

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556301220101-22

Version:

2

Upprättad:

2019-07-04 12:57:18

Senast sparad:

2019-07-04 13:00:54

Ändringen avser:

material i magnet

HERU® 100-250 T EC-v1 Next generation

Varunamn:

HERU® 100-250 T EC-v1 Next generation

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556301220101-HERU100TEC-v1Nextgeneration, SE556301220101-HERU160TEC-v1Nextgeneration, SE556301220101-HERU200TEC-v1Nextgeneration, SE556301220101-HERU250TEC-v1Nextgeneration

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
KN	84195080

Varubeskrivning:

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

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

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

H. Östberg AB

Företagsnamn:

H. Östberg AB

Organisationsnummer:

556301-2201

Adress:

Box 54

Kontaktperson:

Harald Svedung

E-post:

Telefon:

harald.svedung@ostberg.com

+46 (0)722 54 70 45

Momsnummer:

SE556301220101

Webbplats:

http://se.ostberg.com/

GLN:

7331445

DUNS:

Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

2. HÅLLBARHETSARBETE

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:

3. INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemiskt innehåll

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

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

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ja

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

100

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

Är varan registrerad i Basta?

Nej

Övriga upplysningar:

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

hela byggvaran

Ange varans vikt:

68 kg

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningemedel, 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	Kandidatlistan	Utfasningsämne
PP		<80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
ABS		>60		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar Uppfyller RoHS. Inkluderar huvudkretskort, kraftkretskort, pulserkretskort, tempgivare, antenn, displayladdare och Wago-klämma.

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
papper		<100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
låglegerat stål		<3.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Glasfiber		<80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
papper		<20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
adhesive 5952: acrylic		<10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Felt		>90		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Aluminium		<10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
elektronik		<8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
koppar		<10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
magnetic steel		<30		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PA66-GF25 UL94 V-0		<40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar Halogenfri

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
CR-NBR		<20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NBR-PTFE		<20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PA6 v-2		<80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
S275JR, RoHS-compliant :		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar 3 st. a 5g

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Evopren TPE		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Isolering **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
glasfiber		<5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Koppar, CW024A		<0.7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
DX51 (Z275)		>90		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DX51D AZ185		<10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar cylinderlås, regel, spanjolett

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Polyamid 6.6		<1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
stål		>99		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
DAFA Soft 5 kPa: cellular F		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar uppfyller RoHS

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
NdFeB		>95		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NiCuNi		<5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent mellanväggsisolering **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Cellular PE RG 30		<3.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar Hörndetaljer, kretskortshållare, väggfäste för display

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
ABS		<=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar 8 st. a 10g

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
PVDF		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar Vit, Interpon 610

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
PE		<=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Aluminium 6082		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar Uppfyller RoHS och REACH

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
PEHD		<50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
POM		<50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
aluminium		>60		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
låglegerat stål		<40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PU85A		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PVC		<100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
häftämne: gummi		<20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
polyeten		<50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rayonväv		<80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
EPDM 77-2		<=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	Utfasningsämne
latex		<100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	Utfasningsämne
stainless steel, 18-8		<100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
cellular Polyurethane		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fas Inbyggd

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
PP		<80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	Utfasningsämne
ABS		>60		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar Uppfyller RoHS. Inkluderar huvudkretskort, kraftkretskort, pulserkretskort, tempgivare, antenn, displayladdare och Wago-klämma.

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
papper		<100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
låglegerat stål		<3.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Glasfiber		<80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
papper		<20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
adhesive 5952: acrylic		<10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Felt		>90		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Aluminium		<10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
elektronik		<8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
koppar		<10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
magnetic steel		<30		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PA66-GF25 UL94 V-0		<40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar Halogenfri

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
CR-NBR		<20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NBR-PTFE		<20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PA6 v-2		<80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
S275JR, RoHS-compliant :		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar 3 st. a 5g

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Evopren TPE		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Isolering **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
glasfiber		<5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Koppar, CW024A		<0.7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
DX51 (Z275)		>90		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DX51D AZ185		<10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar cylinderlås, regel, spanjolett

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Polyamid 6.6		<1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
stål		>99		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
DAFA Soft 5 kPa: cellular F		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar uppfyller RoHS

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
NdFeB		>95		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NiCuNi		<5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent mellanväggsisolering **Vikt% av produkt**

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Cellular PE RG 30		<3.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar Hörndetaljer, kretskortshållare, väggfäste för display

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
ABS		<=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar 8 st. a 10g

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
PVDF		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar Vit, Interpon 610

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
PE		<=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Aluminium 6082		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar Uppfyller RoHS och REACH

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PEHD		<50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
POM		<50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
aluminium		>60		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
låglegerat stål		<40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PU85A		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
PVC		<100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
häftämne: gummi		<20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
polyeten		<50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rayonväv		<80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
EPDM 77-2		<=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	Utfasningsämne
latex		<100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	Utfasningsämne
stainless steel, 18-8		<100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
cellular Polyurethane		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. RÅVAROR

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

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:

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

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

5. MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet 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:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO₂-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Förurning (AP) [kg SO₂-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO₄)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

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

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Wellpapp, FTI

Övriga upplysningar:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ja

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

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?

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

Ja

A

Övriga upplysningar:

SEC-klass anges enligt EU 1254/2014 anges här för HERU 100 T EC-v1. För övriga storlekar se hemsidan eller EPREL.

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

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)

20 - Hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall (även separat insamlade fraktioner)

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.