

VVS-Fabrikanternas Branschcertifierade Miljövarudeklaration

ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN

VVSFabr 1,5

Produktnamn	Beteckning (utförande/modell/artikelnr)
ECL Comfort 100, 200, 300	087B1100/1104/1110/1114/1120/1124/1130
Produkt	087B1134 Vägghpanel 087B1149/1154 + kort
Väderkompensator	

FÖRETAGSINFORMATION OM BYGGVARUDEKLARATIONENS UTGIVARE (TILLVERKARE/LEVERANTÖR/SÄLJARE)

Tillverkare (företagsnamn, adress, telefon, fax, E-post)	Övriga upplysningar
Danfoss A/S	Leverantör / säljare
Building Controls Division	Danfoss AB
DK-6430 Nordborg	595 82 Mjölby
Tfn:+45 74 88 22 22	Tfn: 885 00
Tfx:+45 74 49 40 70	Tfx: 885 09
Kontaktperson; telefon	Kontaktperson: Berth Hermansson
Lone Lange Møller tfn +45 74 88 20 38	Datum för deklarations upprättande
	990914

FÖRETAGSINFORMATION (OM TILLVERKAREN)

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt	☒ Ja	☐ Nej
Kvalitetssäkringssystemet är förankrat genom	☒ Certifiering enligt ISO 9000	☐ Annat system:
Miljöpolicy finns fastställd	☒ Ja	☐ Nej
Företaget är anslutet till ICC:s Näringslivsprogram	☒ Ja	☐ Nej
Miljöledningssystem finns fastställt	☒ Ja	☐ Nej
Miljöledningssystemet är förankrat genom	☒ Certifiering enligt ISO 14000	☐ Annat system:
Företaget arbetar med interna livscykelinventeringar/livscykelanalyser LCI/LCA	☒ Ja	☐ Nej
Övriga uppgifter om internt miljöarbete (max 225 tecken): EMAS registrerad		

PRODUKTINFORMATION, ANVÄNDNINGSSOMRÅDE, MÄRKNING MM

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation	☒ Ja	☐ Nej
Rekommenderat användningsområde om det ej framgår av teknisk dokumentation:		
På varan/varugruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning (tillverkare, produktnamn, nr mm)	☒ Ja	☐ Nej
Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras	☒ Ja	☐ Nej

PRODUKTINFORMATION, INNEHÅLLSDEKLARATION

Ämne	CAS-nummer	viktsprocent	finns på OBS eller begr.lista
Plast (olika typer)		53,0	☐
Mässing		8,8	☐
Kretskort:			☐
LCD display (i vissa typer)		2,1	☐
Mässing (stick)		5,3	☐
Transformator		18	☐
Resterande		12,8	☐
Innehåll värderat efter ECL200			☐
inkl väggpanel. Andra typer			☐
avviker i mindre omfattning.			☐
Varan är en 'kemisk produkt' enligt Lagen om kemiska produkter (LKP)			☐ Ja ☒ Nej

1. RESURSFÖRBRUKNING

Tillverkaren ställer krav på miljövarudeklarationer eller motsvarande från leverantörer	☐ Ja	☒ Nej
Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer	☐ Ja	☒ Nej
Tillverkaren ställer krav på att leverantörer av kemiska produkter är anslutna till systemet	☐ Ja	☒ Nej
Responsible Care (Ansvar & Omsorg)	☐ Ja	☒ Nej
Råvaror (inklusive tillsatsmedel och insatsvaror) samt dessa varors ursprung:	Underlev. tillhandahåller miljövarudeklaration och miljödata	Ursprungsort (ange land, och ungefärlig proc. fördelning):
Råvara/insatsvara/ämne	Spec. råvarubehov (g/kg färdig vara)	
Det används flera elektroniska komponenter. Innehållet i råvarorna är kända i mycket begränsad omfattning	☐ Ja ☐ Nej	Komponenterna köps globalt. Därför kan vi inte uppge ursprungsland.
En lista med utvärdering av råvarorna förväntas komma på sikt	☐ Ja ☐ Nej	

2. PRODUKTION**ECL COMFORT SIDA 2**

Anläggningen där varan produceras kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen	☒ Ja	☐ Nej
Miljöredovisning har redovisats i senaste bokslut	☒ Ja	☐ Nej
Anläggningen där varan produceras är godkänd och registrerad under EMAS-förordningen	☐ Ja	☒ Nej
För verksamheten vid anläggningen (där varan produceras) finns fastställt miljöledningssystem	☒ Ja	☐ Nej
Miljöledningssystemet är förankrat genom ☒ certifiering enligt ISO 14000 ☐ Annat system:		
Andra uppgifter om miljöarbete vid anläggningen:		
Data på energianv. och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas på anfordran	☒ Ja	☐ Nej
Ämnen upptagna på KEMI:s OBS-lista eller Begränsningslista används vid produktionen	☐ Ja	☐ Nej
Uppgift om mängd sådana ämnen som används kan lämnas	☐ Ja	☐ Nej

3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

3.1 Ange var varan är producerad		
Danmark		
Miljöanpassad logistik tillämpas för distributionen	☐ Ja	☒ Nej
Metod för miljöanpassad logistik:		
3.4 Material i emballage som kommer till användning ☐ Plast ☐ Trä ☒ Papp/Papper ☐ Stål ☐ Övr. Metall		
Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage	☒ Ej aktuellt	☐ Ja ☐ Nej
Företaget återtar förpackning	☒ Ej aktuellt	☐ Ja ☐ Nej
Företaget är anslutet till REPA		☐ Ja ☐ Nej

4. BYGGSCKEDET

Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för varan	☒ Ja	☐ Nej
I instruktionerna finns krav och rekommendationer om:		
■ anvisningar för att minimera spill	☒ Ej aktuellt	☐ Ja ☐ Nej
■ beskrivning av villkor då producenten återtar spill	☒ Ej aktuellt	☐ Ja ☐ Nej

5. BRUKSSKEDET

Varan kräver energitillskott (el, drivmedel e.d.) för drift vid avsedd användning	☐ Ej aktuellt	☒ Ja ☐ Nej
Varan kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användn. (kylmedium, smörjolja e.d.)	☒ Ej aktuellt	☐ Ja ☒ Nej
Typ av kemisk produkt		
Varan ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning	☒ Ej aktuellt	☐ Ja ☐ Nej
Varan kräver produkter vid normalt underhåll (packningar, filter e.d.)	☒ Ej aktuellt	☐ Ja ☐ Nej
Typ av varor		
Varan kräver kemiska produkter vid normalt underhåll (rengöringsmedel e.d.)	☒ Ej aktuellt	☐ Ja ☐ Nej
Typ av kemisk produkt		
Normalt underhåll av varan kan ge miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö)	☒ Ej aktuellt	☐ Ja ☐ Nej
Det är möjligt att på förhand uppskatta varans ungefärliga livslängd		☒ Ja ☐ Nej
Dokumenterad branschstandard om förväntad livslängd vid olika förutsättningar finns framtagen		☐ Ja ☒ Nej
Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för varan		☒ Ja ☐ Nej
I instruktionerna finns uppgifter om:		
■ Hur livslängd vid normalt slitage och avsedd användning maximeras	☒ Ej aktuellt	☐ Ja ☐ Nej
■ Energianvändning, effektbehov och vattenåtgång under varans normala funktion	☐ Ej aktuellt	☒ Ja ☐ Nej

6. RIVNING

Varan är förberedd för miljöanpassad demontering (isärtagning)	☐ Ej aktuellt	☐ Ja ☒ Nej
Ange hur varan skall demonteras (plockas isär i delar)		
Produkten kan delas upp i plaskapsling, kretskort och andra delar.		

7. RESTPRODUKTER

Återanvändning av varan är möjlig	☒ Ja	☐ Nej
Materialåtervinning är möjlig	☒ Ja	☐ Nej
Ange hur materialet i varan kan återvinnas		
Retur till materialtillverkaren		
Energiutvinning är möjlig	☐ Ja	☒ Nej
Energiutvinning rekommenderas	☐ Ja	☒ Nej
Redovisa om risk föreligger för särskilt miljöbelastande emissioner vid förbränning		
Ange hur slaggprodukter efter förbränning av varan skall hanteras:		

8. AVFALLSPRODUKTER

Finns delar av varan som ej kan återvinnas	☒ Ja	☐ Nej
Om ja, allmänna rekommendationer för hantering av detta avfall:		
Avfallsdeponi		
Varan eller delar av varan kan komma att klassas som farligt avfall	☐ Ja	☒ Nej
Restriktioner och rekommendationer för deponering:		
Till byggvarudeklarationen bifogas en deklaration för inre miljö	☐ Ja	☒ Nej