



Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1

GRUNDDATA

Varubeskrivning

LK 322 FriKyla är en ventilkombination som utnyttjar den kyla som finns i ett system med bergvärmepump.

Genom att köra vätskan i kollektorslangen till en fläktkonvektor kan du kyla ditt hem med kylan som naturligt finns i marken. Dessutom laddas borrhålet upp under sommaren, vilket ökar värmepumpens prestanda.

LK 322 FriKyla innehåller även en backventil för att säkerställa att vätskan körs i rätt riktning när shuntgruppen förses med egen cirkulationspump. Se LK Hydronic Group 90C för lämplig shuntgrupp.

LK 322 består även av två G20 kulventiler för anslutning till kollektorslingan och två 1" anslutningar till slingan ovanför kollektorn

Övriga upplysningar**Klassificeringar**

ETIM >	-EC012266 - Tillbehör/Reservdelar värmepump
BK04 >	-20506 - Golvvärme vattenburen
BSAB >	-P - P - Apparater, ledningar m m i rörsystem eller rörledningsnät
UNSPSC >	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn

LK Systems AB

Organisationsnummer

5562742758

Adress

Johannesfredsvägen 7

Hemsida

<https://www.lksystems.se>

Miljökontaktperson**Namn**

Hans Bramevik

Telefon

0406985000

E-post

info@lksystems.se

2

HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

■ ISO 9001

■ ISO 14001

Polycys och riktlinjer

3

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Innehåller produkten elektronik	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Varans vikt	1,2 - kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb ≤1,6%, As ≤0,15%, Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)		Övrigt, metaller		9,67%	
Flouropolymer (viton)		64706-30-5	Saknas	0,11%	
Rostfritt stål EN 1.4300, Bedömning på legeringsnivå (SS 2331, SUS 302, 58A, S30200, AISI 302, DIN: X 12 CrNi 18 8)		Övrigt, metaller		0,11%	

POM-plast		9001-81-7		2,58%	
Cellplast EPS		Övrigt, polymer		8%	
Polytetrafluoreten (PTFE)		9002-84-0	618-337-2	0,44%	
EPDM synonym Etylen-propylen-dicyklopentadien polymer		25034-71-3	Saknas	0,49%	
Rostfritt stål A2, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	0,37%	
Aluminium (metalliskt i legering)		7429-90-5	231-072-3	1,29%	
kromatering		7440-47-3	231-157-5	0,25%	
Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%		Övrigt, metaller		76,69%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat

100%

Särskilt farliga ämnen

Följande ämnen finns med på kandidatförteckningen i en koncentration och som överstiger 0,1 vikts-%:

Namn	CAS-nr	EG-nr	Vikt % i produkt
Bly	7439-92-1	231-100-4	Inget angivet

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2024-07-18

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?: Nej

Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?: Ja

Specification av tillsatt högflourerade ämnen (PFAS) och andel som utgörs av den totala varans vikt:

Ingående material	CAS-nr	Vikt % i produkt
Polytetrafluoreten (PTFE)	9002-84-0	=0,44%

Begränsningslistan

Innehåller varan/produkten, eller någon av dess delkomponenter, ämnen som gör att produkten inte uppfyller villkoren i Begränsningslistan (Reach Bilaga XVII)?: Nej

POPs-förordningen

Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?: Nej

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0,01% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

4

RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

6

DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Förpackas i kartong. Vid större batch packas godset på pall. Retursystem för pall tillämpas. LK Systems ingår i förekommande producentansvar för förpackningar.

7

BYGGSKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Inomhus och torrt

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2017/1369/EU) för varan?

Ej relevant

9

RIVNING

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

Nej

10

AVFALLSHANTERING

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?

Ja

Går att återmontera

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

Merparten mässing och sorteras som den metallen

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?

Nej

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

Nej

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Avfallskod (EWC) för den levererade varan

170401

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
624 00 08		7330147128613

Produktdatablad

PrestandadeklARATION

Säkerhetsblad

RoHS-intyg

MiljövarudeklARATION

Skötselanvisning

Övriga bifogade dokument
