

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556066336001-12

Version:

1

Upprättad:

2020-08-03 09:14:09

Senast sparad:

2020-08-03 11:33:54

Ändringen avser:

### RECOM 2

Varunamn:

RECOM 2

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556066336001-RECOM2

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	21003
BSAB96	QAB
BSAB96	QFB

Varubeskrivning:

RECOM bostadsaggregat finns i två olika utföranden.  
RECOM 2 är avsedd för mindre bostäder <100 m<sup>2</sup> (50 l/s friblåsande).

RECOM är utformat för att tillgodose ett ökat krav på energibesparing.  
med hjälp av effektivare värmeåtervinning och lägre energiförbrukning.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

### REC Indovent

Företagsnamn:

REC Indovent

Organisationsnummer:

556066-3360

Adress:

Kärragatan 2

Kontaktperson:

Emma Jalnefjord

E-post:

emma.jalnefjord@rec-indovent.se

Telefon:

031-675505

Momsnummer:

SE556066336001

Webbplats:

<https://www.rec-indovent.se/>

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## Bilagor

### Bilaga

<https://www.rec-indovent.se/produkter/temovex-luftbehandlingsaggregat/recom-2-a21/>

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

### Polycys 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

### 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

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:

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

hela byggvaran

Ange varans vikt:

36 kg

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

#### Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans		
Komponent	Chassi	Vikt% av produkt	=68.3

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Galvaniserat stål		=100 Comment: EN 1.4405		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

#### Kommentar

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

Komponent	Filter	Vikt% av produkt	=0.3
-----------	--------	------------------	------

#### Kommentar

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

<b>Komponent</b>	Fläktar	<b>Vikt% av produkt</b>	=3
------------------	---------	-------------------------	----

**Kommentar** EBM R3G133RA0103

<b>Komponent</b>	Isolering	<b>Vikt% av produkt</b>	=6
------------------	-----------	-------------------------	----

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Mineralull		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comment: Komponenten innehåller varken mjukgörare eller flamskyddsmedel enligt leverantören					

<b>Komponent</b>	Kablar	<b>Vikt% av produkt</b>	=4
------------------	--------	-------------------------	----

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	DEHT	<1	6422-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PVC	>99	9002-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Komponent</b>	Kretskort	<b>Vikt% av produkt</b>	=1
------------------	-----------	-------------------------	----

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Glasfiberlaminat FR4		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comment: Komponenten innehåller varken mjukgörare eller flamskyddsmedel enligt leverantören.					

<b>Komponent</b>	Pulverlack	<b>Vikt% av produkt</b>	=1.7
------------------	------------	-------------------------	------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
RAL 9016		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Komponent</b>	Skrivar samt andra monteringsdetaljer	<b>Vikt% av produkt</b>	=4
------------------	---------------------------------------	-------------------------	----

**Kommentar**

<b>Komponent</b>	Spjällmotor	<b>Vikt% av produkt</b>	=1.7
------------------	-------------	-------------------------	------

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Belimo CM24-L		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Komponent</b>	Tätning	<b>Vikt% av produkt</b>	=1
------------------	---------	-------------------------	----

**Kommentar**

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

**Komponent** Värmeväxlare **Vikt% av produkt** =8

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Polystyrene	=100	9003-53-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comment: REACH-/RoHS-certifikat kan bifogas vid anmodan					

## 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]:

Försurning (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?

Nej

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Förpacknings- och tidningsinsamlingen

Övriga upplysningar:

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Ska lagras på torr och frostfri plats.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Filterbyte minst 1 gång/år.  
Övrigt se manual.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

El, ansluts till vägguttag.

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

25-50 år

Kommentar:

Gäller vid normal användning inomhus och med regelbundna filterbyten enligt skötselinstruktion.  
Korrosiva miljöer kan påverka produktens livslängd negativt.  
Rörliga delar såsom fläktar och spjällmotorer har kortare livslängd.  
För mer information, se användarmanual på hemsidan, [www.rec-intovent.se](http://www.rec-intovent.se)

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

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

Nej

Övriga upplysningar:

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Nej

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Använd skyddshandskar som skydd mot vassa kanter.

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?

Ja

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

Nej

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Se övriga upplysningar nedan

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

Nej

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Se övriga upplysningar nedan

### **Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall**

170904 - 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03.

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

Kontakta REC Indovent inför skrotning för att få relevant information om ÄV-fraktioner för det enskilda aggregatet. Beroende på tillval, årsmodell mm, kan rekommendationerna variera något. I övrigt följs kommunens lokala föreskrifter för återvinning.



# 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?

Ej relevant

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

Vid felaktig dimensionering och installation kan buller uppstå.  
Produktens ljudalstring framgår av produktblad.  
Elektriska och magnetiska fält redovisas i produktblad och/eller CE-deklaration.  
För ytterligare information se manual m.fl. dokument på hemsidan, [www.rec-indovent.se](http://www.rec-indovent.se)