

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Produktidentifikation</b>  |   | Dokument-ID BVD RT250S-RS-EC - RT400S-RS-EC utg1 |
| Varunamn<br>Temovex<br>ventilationsaggregat<br>RT 250S-RS-EC /<br>RT 400S-RS-EC                   | Artikel-nr/ID-begrepp<br>RT2505003/04<br>RT4005003/04               | Varugrupp<br>QAB                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION<br><input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | <b>Vid ändrad deklARATION</b>                                       |  |
|   | Är varan förändrad?   | Ändringen avser                                  |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Ändrad vara identifieras genom                   |
| Upprättad/ändrad den 2012-05-15   |   | Kontrollerad utan ändring den                    |
| Övriga upplysningar: RT- 250S-RS-EC och RT-400S-RS-EC skiljer sig endast på typ av fläkt.         |   |  |

### 2 Leverantörsuppgifter

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Företagsnamn REC Temovex AB                     |  | Organisationsnr/DUNS-nr 556360-3121                 |   |
| Adress Fornminnesgatan 11<br>253 68 Helsingborg |  | Kontaktperson Anders Witrén<br>Telefon 031-67 55 00 |   |
| Webbplats: www.rec-intovent.se                  |  | E-post info@rec-intovent.se                         |   |
| Har företaget miljöledningssystem?              |  | <input type="checkbox"/> Ja                         | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Företaget är certifierat enligt                 | <input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000 <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000 | <input type="checkbox"/> Annat                      | Om ”annat”, specificera:                |
| Övriga upplysningar:                            |  |   |   |

### 3 Varuinformation

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Land för sluttillverkning Sverige                               | Om land ej kan anges, ange orsak  |   |  |
| Användningsområde Ventilationsaggregat för bostäder och lokaler |   |   |  |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?                              |   | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:                   | Klassificering<br>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 <b>vid leverans</b> av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:   |                              |                 |                                 |                     |           |
|--|------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|-----------|
| Ingående material/<br>Komponenter  | Ingående ämnen               | Vikt<br>% alt g | EG-nr/ CAS-nr<br>(alt legering) | Klassifi-<br>cering | Kommentar |
| Varmförzinkad stålplåt   | Dogal 200 med galvat ytskikt | 74 vikt%        | EN 10327                        |                     |           |
| Aluminiumplåt  | Aluminiumplåt                | 13 vikt%        | EN AW 1050                      |                     |           |
| Isolering  | Glasull                      | 4 vikt%         | EG-nr 266-046-0                 | Xi, R38             |           |
| Övriga upplysningar: Övriga ingående material utgör vardera < 2 vikt % av totala aggregatet. Samtliga elektriska komponenter uppfyller kraven i RoHS-direktivet. |                              |                 |                                 |                     |           |

| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den <b>färdiga inbyggda varan</b> här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell. |                |                 |                                 |                     |           |
|---|----------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|-----------|
| Ingående material /<br>Komponenter  | Ingående ämnen | Vikt<br>% alt g | EG-nr/ CAS-nr<br>(alt legering) | Klassifi-<br>cering | Kommentar |
|   |                |                 |                                 |                     |           |
|   |                |                 |                                 |                     |           |
| Övriga upplysningar:  |                |                 |                                 |                     |           |

## 5 Produktionsskedet

|  |
|--|
| För vidare information hänvisas till LCA-information |
| 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 |
| Återtär 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: Ansluten till REPA via försäljningsbolaget REC Indovent AB. |                                      |  |   |

## 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: Lagras i frostfri och torr miljö*) |
| 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 monteringsanvisning eller skötselinstruktion |   |  |                              |  |

## 8 Bruksskedet

|  |  |                                |   |                                |                                 |           |
|--|--|--------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?   | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej   | Om ”ja”, specificera: Filterbyte ca en gång/år    |                                |                                 |           |
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift?  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej   | Om ”ja”, specificera: Ansluts till vägguttag 230V |                                |                                 |           |
| 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 type="checkbox"/> 15 år                    | <input type="checkbox"/> 25 år | <input type="checkbox"/> >50 år | Kommentar |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 20-30 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:   |
| Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera: Använd skyddshandskar vid hantering av glasull samt som skydd mot vassa kanter. |
| Övriga upplysningar:  |                                      |  |                              |   |

## 10 Avfallshantering

|   |                                      |  |   |  |   |
|---|--------------------------------------|--|---|--|---|
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?   | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" 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: Metaller och glasfiber kan materialåtervinnas. |   |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?  | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera:  |   |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?   | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om ”ja”, specificera:  |   |
| Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 170904  |                                      |  |   |  |   |
| Är den <b>levererade</b> 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 <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter. |                                      |  |   |  |   |
| Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan   |                                      |  |   |  |   |
| Är den <b>inbyggda</b> 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.)

| 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                             |   |  |
| TVOC   | < 20 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$   | < 20 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ | Kammarmetoden   | Källan till emissionerna                                 |
| Enskilda VOC   | < 5 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$  | < 5 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$  | Kammarmetoden   | är glasullen.  |
| Formaldehyd  | < 15 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$   | < 15 $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ | Kammarmetoden   | Uppgifterna är hämtade från Isovers BVD.                 |
|  |   |                                       |   |  |
| Kan varan ge upphov till eget buller?  |   |                                       | <input type="checkbox"/> Ej relevant                            | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde *)   |   | Enhet                                 | Mätmetod:   |  |
| Kan varan ge upphov till elektriska fält?  |   |                                       | <input type="checkbox"/> Ej relevant                            | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde *)   |   | Enhet                                 | Mätmetod  |  |
| Kan varan ge upphov till magnetiska fält?  |   |                                       | <input type="checkbox"/> Ej relevant                            | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde *)   |   | Enhet                                 | Mätmetod  |  |
| 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. |   |                                       |   |  |

## Hänvisningar

För ytterligare information om produkterna se produktblad samt drift- och skötselansvisning som finns att hämta på [www.rec-indovent.se](http://www.rec-indovent.se)

## Bilagor

*Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.*