

## 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

☐

Risikanalys

☐

Åtgärdsplan

☐

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 2. ARTIKELINFORMATION

### Dokumentdata

<b>Id:</b>	<b>Version:</b>
C-SE556301220101-20	18
<b>Upprättad:</b>	<b>Senast sparad:</b>
2023-02-01 11:33:32	2023-02-01 11:56:36
<b>Ändringen avser:</b>	
Specifikation av mängden kretskort i fläktar och övrigt.	

### HERU®70 K EC

**Varunamn:**

HERU®70 K EC

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556301220101-HERU®70KEC

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
KN	84195080

**Varubeskrivning:**

Dubbelriktat luftbehandlingsaggregat för bostäder. Aggregatet har roterande värmeväxlare och integrerad spiskåpa.  
Bidirectional residential air-handling unit with rotating heat exchanger and integrated cooker hood.

<b>PrestandadeklARATIONER:</b>	<b>Prestandadeklarationsnummer:</b>
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):

2023-02-01

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ja

Ange varans vikt:

48 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

Nej

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	
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PP		<0.1		

Komponent	Dragavlastare		Vikt% av produkt	
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PP		<0.1		

Komponent	Etiketter		Vikt% av produkt	
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
papper		<0.1		

Komponent	Fästelement		Vikt% av produkt	
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
låglegerat stål		<3.5		

Komponent	fett-filter	Vikt% av produkt		
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
aluminium		<1		

Komponent	Filter	Vikt% av produkt <2		
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Glasfiber		<100		
papper		<100		

Komponent	Fjärrkontroll	Vikt% av produkt <1		
Kommentar Uppfyller RoHS, innehåller kretskort och display, Metalldelar av förnicklat stål				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
ABS		>60		

Komponent	Fläktar	Vikt% av produkt <6		
Kommentar 2 stycken fläktar a 1,3 kg med elektroniskt styrda elmotorer. Uppfyller RoHS i sin helhet. CE-märkta				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium		<10		
		Kommentar: Aluminium innehåller inga farliga ämnen enligt leverantörsförsäkran.		
koppar		<10		
kretskort		<8		
		Kommentar: Blyfria lödningar och komponenter enligt leverantörsförsäkran.		
magnetic steel		<30		
varmförzinkat stål		<40		

Komponent	heat sink	Vikt% av produkt		
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Koppar, CW024A		<0.7		

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

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
glasfiber		<5		

<b>Komponent</b>	Kablar	<b>Vikt% av produkt</b>	<2
------------------	--------	-------------------------	----

**Kommentar** halogenfria kablar

<b>Komponent</b>	Kretskort (styrkort, pulser, antenn)	<b>Vikt% av produkt</b>	<1.5
------------------	--------------------------------------	-------------------------	------

**Kommentar** uppfyller RoHS.

<b>Komponent</b>	Låda, lock, rör, fläktpaket etc.	<b>Vikt% av produkt</b>	
------------------	----------------------------------	-------------------------	--

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
DX51 (Z275)		55<x<61		
Kommentar: varmförzinkad stålplåt				

<b>Komponent</b>	LED switching power supply	<b>Vikt% av produkt</b>	<1
------------------	----------------------------	-------------------------	----

**Kommentar** CE-märkt

<b>Komponent</b>	LED-lampor	<b>Vikt% av produkt</b>	<1
------------------	------------	-------------------------	----

**Kommentar** CE-märkt

<b>Komponent</b>	mellanväggsisolering	<b>Vikt% av produkt</b>	
------------------	----------------------	-------------------------	--

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Cellular PE RG 30		<3.5		

<b>Komponent</b>	Plint	<b>Vikt% av produkt</b>	
------------------	-------	-------------------------	--

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PA		<0.1		

<b>Komponent</b>	remskiva	<b>Vikt% av produkt</b>	<0.2
------------------	----------	-------------------------	------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium 6082		=100		

<b>Komponent</b>	Rotor	<b>Vikt% av produkt</b>	
------------------	-------	-------------------------	--

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
aluminium		<5		
		Kommentar: uppfyller RoHS. Blyfri legering		
låglegerat stål		<5		

<b>Komponent</b>	rotormotor	<b>Vikt% av produkt</b>	<2
------------------	------------	-------------------------	----

**Kommentar**  
CE-märkt  
Uppfyller RoHS i sin helhet.

<b>Komponent</b>	Slang	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	-------	-------------------------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PVC		<0.1		

<b>Komponent</b>	Tape	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	------	-------------------------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PP		<0.1		

<b>Komponent</b>	Tätningstlist	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	---------------	-------------------------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
EPDM		<0.7		

<b>Komponent</b>	tätningssmassa	<b>Vikt% av produkt</b>
------------------	----------------	-------------------------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
latex		<0.1		

<b>Komponent</b>	värme-element	<b>Vikt% av produkt</b>	<1
------------------	---------------	-------------------------	----

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
stainless steel, 18-8		<100		
		Kommentar: 18.03% Cr, 8.06 % Ni		

<b>Fas</b>	Inbyggd
------------	---------

Komponent		Borstlist			Vikt% av produkt
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper	
PP		<0.1			

Komponent		Dragavlastare			Vikt% av produkt
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper	
PP		<0.1			

Komponent		Etiketter			Vikt% av produkt
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper	
papper		<0.1			

Komponent		Fästelement			Vikt% av produkt
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper	
låglegerat stål		<3.5			

Komponent		fett-filter			Vikt% av produkt
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper	
aluminium		<1			

Komponent		Filter			Vikt% av produkt	<2
Kommentar						
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper		
Glasfiber		<100				
papper		<100				

Komponent		Fjärrkontroll			Vikt% av produkt	<1
Kommentar						
Uppfyller RoHS, innehåller kretskort och display, Metalldelar av förnicklat stål						



Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
ABS		>60		

Komponent	Fläktar	Vikt% av produkt	<6
-----------	---------	------------------	----

**Kommentar** 2 stycken fläktar a 1,3 kg med elektroniskt styrda elmotorer.  
Uppfyller RoHS i sin helhet.  
CE-märkta

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluminium		<10		
		Kommentar: Aluminium innehåller inga farliga ämnen enligt leverantörsförsäkran.		
koppar		<10		
kretskort		<8		
		Kommentar: Blyfria lödningar och komponenter enligt leverantörsförsäkran.		
magnetic steel		<30		
varmförzinkat stål		<40		

Komponent	heat sink	Vikt% av produkt
-----------	-----------	------------------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Koppar, CW024A		<0.7		

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

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
glasfiber		<5		

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

**Kommentar** halogenfria kablar

Komponent	Kretskort (styrkort, pulser, antenn)	Vikt% av produkt	<1.5
-----------	--------------------------------------	------------------	------

**Kommentar** uppfyller RoHS.

Komponent	Låda, lock, rör, fläktpaket etc.	Vikt% av produkt
-----------	----------------------------------	------------------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
DX51 (Z275)		55<x<61		
		Kommentar: varmförzinkad stålplåt		

Komponent	LED switching power supply	Vikt% av produkt	<1
-----------	----------------------------	------------------	----

**Kommentar** CE-märkt

Komponent	LED-lampor		Vikt% av produkt	<1	
Kommentar	CE-märkt				
Komponent	mellanväggsisolering		Vikt% av produkt		
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper	
Cellular PE RG 30		<3.5			
Komponent	Plint		Vikt% av produkt		
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper	
PA		<0.1			
Komponent	remskiva		Vikt% av produkt	<0.2	
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper	
Aluminium 6082		=100			
Komponent	Rotor		Vikt% av produkt		
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper	
aluminium		<5			
		Kommentar: uppfyller RoHS. Blyfri legering			
låglegerat stål		<5			
Komponent	rotormotor		Vikt% av produkt	<2	
Kommentar	CE-märkt Uppfyller RoHS i sin helhet.				
Komponent	Slang		Vikt% av produkt		
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper	
PVC		<0.1			
Komponent	Tape		Vikt% av produkt		
Kommentar					

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PP		<0.1		

Komponent	Tätningst		Vikt% av produkt	
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
EPDM		<0.7		

Komponent	tätningssmassa		Vikt% av produkt	
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
latex		<0.1		

Komponent	värme-element		Vikt% av produkt	<1
Kommentar				
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
stainless steel, 18-8		<100		
Kommentar: 18.03% Cr. 8.06 % Ni				

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?)

0,8

## 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:

SEC-klass anges enligt EU 1254/2014.

## 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:

Tättningslist, 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.