

Byggvarudeklaration 2015

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD2015

2020-01-29 16:59:07

PA4200 - A

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE559000151601-1

Version:

1

Upprättad:

2019-10-02 11:46:57

Senast sparad:

2020-01-21 13:59:09

Ändringen avser:

PA4200 - A

Varunamn:

PA4200 - A

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE559000151601-PA4200-A

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	20099

Varubeskrivning:

The PA4200 with varying lengths of 1, 1.5, 2 and 2.5m is suited for entrances.
The product is available for horizontal, vertical and recessed installation.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

Systemair Sverige AB

Företagsnamn:

Systemair Sverige AB

Organisationsnummer:

559000-1516

Adress:

Industrivägen 41, 43361 Sävedalen, Sweden

Kontaktperson:

Stephan Hansson

E-post:

stephan.hansson@systemair.se

Telefon:

+46 31 336 86 10

Momsnummer:

SE559000151601

Webbplats:

www.frico.se

GLN:

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

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

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

		hela byggvaran	
Varan omfattas av RoHS-direktivet:		Ange varans vikt:	
Ja		75 kg	
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?		Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tättningsmedel, färg, lack och lim:	
Nej			
Övriga upplysningar:			

Vara och/eller delkomponenter

Fas		Leverans			
Komponent	Cable	Vikt% av produkt		=0.53	
Kommentar					
Komponent	Insulation	Vikt% av produkt		=0.45	
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Polyeter LF301DX		=0.45		☐	☐

Komponent	Motor	Vikt% av produkt		=34.88	
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Cable		=0.18		☐	☐
Cable	1,1 (Ethane-1,2-diyl)bis[pental	=0.01	84852-53-9	☐	☐
Cable	Aluminium hydroxide	<0.01	21645-51-2	☐	☐
Cable	Antimony trioxide	<0.01	1309-64-4	☐	☐
Cable	Carbon	<0.01	7440-44-0	☐	☐
Cable	Carbon (pigment)	<0.01	1333-86-4	☐	☐
Cable	Copper	=0.06	7440-50-8	☐	☐
Cable	Ethylene/vinylacetate (E/VAC)	<0.01	24937-78-8	☐	☐
Cable	Iron	=0.01	7439-89-6	☐	☐
Cable	Manganese	<0.01	7439-96-5	☐	☐
Cable	N,N-Dimethylacetamide	<0.01	127-19-5	☐	☐
Cable	Nomex	=0.04	-	☐	☐
Cable	Other	<0.01	-	☐	☐
Cable	Others, not to declare	<0.01	-	☐	☐
Cable	PE-LD	=0.01	-	☐	☐
Cable	Phosphorus	<0.01	7723-14-0	☐	☐

Cable	Polyester	=0.03	-	☐	☐
Cable	Polyeten	=0.01	9002-88-4	☐	☐
Cable	Polyethylene (PE)	<0.01	9002-88-4	☐	☐
Cable	Polyurethane (PUR)	=0.01	9009-54-5	☐	☐
Cable	Silicon	<0.01	7440-21-3	☐	☐
Cable	Sulfur	<0.01	7704-34-9	☐	☐
Cable	Tin	<0.01	7440-31-5	☐	☐
Chassis		=12.53		☐	☐
Chassis	Aluminium	=0.75	7429-90-5	☐	☐
Chassis	Borium	<0.01	7440-42-8	☐	☐
Chassis	Cadmium	<0.01	7440-47-3	☐	☐
Chassis	Carbon	=0.01	7440-50-8	☐	☐
Chassis	Carbon (pigment)	=0.01	7723-14-0	☐	☐
Chassis	Chlorine	<0.01	7782-50-5	☐	☐
Chassis	Chromium	<0.01	7440-47-3	☐	☐
Chassis	Chromiumoxide	<0.01	11118-57-3	☐	☐
Chassis	Cobalt	<0.01	7440-44-0	☐	☐
Chassis	Copper	=0.14	7440-50-8	☐	☐
Chassis	Glass fiber	=0.09	65997-17-3	☐	☐
Chassis	Iron	=10.93	7439-89-6	☐	☐
Chassis	Lead	<0.01	7439-92-1	☐	☐
Chassis	Magnesium	<0.01	7439-95-4	☐	☐
Chassis	Manganese	=0.04	7439-96-5	☐	☐
Chassis	Nickel	=0.01	7439-96-5	☐	☐
Chassis	Nitrogen	<0.01	7727-37-9	☐	☐
Chassis	Others, not to declare	<0.01	-	☐	☐
Chassis	Paper	<0.01	-	☐	☐
Chassis	Phosphorus	=0.01	7723-14-0	☐	☐
Chassis	Polyamide 6	<0.01	25038-54-4	☐	☐
Chassis	Polyamide 6.6	=0.27	32131-17-2	☐	☐
Chassis	Polyester	<0.01	-	☐	☐
Chassis	Red phosphorus	=0.01	7723-14-0	☐	☐
Chassis	Silicon	=0.13	7440-21-3	☐	☐
Chassis	Sulfur	<0.01	7704-34-9	☐	☐
Chassis	Tin	=0.01	7440-31-5	☐	☐
Chassis	Titanium	=0.02	7440-32-6	☐	☐
Chassis	Vanadium	<0.01	7440-62-2	☐	☐
Chassis	Zinc	=0.09	7440-66-6	☐	☐
Impeller		=3.37		☐	☐
Impeller	Aluminium	<0.01	7429-90-5	☐	☐
Impeller	Cadmium	<0.01	7440-43-9	☐	☐
Impeller	Carbon	<0.01	7440-44-0	☐	☐
Impeller	Chromium	<0.01	7440-47-3	☐	☐
Impeller	Iron	=3.32	7439-89-6	☐	☐

Impeller	Lead	<0.01	7439-92-1	☐	☐
Impeller	Manganese	=0.02	7439-96-5	☐	☐
Impeller	Molybdenium	<0.01	7439-96-5	☐	☐
Impeller	Nickel	<0.01	7440-02-0	☐	☐
Impeller	Phosphorus	<0.01	7723-14-0	☐	☐
Impeller	Silicon	=0.01	7440-21-3	☐	☐
Impeller	Sulfur	<0.01	7704-34-9	☐	☐
Impeller	Titanium	=0.01	7440-32-6	☐	☐
Impeller	Zinc	=0.01	7440-66-6	☐	☐
PCB		=0.05		☐	☐
PCB	Beryllium	<0.01	7440-41-7	☐	☐
PCB	Copper	=0.01	7440-50-8	☐	☐
PCB	Epoxy resin	=0.03	-	☐	☐
PCB	ETFE	<0.01	329-65-7	☐	☐
PCB	Glass fiber	<0.01	65997-17-3	☐	☐
PCB	Mylar	<0.01	-	☐	☐
PCB	Nickel	<0.01	7440-02-0	☐	☐
PCB	Nomex	<0.01	-	☐	☐
PCB	Silver	<0.01	7440-22-4	☐	☐
PCB	Zinc	<0.01	7440-66-6	☐	☐
Rotor		=9.45		☐	☐
Rotor	1-decene homopolymer	<0.01	68037-01-4	☐	☐
Rotor	Aluminium	=1.62	7429-90-5	☐	☐
Rotor	Antimony	<0.01	7440-36-0	☐	☐
Rotor	Bismuth	<0.01	7440-69-9	☐	☐
Rotor	Calcium	<0.01	7440-70-2	☐	☐
Rotor	Carbon	=0.01	7440-44-0	☐	☐
Rotor	Chromium	=0.01	7440-47-3	☐	☐
Rotor	Copper	=0.01	7440-50-8	☐	☐
Rotor	Grease Asonic HQ 72-102	<0.01	-	☐	☐
Rotor	Iron	=7.32	7439-89-6	☐	☐
Rotor	Lead	<0.01	7439-92-1	☐	☐
Rotor	Lithium	<0.01	7439-93-2	☐	☐
Rotor	Lithium soap	<0.01	-	☐	☐
Rotor	Magnesium	<0.01	7439-95-4	☐	☐
Rotor	Manganese	=0.06	7439-96-5	☐	☐
Rotor	Molybdenium	<0.01	7439-98-7	☐	☐
Rotor	Nickel	<0.01	7440-02-0	☐	☐
Rotor	Oil	<0.01	71662-47-0	☐	☐
Rotor	Others, not to declare	<0.01	-	☐	☐
Rotor	Phosphorus	=0.02	7723-14-0	☐	☐
Rotor	Silicon	=0.39	7440-21-3	☐	☐
Rotor	Sodium	<0.01	7440-23-5	☐	☐
Rotor	Strontium	<0.01	7440-24-6	☐	☐

Rotor	Sulfur	<0.01	7704-34-9	☐	☐
Rotor	Tin	<0.01	7440-31-5	☐	☐
Rotor	Titanium	<0.01	7440-32-6	☐	☐
Rotor	Zinc	<0.01	7440-66-6	☐	☐
Stator		=9.29		☐	☐
Stator	Adhesive	<0.01	-	☐	☐
Stator	Aluminium	=0.84	7429-90-5	☐	☐
Stator	Antimony trioxide	<0.01	1309-64-4	☐	☐
Stator	Aramid paper	=0.03	-	☐	☐
Stator	Aromatic compound containing	<0.01	-	☐	☐
Stator	Carbon	<0.01	7440-44-0	☐	☐
Stator	Carbon (pigment)	<0.01	1333-86-4	☐	☐
Stator	Chromium	<0.01	7440-47-3	☐	☐
Stator	Copper	=2.07	7440-50-8	☐	☐
Stator	Glass fiber	=0.06	65997-17-3	☐	☐
Stator	Iron	=5.5	7439-89-6	☐	☐
Stator	Lead	<0.01	7439-92-1	☐	☐
Stator	Magnesium	=0.01	7439-95-4	☐	☐
Stator	Manganese	=0.05	7439-96-5	☐	☐
Stator	Molybdenum	<0.01	7439-98-7	☐	☐
Stator	N,N-Dimethylacetamide	<0.01	127-19-5	☐	☐
Stator	Nickel	<0.01	7440-02-0	☐	☐
Stator	Nomex	=0.03	-	☐	☐
Stator	Others, not to declare	<0.01	-	☐	☐
Stator	PC	<0.01	25766-59-0	☐	☐
Stator	Phosphorus	=0.01	7723-14-0	☐	☐
Stator	Polyamide 6	=0.05	25038-54-4	☐	☐
Stator	Polyamide 6.6	=0.13	32131-17-2	☐	☐
Stator	Polybutylene terephthalate (PB	<0.01	-	☐	☐
Stator	Polyester	=0.01	-	☐	☐
Stator	Polyester resin	=0.25	-	☐	☐
Stator	Polyesterimid	=0.01	-	☐	☐
Stator	PVC	=0.01	9002-86-2	☐	☐
Stator	Red phosphorus	<0.01	7723-14-0	☐	☐
Stator	Silicon	=0.21	7440-21-3	☐	☐
Stator	Sulfur	<0.01	7704-34-9	☐	☐
Stator	TBBA	<0.01	79-94-7	☐	☐
Stator	Tin	<0.01	7440-31-5	☐	☐
Stator	Titanium	<0.01	7440-32-6	☐	☐
Stator	TPE	=0.01	-	☐	☐
Stator	Zinc	=0.02	7440-32-6	☐	☐
Stator	Zinc borat	<0.01	1332-07-6	☐	☐

Komponent	PCB		Vikt% av produkt	=1	
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Alpha Vaculoy Solder Bar :		<0.01		☐	☐
Alpha Vaculoy Solder Bar :Tin		<0.01	7440-31-5	☐	☐
Basic enclosure gasket		=0.02		☐	☐
Basic enclosure gasket	Trelleborg EPDM 70551	=0.02	25038-36-2	☐	☐
Electronic components		=0.35		☐	☐
Electronic components	Capasitors,diods,fuses,relays,	=0.35	-	☐	☐
Grommets		<0.01		☐	☐
Grommets	TPE,halogen free	<0.01	308079-71-2	☐	☐
PC board XT911H		=0.06		☐	☐
PC board XT911H	FR-4 (Woven glass and epoxy	=0.06	65997-17-3	☐	☐
Plastic		=0.23		☐	☐
Plastic	PA6 15GF	<0.23	25038-54-4	☐	☐
Plastic	PC/ABS blend	<0.23	25971-63-5	☐	☐
Pre-assembeled supply ca		=0.35		☐	☐
Pre-assembeled supply ca	Conduction copper	<0.35	7440-50-8	☐	☐
Pre-assembeled supply ca	PVC insulation	<0.35	-	☐	☐
Screw (zinc.plated)		<0.01		☐	☐
Screw (zinc.plated)	Steel	<0.01	7439-89-6	☐	☐
Screw (zinc.plated)	Zinc	<0.01	7440-66-6	☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30		<0.01		☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30 2- [2-(hexyloxy)ethoxy]		<0.01	112-59-4	☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30 Bis (2-ethylhexyl)amine		<0.01	106-20-7	☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30 Rosin derivative		<0.01	8050-09-7	☐	☐
Solder Paste F 640 SA 30 Silver		<0.01	7440-22-4	☐	☐

Komponent	Plastic		Vikt% av produkt	=0.1	
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
EPDM-x+PP		<0.01		☐	☐
PA6 DSM Akulon F223D		<0.1		☐	☐
PA6 DSm Akulon K2223-T		<0.1		☐	☐

Komponent		Screw, nits				Vikt% av produkt	=0.25
-----------	--	-------------	--	--	--	------------------	-------

Kommentar							
Komponent		Sensor				Vikt% av produkt	=0.03

Kommentar							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Cable	FR-4(Woven glass and epoxy	<0.01	65997-17-3	☐	☐
	Polyethene grain black MB	<0.01	9002-88-4	☐	☐
		<0.02		☐	☐
	Copper	0<x<0.02	7440-50-8	☐	☐
	PE	0<x<0.02	9002-88-4	☐	☐
	PVC	0<x<0.02	9002-86-2	☐	☐
	Nylon	<0.01		☐	☐
	Phosphor, pre-tin	<0.01		☐	☐
	SMD NTC 47K 0805 5%,le	<0.01		☐	☐
	Solder paste F 640 SA30C	<0.01		☐	☐
	Solder paste F 640 SA30C2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	0<x<0.01	112-59-4	☐	☐
	Solder paste F 640 SA30CAmines	0<x<0.01	61788-95-2	☐	☐
	Solder paste F 640 SA30CBis(2-ethylhexyl)amine	0<x<0.01	106-20-7	☐	☐
	Solder paste F 640 SA30CCopper	0<x<0.01	7440-50-8	☐	☐
	Solder paste F 640 SA30CGum rosin reacted dwith acryl0<x<0.01		144413-22-9	☐	☐
	Solder paste F 640 SA30CSilver	0<x<0.01	7440-22-4	☐	☐
	Solder paste F 640 SA30CTin	0<x<0.01	7440-31-5	☐	☐

Komponent Sheet plate **Vikt% av produkt** =58.09

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Galvanized steel plate		=57.69		☐	☐
Paint		<0.5		☐	☐

Komponent Transformer **Vikt% av produkt** =4.67

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations-intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Cable style 1569		=0.04		☐	☐
Damid copper wire		=0.96		☐	☐
Electric steel		=3.53		☐	☐
EPDM rubber		=0.01		☐	☐
Polyester insulation		=0.02		☐	☐
Polyurethane castings		=0.08		☐	☐
PVC hose		=0.02		☐	☐
Structural steel		=0.01		☐	☐

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, 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:

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?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Nej

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ej relevant

Specificera

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:

See the manual for assembly and operating instructions.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

Electrical power.

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

15-20 år

Kommentar:

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

Nej

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

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Specificera:

Materials can be dismantled with screws etc.

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

Nej

Specificera:

According to WEEE waste regulations.

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:

The plate rinse and plastic components are recyclable.

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?

Nej

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

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

2003 - 03 Annat hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall än det som anges i 20 01 och 20 02:

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?

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