0.1	
Kommentar	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
latex		<100		☐	☐

Komponent	Temp.givare		Vikt% av produkt		<0.2
-----------	-------------	--	------------------	--	------

Kommentar kanal 2500mm GT7, tempgivarhuvud. Uppfyller RoHS.

Komponent	värme-element		Vikt% av produkt		<2
-----------	---------------	--	------------------	--	----

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
stainless steel, 18-8		<100		☐	☐
Kommentar: 18.03% Cr, 8.06 % Ni					

Komponent	Vibrationsdämpare rotormotor		Vikt% av produkt		<0.1
-----------	------------------------------	--	------------------	--	------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
cellular Polyurethane		=100		☐	☐

Övriga upplysningar:

4. RÅVAROR

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan

☐ Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

☐ Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Råvarans ursprung

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

Ja

Om ja, ange hur stor andel av det aktuella materialet (eller varan?)

70

Träråvaror

☐ Träråvaror ingår

☐ Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

☐ Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Vilken version av CITES har använts för kontrollen?

☐ Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

5. MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionsskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

☐

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ja

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Wellpapp, FTI

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ej relevant

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Anges i monteringsanvisning och skötselinstruktion

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ej relevant

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Filterbyte skall genomföras regelbundet. Rekommenderas 1 gång/år.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

Kräver el-installation

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

15 år

Kommentar:

Referenslivslängd gäller under "normal drift" enligt vid leveranstillfället gällande produktblad.

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ja

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

A

Om ja, ange märkning (G till A)

A

Övriga upplysningar:

För ekodesigndata se produktwebsidansidan eller EPREL

Ecodesign data is given on the product webpage.

Energimärkning enligt 1254/2014 (EU).

Märkning G till A finns ej för produkttypen. Anges felaktigt här på grund av tvingande protokoll!

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ej relevant

Specificera:

Skruvade detaljer

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:

10. AVFALLSHANTERING

Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ej relevant

Specificera:

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Elmotorer, fästelement, manöverenhet, rotor, elektronik-, plåt- och plastkomponenter är återvinningsbart material

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

tätningmaterial, borstlist, manöverenhet, filter, plast- och elektronikkomponenter är energiåtervinningsbart material.

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Nej

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

15 - Förpackningsavfall; absorbermedel, torkdukar, filtermaterial och skyddskläder som inte anges på annan plats

17 - Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

Övriga upplysningar

11. INNEMILJÖ

Innemiljö

☐ Varan är ej avsedd för inomhusbruk

☐ Varan avger inga emissioner

☒ Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ja

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Färger och lacker

☐ Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

Övriga upplysningar

För ljuddata hänvisas till hemsidan.
Uppfyller EMC-direktivet.