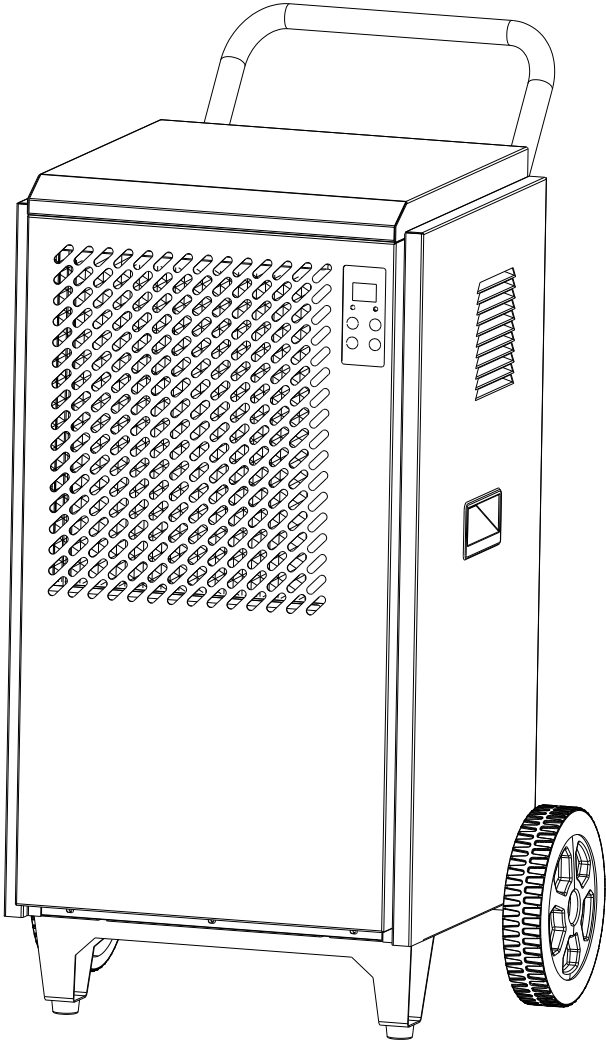




AFFUGTER 70L. ECO

Bruger Manual





Tak fordi du købte et KGK produkt!

For at sikre en sikker, korrekt og effektiv brug af produktet,

Gennemgå omhyggeligt og opbevar denne manual.

VIGTIGE SIKKERHEDS FORANSTALTNINGER

Børn må ikke lege med apparatet.

Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.

Hvis strømledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten eller dens serviceværksted eller en lignende kvalificeret person for at undgå en fare.

ADVARSEL

- Brug ikke midler til at fremskynde afrimningsprocessen eller til rengøring, bortset fra dem, der anbefales af producenten.
- Apparatet skal opbevares i et rum uden konstant tændingskilder (f.eks. Åben ild, et gasapparat, der fungerer, eller et elektrisk varmelegeme, der fungerer).
- Undgå at gennembore eller brænde affugteren.
- Vær opmærksom på, at kølemidler muligvis ikke indeholder en lugt.

Dette apparat er beregnet til at blive brugt af fagfolk eller uddannede brugere, i let industri og på gårde eller til kommerciel brug af fag personer.

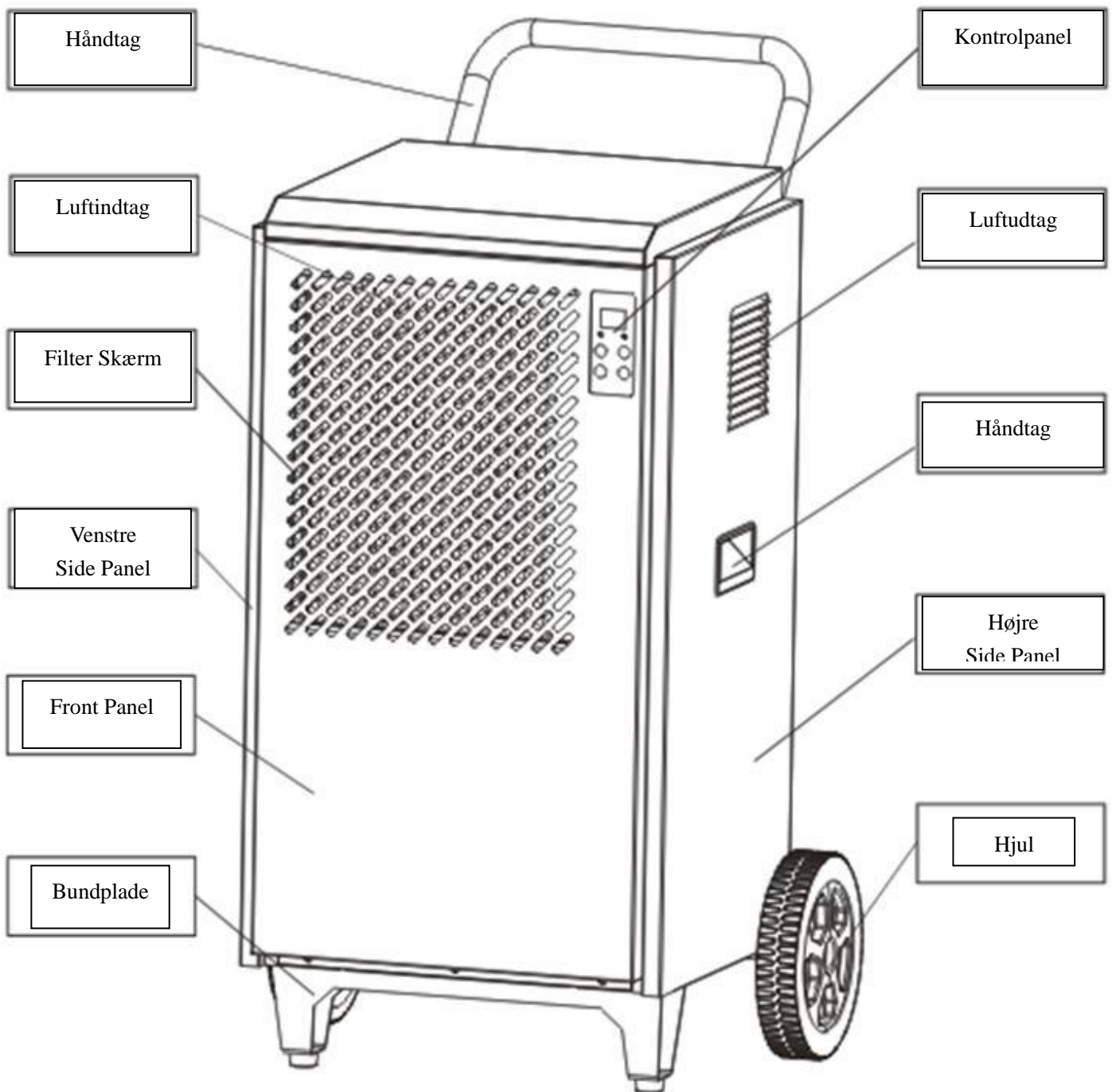


Indholdsfortegnelse

Produkt Beskrivelse.....	4
Installation	5
Produkt Introduktion	5
Betjeningsvejledning til kontrolpanel	6
Funktionsbeskrivelse	6
Forholdsregler ved brug	9
Problemløsning.....	10
Speciale Tips.....	11
Tekniske Specifikationer	12



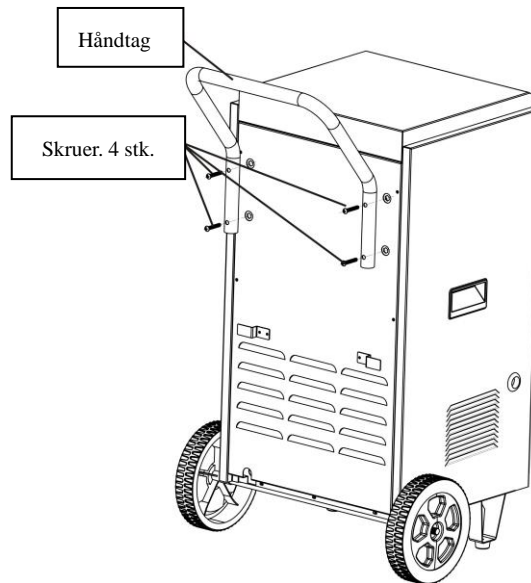
Produkt Beskrivelse



KGK

Installations Vejledning

Installation: Se venligst på billedet



Produkt Introduction

kompresor: Rotor kompressorer med højere ydelse og mindre strømforbrug end stempelkompressor med identisk kølekapacitet.

Tips: Af hensyn til den fysiologiske sundhed, beskyttelse af møbler og andre genstande indendørs og energibesparelse anbefales fugtigheden at variere fra RH50% til 70%, forudsat at der ikke stilles særlige krav.

Funktion: Maskinen er bygget til af affugte og udtørre.

KGK

Betjeningsvejledning til kontrolpanelet



Knap	Instruktion
ON/OFF	Skifter mellem tændt og slukket ved hvert tryk
+	Sæt de forskellige indstillingsværdier i forskellige tilstande 1、 Forøg den indstillede fugtighedsværdi (RH10% til 95%) 2、 Forøg den indstillede timing (tid) (00 til 24)
-	Juster de forskellige indstillingsværdier i forskellige tilstande 1、 Nedsæt den indstillede fugtighedsværdi (RH10% til 95%) 2、 Nedsæt den indstillede timing (tid) (00 til 24)
Timer	Kort tryk på knappen for at starte en cyklus af Indstil til / fra timer og afslut

Produkt Introduktion

- ◆ Når luftfugtigheden er indstillet til minimumsværdien, er den som standard indstillet til kontinuerlig affugtningstilstand
- ◆ Ved fejl i fugtighedssensoren skifter den til kontinuerlig affugtningstilstand
- ◆ Ved fejl i spolesensoren ændre det sig om afrimningstilstand (Se afrimningstilstand)
- ◆ Når affugteren startes, startes kompressoren 3 sekunder senere; og når den slukkes, slukker ventilatoren 3 sekunder senere.
- ◆ Når affugteren falder til betingelsen for kompressorlukning, lukkes ventilatoren 1 minut senere.



2. Beskyttelsesfunktion

- ◆ Når kompressoren er slukket, tager den 3 minutter at starte. Hurtig start er tilgængelig til den første opstart.
- ◆ Til fejlbeskyttelse af systemet ved kontinuerlig drift af kompressoren i 10 minutter, hvis temperaturen på den indendørs sensor (T_r) ikke er højere end spoletemperaturen (T_p) med 3 grader (dvs. $T_r - T_p \cong 3$) i 10 på hinanden følgende sekunder, skal maskinen betragtes som defekt (fluorlækage eller rørblokering) og lukkes straks. "Pressure Holding" vises på det digitale rør. Først når fejlen er elimineret, og maskinen tændes igen, kan indikationen gendannes til normal tilstand.
- ◆ Sluk for hukommelse: Ved pludselig strømafbrydelse eller utilsigtet frakobling af stikket arkiverer systemet automatisk driftstilstanden lige før hændelsen og fortsætter i den tilstand til næste opstart.

3. Afrimning

Afrimnings Mode	Beskrivelse	
Automatisk afrimning	Sensor I normal tilstand	<ol style="list-style-type: none">1、Kompressoren kører kontinuerligt i mere end 20 min.; med en spoletemp med en spoletemp under 0 grader konstant i mere end 30 min; Affugteren starter afrimnings cyklus2、spoletemperatur over 5 grader konstant over 90 sekunder; eller afrimningstid over 8 minutter, stoppede det afrimnings tilstand.
Timing Afrimning	Fejl i spolesensoren	<ol style="list-style-type: none">1、Når omgivelsestemperaturen er over 25 grader, starter den aldrig afrimning;2、Når omgivelsestemperaturen er under 25 grader, men højere end 15 grader, kører kompressoren konstant 30 minutter og afrimning 10 minutter;3、Når omgivelsestemperaturen er under 15 grader og højere end 4 grader, kører kompressoren konstant 20 minutter og afrimer 12 minutter;
	Temp. Fugtig sensorfejl	<ol style="list-style-type: none">1、Kompressoren kører konstant over 20 minutter;

		spoletemperatur under 0 grader løber konstant over 20 minutter; maskinen starter afrimningstilstand
		2、 spoletemperatur over 5 grader konstant over 90 sekunder; eller afrimningstid over 25 minutter, stopper det optøningstilstand.
	Fejl i spole-sensor og temp-fugtig sensor	Kompressoren kører konstant over 40 minutter og afrimer 10 minutter.

4. Timing On/Off Function

Når den er tændt, kan du indstille timeren til slukning; og når den er slukket, kan du indstille timeren til tænding. Indstilling af timer til både tænding og slukning starter derefter cyklustimertilstand.

A. Indstil timer til tænding: Når den er slukket, skal du trykke på knappen "Timing". Når ikonet "Timing On" blinker, og tidsindstillingen blinker i det relevante område, skal du trykke på "+" eller "-" for at justere timingen. Affugteren afgiver en lyd, når der trykkes på knappen. Når den indstillede tid øges eller formindskes med "1", kan du konstant holde knappen nede i 2 sek. Øge eller formindske tiden. For ikke-handling i 10'erne, når den er justeret til den krævede værdi, accepterer affugteren den nye indstilling, og ikonet "Timing On" blinker (varierer fra 0 til 24H og 0H som standard).

B. Indstil timer til slukning: Når den er tændt, skal du trykke på knappen "Timing". Når ikonet "Timing Off" blinker, og tidsindstillingen blinker i det relevante område, skal du trykke på "+" eller "-" for at justere timingen. Affugteren afgiver en lyd, når der trykkes på knappen. Når den indstillede tid øges eller formindskes med "1", kan du konstant holde knappen nede i 2 sekunder kontinuerligt øge eller formindske tiden. For ikke-handling i 10'erne, når den er justeret til den krævede værdi, accepterer affugteren den nye indstilling, og ikonet "Timing Off" blinker (varierer fra 0 til 24H og 0H som standard).

5. Indstilling af avancerede parametre1) Ved ikke-indstillingstilstand skal du trykke på "Timing"-knappen i over 10 sekunder for at gå ind i tilstanden til indstilling af fugtighedskorrektionsværdien. Da både "Indstil luftfugtighed" og "Aktuel luftfugtighed" flimrer, og fugtighedsdisplayets digitale display viser den aktuelle værdi, skal du trykke på "+" eller "-" for at justere de indstillede værdier. Affugteren afgiver en lyd, når der trykkes på knappen og fugtigheden korrigerende værdi stiger eller



formindskes med "1" RH (fra 9 til 09RH og 0H som standard)

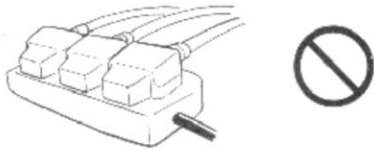
2) Tryk på "Timing" -knappen for at åbne tilstanden til indstilling af systembeskyttelse (trykholdning).

Når "Pressure Holding" blinker, og det digitale fugtigheds display viser den aktuelle værdi, skal du trykke på "+" eller "-" for at ændre de indstillede værdier. Affugteren afgiver en lyd, når der trykkes på knappen, og værdien skifter mellem ON og OFF (ON refererer til trykholdning og OFF refererer til fravær af trykholdning og ON som standard)

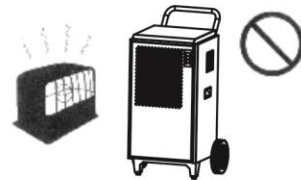
KGK

Forholdsregler / sikkerheds mærker

Do not repair and disconnect this appliance by yourself.



Do not place this appliance beside of a heat source such as stove.



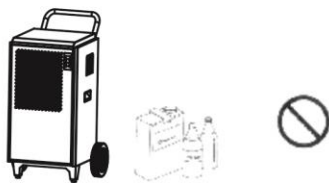
Do not use this appliance in the place where it is expose to sunlight directly.



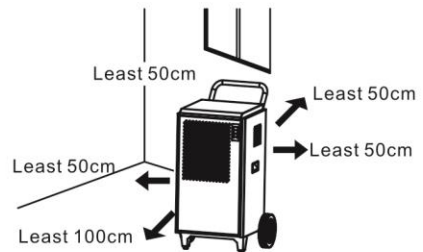
Turn off this appliance and cut off the power before cleaning.



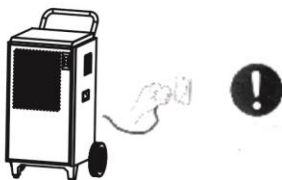
Do not use this appliance in the place where it is close to chemicals.



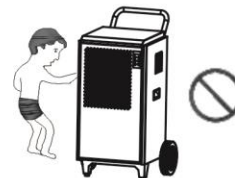
The suitable place.



Turn off this appliance and cut off the power, if any accident happens.



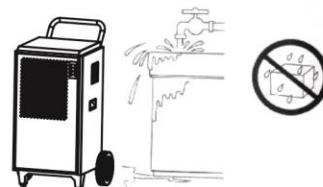
Kids and incapacitated people without guardians' monitor and teaching should keep away from this unit.



This unit use special electrical connection and outlet, don't use other extension wire or portable outlet.



Do not use this appliance in the place which may have water.



Problemløsning

1. Ved fejl på affugteren skal du straks afbryde strømforsyningen, tage stikket ud og kontrollere følgende punkter:

Fejl	Årsag		Løsning af fejl
Vil ikke fungere	Vist som ingen strøm	Strømafbrydelse eller ikke tilsluttet stik	Kontroller om der er strøm i stikket
		Hvis stikket er tilsluttet	Sæt stikket i kontakten
		Sikringen er gået	Skift sikringen
	Der er strøm på	Transformer eller print er brændt af	Udskift transformer
		Fugten i rummet er lavere end den indstillet værdi	Indstil igen efter behov
		Hvis hele maskinen afrimes	Vent til afrimning er færdig
Ikke optimal affugtningseffekt	Hvis ind eller udsug er blokeret		Fjern forhindring
	Hvis der er et vindue eller dør åbent		Luk dør og vindue
	Hvis inde temperature er for lav		Brug ikke affugteren
Kraftig støj	Hvis underlaget er flat og stabilt		Replacer affugter på jævn underlag
	Hvis underlaget ikke er flat og stabilt		Replacer affugter på jævn underlag
Vand lækage	Står på en hældning		Replacer affugter på jævn og flat underlag
	Afløbsrør / Udtag er blokeret		Afmonter frontpladen for at fjerne renheder
E1	Fejl i spole sensoren		Drej til timing for afrimning, og annuller systemfejlfunktionen. Det kan gendannes.
E2/E3	Fejl i fugtigheds sensoren		Udskift fugtigheds eller temperatur sensor
	Fejl i temperatur sensoren		
EE	Lækage af kølemiddel		Start maskinen efter et stykke tid. Bed om hjælp fra fagfolk, hvis "EE" -signalet forbliver

2. Hvis de nævnte metoder stadig ikke løser problemerne, bedes du kontakte producenten eller forhandleren direkte. Demonter ikke affugteren alene.

3. Det er normalt at høre lyden af cirkulationen af kølemiddel, når affugteren kører.

4. Det er normalt, at luftudgangen afgiver varme.

Speciale Tips

2.Særlige tip til brugeren:

- 1. Som en præcisionsdel kan fugtighedssensoren være ude af drift, når den bruges i omgivelser fyldt med stærk ætsende gas og kraftigt støv.**
- 2. Da affugteren ikke er modstandsdygtig over for eksplosion, er det forbudt at blive brugt i miljøer med særlige krav som fyldt med brændbar / eksplosiv gas, støv, kemikalier eller biologiske produkter.**
- 3..Skader forårsaget af affugteren ved brug i dette miljø er uden for garantien.**
- 4. Der skal indføres omgivelsesforanstaltninger under installationen af affugteren for at sikre sikkerheden i brug.**
- 2. Da der kan udledes vand fra maskinen efter en vis brugstid, skal der tages hensyn til afvandingsforanstaltningerne.**
- 3.For at minimere fejl og maksimere levetiden skal du trykke let på knappen.**
- 4. Afvigelsen mellem fugtigheden vist på sensoren og den faktiske fugtighed er normal på grund af påvirkning fra placering, miljø og temperatur.**
- 5. Da den afkølede luft tørres af kondensatoren, før den tømmes under affugteren, er det normalt, at den udledte luft er varmere end miljøet.**
- 6. da affugtningseffekten er forbundet med temperaturen og fugtigheden i miljøet, jo højere temperaturen og fugtigheden i miljøet, jo større er den affugtningseffekt; mens jo lavere temperatur og fugtighed i miljøet, jo lavere er affugtningseffekten.**

The logo for KGK, consisting of the letters 'KGK' in a bold, red, sans-serif font, centered within a black rectangular background.

Tekniske Specifikationer

Specification Table

Model	KGK 70L
Strøm Forsyning	AC 220V-240V/50Hz
Max. Affugtnings effekt	70 L/D
Norm Strøm forbrug	950 Watt
Spændning	4.5A
Max. Strømforbrug	1300W
Max. Spænding	5.7A
Kølemiddel	R290/280g
Vægt	43KG
Mål (LxBxH) mm.	545x460x870mm
Arbejds temperatur	5°C~35°C



Korrekt bortskaffelse af produkt

Denne markering indikerer, at dette produkt ikke skal bortskaffes med andet husholdningsaffald i hele EU. For at forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers sundhed fra ukontrolleret bortskaffelse af affald, genbruge det ansvarligt for at fremme bæredygtig genbrug af materielle ressourcer. Til returner din brugte enhed, brug venligst retur- og indsamlingssystemerne eller kontakt forhandleren, hvor produktet blev købt. De kan tage dette produkt til miljøsikker genanvendelse.

Garanti Information

Producenten yder garanti i overensstemmelse med kundens lovgivning i gældende bopælsland med mindst 1 år. startende fra den dato, hvor apparatet sælges til slutbrugeren.

Garantien dækker kun defekter i materiale eller udførelse.

Reparationer under garanti må kun udføres af et autoriseret servicecenter. Når du laver en krav under garantien, skal den originale købsregning (med købsdato) indsendes.

Garantien gælder ikke i tilfælde af:

- Normal slitage
- Forkert brug, f.eks. overbelastning af apparatet, brug af ikke-godkendt tilbehør
- Brug af magt, skader forårsaget af ydre påvirkninger
- Skader forårsaget af manglende overholdelse af brugervejledningen, f.eks. forbindelse til en uegnet strømforsyning
- levering eller manglende overholdelse af installationsinstruktionerne
- Delvis eller helt adskilt apparater

Importeret af :

KGK A/S. Møllevej 9 H2. 2990 Nivå. Tel. +45 45761700. www.kgk.dk