

Bruksanvisning

King Post DKB20E avfuktare

SCANMONT
DIN ENERGIPARTNER

Importör (Sverige):
ScanMont AB
Tillfällavägen 15
433 63 Sävedalen

Var god och läs bruksanvisningen noga före bruk och spara den för kommande behov.

	Sida
Teknisk information	1
Funktionsprincip	2
Installationsplats	2
Före bruk	3, 4, 5
Apparatens delar	6
Styrpanel	7
Användning	8
Avlägsnande av kondensvatten	9
Rengöring	10
Felsökning	11

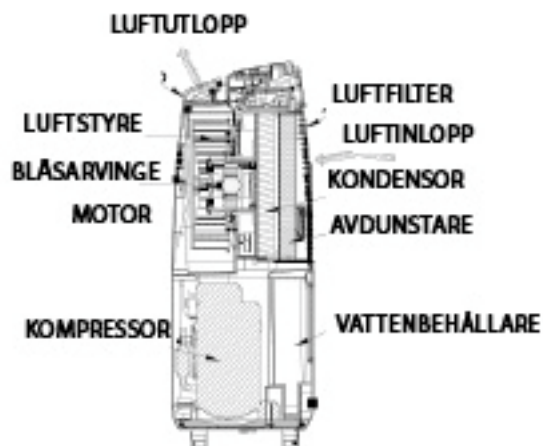
Teknisk information

Modell	DKB20E	
El anslutning	220-240V~, 50Hz	
Avfuktningseffekt vid 30 °C, relativ fuktighet 80 %	20 liter per dygn	
Strömförbrukning*	30 °C, 80 %	370W / 1,65A
	32 °C, 80 %	390W / 1,7A
Luftmängd (max)	150m ³ per timme	
Kompressortyp	Rotary	
Köldmedium	R134	
Funktionsområde	5-32 °C	
Vattenbehållarens volym	5 liter	
Mått (lxbxh)	36 x 210 x 547 mm	
Nettovikt	11kg	

IP-klass IP21

- Värdena i punkterna märkta med stjärna (*) kan variera pga. tekniska orsaker. Exakta värden hittas på apparatens namnplåt
- Namnplåtens värden har definierats i testförhållanden som är i enlighet med EN 60335-2-40.

Funktionsprincip



Denna produkt är en avfuktare. Den reglerar den relativa luftfuktigheten genom att cirkulera luft genom apparaten och tvinga överflöps fukt att kondenseras till kyldelarnas yta. Kontakt med dessa kalla ytor får fukten i luften att kondenseras till vatten. Detta kondensvatten rinner på ett säkert sätt till apparatens behållare. Den torkade luften går sedan genom en kondensator, där den värms lite för att sedan flöda tillbaka till utrymmet, lite varmare.

Installationsplats

Överflöps fukt rör sig i din lägenhet på samma vis som matos. Därför skall avfuktaren placeras på en plats där den kan suga upp luft från hela lägenheten. Alternativt kan man börja användandet på den mest problematiska platsen och sedan flytta apparaten till ett centralt läge. Säkra att avfuktaren placeras på en jämn yta och att det blir minst 10cm utrymme på bägge sidor för att garantera gott luftomlopp. Denna avfuktare har hjul för att hjälpa flyttandet. Före flyttande skall apparaten kopplas ur elkällan och kondensvattnet skall tömmas. Tillverkaren rekommenderar inte användning av skarvsladd, säkra att apparaten placeras i närheten av ett eluttag. Ifall du är tvungen att använda skarvsladd, se till att varje lednings diameter är minst 1mm². Håll dörrar och fönster stängda medan apparaten används.

Före bruk

Varning!

- Använd apparaten på ett stadigt och jämnt underlag för att hindra läckage. Apparaten skall alltid vara i upprät ställning, även under lagring och transport.
- Ställ inte apparaten på mjukt underlag.
- Säkra att det är minst 300mm avstånd mellan apparaten och antändliga ytor.
- Anslut apparaten till ett eluttag som är korrekt installerat och enkelt att nå vid överraskande situationer.
- TÄCK INTE LUFTINTAGEN ELLER LUFTUTLOPPEN.
- UTSÄTT INTE APPARATEN FÖR SOLSKEN.
- APPARATEN ÄR AVSEDD FÖR INOMHUSBruk.
- ANVÄND INTE I VÅTA UTRYMMEN (BADRUM ETC).
- ANVÄND INTE I ETT SLUTET UTRYMME SOM SKÅP, SKRUBB, BÅT, HUSBIL OSV.
- ANVÄND INTE APPARATEN NÄRA BADKAR, DUSCHAR, HANDFAT OCH DYLIKT.
- Skydda avfuktaren mot stänk. SLÄPP INTE VÄTSKA IN I APPARATEN. Man får inte hälla vatten på apparaten. Ställ inga vattenfyllda föremål på apparaten, t.ex. blomvaser.
- Använd inte apparaten i ett utrymme där man lagrar bensin, målfärg eller andra brinnande vätskor.
- Låt inte apparaten falla ifall behållaren innehåller vatten.
- STÄLL INGA VATTENKÄRL PÅ APPARATEN.

- KONDENSSTATEN ÄR INTE DRICKBART FÖR MÄNNISKOR ELLER DJUR.
- RENGÖR INTE APPARATEN MED STARKA ELLER ANTÄNDLIGA KEMIKALIER.
- Dra inte elkabeln under mattor, du bör enkelt kunna kontrollera kabelns skick.
- RÖR INTE VID STICKPROPPEN MED VÅTA HÄNDER.
- Bär inte apparaten från elkabeln.
- Före service, flytt och rengöring skall apparaten lossas ur elkällan en timme på förhand.
- Släck apparaten och lossa den ur eluttaget ifall:
 - Apparaten inte används.
 - Före rengöring.
 - Före installation av delar.
 - Apparaten får funktionsstörningar.
 - Vid storm.
- KABELN FÅR INTE VRIDAS, DRAS ELLER LINDAS SPÄNT. BIND INTE ELKABELN MED NYLONSNÖRE ELLER JÄRNTRÅD.
- EN SKADAD ELKABEL SKALL BYTAS AV EN PROFESSIONELL INSTALLATÖR.
- ELUTTAGETS VÄRDEN SKALL MOTSVARA NAMNPLÅTENS VÄRDEN.
- APPARATEN SKALL INSTALLERAS I ENLIGHET MED BESTÄMMELSER.
- IFALL APPARATEN FALLER MED VATTEN I SKALL DU INTE LYFTA DEN. LOSSA APPARATEN UR ELUTTAGET IFALL DEN FALLER OCH KONTROLLERA DEN FÖRE BRUK.

- APPARATEN ÄR INTE AVSEDD ATT ANVÄNDAS AV PERSONER (INKLUSIVE BARN) VARS FYSISKA ELLER PSYKISKA KAPACITET ÄR NEDSATT ELLER PERSONER SOM INTE INNEHAR TILLRÄCKLIG ERFARENHET OCH INFORMATION. OVANNÄMNDNA PERSONER KAN DOCK ANVÄNDA APPARATEN UNDER UPPSYN. BARN SKALL ÖVERVAKAS SÅ ATT DE INTE KAN LEKA MED APPARATEN.
- TILLVERKAREN REKOMMENDERAR ATT APPARATEN SERVAS REGELBUNDET PÅ ETT PROFESSIONELLT SÄTT.
- ENDAST EN PROFESSIONELL INSTALLATÖR FÅR REPARERA APPARATEN.

Viktig information

Använd inte apparaten i under 5 °C temperatur, is kan bildas innanför apparaten.



Utsätt inte för utomhusluft.



Utsätt inte för vatten.



Rör inte ifall kabeln är brunnen eller av.



Övervaka barn.



Skarvsladdar skall inte överbelastas.



Elkabeln får inte skadas,



Ställ inte på lutande/ojämn yta



Utsätt inte för eld.



Utsätt inte för skadliga kemikalier.



Föremål får inte falla in i apparaten.



Reparera inte apparaten själv.

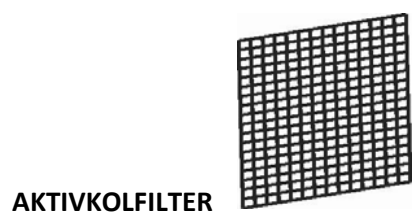


Vatten får inte falal i apparaten.

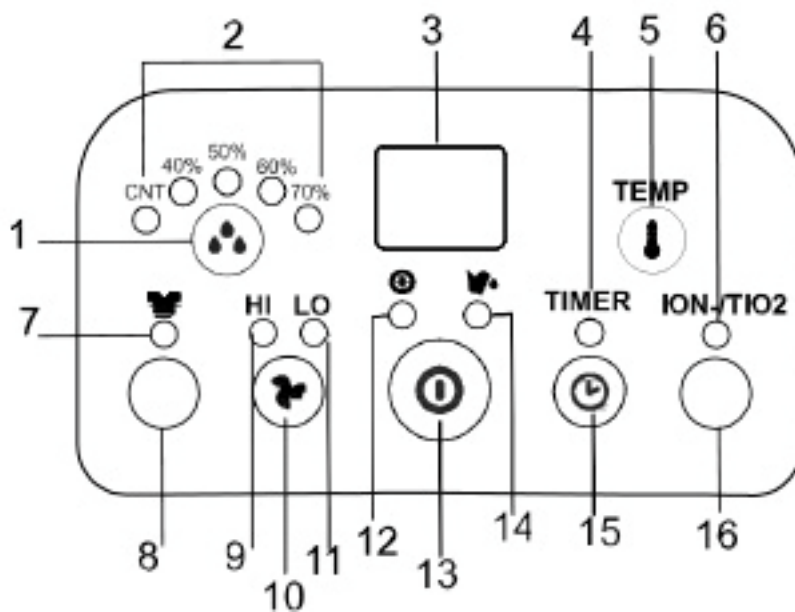
Apparatens delar



Tilläggsutrustning






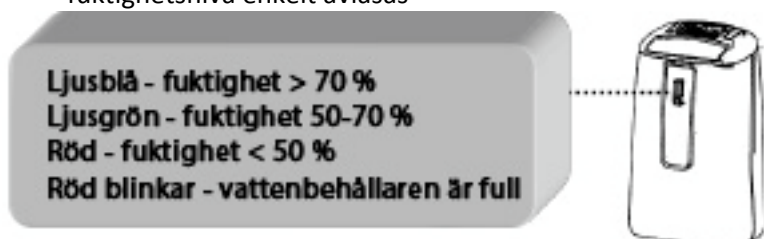
Styrpanel



1. Reglage för luftfuktighet
2. Indikationslampa för funktionsläge (kontinuerlig funktion, fuktnivå 40%, 50%, 60%, 70%)
3. Fukt-/temperaturdisplay
4. Timerfunktionens indikationslampa
5. Knapp för temperaturdisplay
6. Indikationslampa för ionisator eller TiO₂-ljuskatalysatorfilter (beroende på modell)
7. Indikationslampa för avfuktning
8. Knapp för avfuktning
9. Indikationslampa för fläkthastighet
10. Knapp för fläkthastighet
11. Indikationslampa för låg fläktning
12. Indikationslampa för ström
13. Strömställare, av/på
14. Indikationslampa för full kondensvattenbehållare
15. Timerknapp
16. Knapp för ionisator eller TiO₂-ljuskatalysatorfilter (beroende på modell)

Användning

1. Anslut stickproppen till eluttaget (observera de tekniska kraven på namnplåten)
2. Tryck på strömställaren för att knäppa på apparaten, kompressorn startar
3. Tryck på fuktighetsnivåknappen  för att ställa in önskat funktionsläge: kontinuerlig funktion, fuktnivå 40%, 50%, 60%, 70%, indikationslampa tänds enligt val
4. Tryck på hastighetsval av blåsaren  för att ställa in önskad nivå: hög eller låg, indikationslampa tänds enligt val
5. Tryck på TIMER-knappen för att ställa in hur många timmar apparaten skall gå (1-24 timmar). Då du trycker på knappen TIMER visas på skärmen antalet timmar du ställt in. Cirka 8 sekunder efter att knappen frigjorts återgår skärmen till att visa fuktighetsnivåskalan. **Kompressorn stannar automatiskt då funktionstiden fylls**
6. Rumstemperaturen visas då man trycker på knappen TEMP. Cirka 8 sekunder efter att knappen frigjorts återgår skärmen till att visa fuktighetsnivåskalan
7. -torkfunktionen är en effektblåsfunktion, som kontinuerligt avfuktar luften, den kan användas för att för-snabba torkandet av kläder
8. Släck apparaten genom att åter trycka på strömställaren
9. Förinställningsfunktion. Genom att trycka på knappen TIMER medan apparaten är avstängd (i AV läge), kan man ställa in en tid då apparaten skall starta. Om du t.ex. ställer in talet 2, startar apparaten automatiskt efter 2 timmar
10. Observera att frampanelen visar fuktighetsnivån med tre olika färger, på detta vis kan rådande fuktighetsnivå enkelt avläsas



Avlägsnande av kondensvatten

När kondensvattenbehållaren är full, stannar kompressorn med hjälp av säkerhetsfunktionen och indikationslampan lyser röd.

Lossa vattenbehållaren från apparaten genom att dra den rakt och jämnt ut.

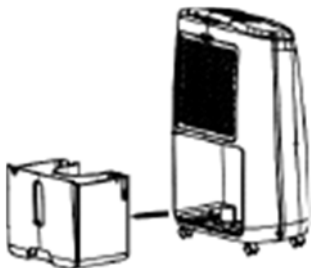
Installera behållaren på plats efter tömning. Säkra att den sitter väl fast för att indikationslampan skall slockna och för att avfuktaren skall fungera korrekt.

Observera att ifall kondensvattenbehållaren inte installeras korrekt lyser indikationslampan röd.

Kontinuerlig avledning

När apparaten används i väldigt fuktiga förhållanden måste behållaren tömmas oftare. I detta fall kan det vara praktiskt att övergå till kontinuerlig avledning av kondensvatten.

1. Dra ut kondensvattenbehållaren



2. Anslut ett vattenrör vars diameter är 11mm till avledningsanslutningen. *röret inkluderas ej i leveransen
3. Säkra att vattnet alltid avleds fritt och att röret hålls på plats. OBS! I väldigt kalla utrymmen måste man vidta åtgärder för att hindra röret från att frysa



4. Ställ vattenbehållaren tillbaka på plats

Rengöring

Koppla alltid ur apparaten ur eluttaget före rengöring och service.

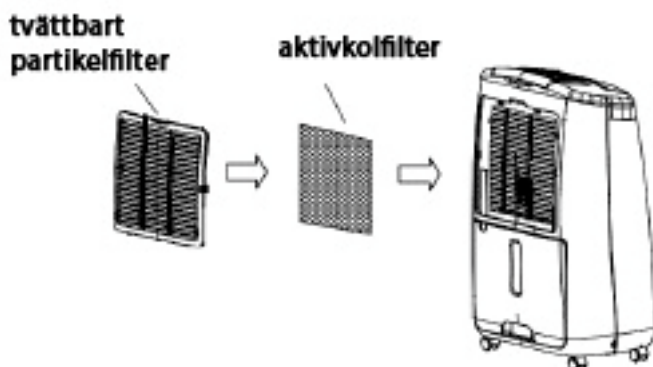
Rengöring av skrovet

Torka skrovet med en mjuk trasa.

Använd inga starka kemikalier, de kan skada skrovet.

Rengöring av filtret

Denna avfuktare har två filter:



1. Partikelfilter

- Lossa filterramen och lossa partikelfiltret
- Partikelfiltret kan rengöras med dammsugare och vid behov tvättas med varmt vatten. Om filtret är speciellt smutsigt kan man använda varmt vatten och mild tvål
- Säkra att partikelfiltret är helt torrt innan det ställs tillbaka i ramen
- Lämna inte filtret i direkt solsken

2. Aktivkolfiltret

Aktivkolfiltret avlägsnar damm och hindrar bakterier från att bildas.

Aktivkolfiltret, som ligger under partikelfiltret, kan inte tvättas. Dess livslängd beror på användningsplatsens förhållanden. Filtret bör kontrolleras regelbundet och bytas vid behov.

Lagring

Ifall avfuktaren inte används på en längre tid:

- Släck den, lossa den ur eluttaget och linda kabeln
- Töm behållaren och torka den
- Täck avfuktaren och lagra den på en plats där den inte utsätts för direkt solsken

Felsökning

AVFUKTAREN FUNGERAR INTE:

- Är stickproppen ansluten?
- Fungerar elektriciteten i huset?
- Är temperaturen mellan 5 °C och 32 °C?
- Säkra att strömställaren är i läget ON
- Säkra att vattenbehållaren är på plats och att den inte är full
- Säkra att luftinlopp och -utlopp inte är tilltäppta

APPARATEN AVFUKTAR INTE ALLS:

- Är filtret dammigt eller väldigt smutsigt?
- Säkra att luftinloppet och -utloppet inte är tilltäppt
- Är rummets fukthalt redan låg?

APPARATEN AVFUKTAR ENDAST LITE:

- Är dörrar och fönster öppna?
- Är det någonting som avsöndrar rikligt med fukt i luften?

APPARATEN ÄR HÖGLJUDD:

- Säkra att apparaten installerats på en jämn yta

VATTEN RINNER UR APPARATEN:

- Säkra att apparaten är i gott skick