

Värdesäkra din fastighet

– med en kryppgrundsavfuktare

Värdesäkra fastigheten genom att installera en energisnål avfuktare från KCC. En säker och effektiv lösning för att undvika fuktproblem under kryppgrunden. Svensktillverkad med handplockade kvalitetskomponenter.

Svensk-tillverkad!

TEKNISKA DATA -

SORPTIONSAVFUKTARE PD 250

Vätluftsflöde, nominellt, ansl. 63 mm.....	20-55 m ³ /h
Torrluftsflöde, nominellt, ansl. 2x100 mm.....	270 m ³ /h
Ljudnivå, 2 m avstånd.....	56 db(A)
Elförbrukning, enbart fläktdrift.....	55 W/tim
Elförbrukning vid avfuktning.....	520 W/tim
Hygostat inställning.....	30-100 % Rh
Rekommenderat arbetsområde.....	0-200 m ²



<< PD 250

Svar på frågor ang sorptionsavfuktare PD 250

1: Livslängden på sorptionsblocket är lika lång som avfuktaren i övrigt dvs ca 10-15 år. Normalt byts inte sorptionsblocket ut. Mätningar visar att kapaciteten minskar 5 - 10% efter 10 år drift vilket inte har någon praktisk betydelse.

2: PTC-element används som regel av de flesta tillverkare av sorptionsavfuktare, dock inte alla. Elementen är ett sk "dopat" PTC element, det innebär att elementet försöker hålla en konstant temperatur. Beroende på luftflöde "avkylning" så avger elementet olika effekt och man får ett självreglerande förlopp. Denna typ av värmare används t.ex i kupevärmare. En annan fördel är att inga överhettningsskydd krävs då värmaren är "egensäker" vad gäller överhettning. Avsaknaden av överhettningsskydd ger en driftsäker konstruktion.

3: Den gröna boxen är ett tidrelä som sköter tider för fas 1 (4 min) när sorptionsblocket torkas med hjälp av PTC element, samt fas 2 (10 min) när genomströmmande luft torkas av sorptionsblocket.

Hygrostaten startar detta tidrelä om fukthalten överstiger inställt värde, dvs avfuktning startar med fas 1 och fas 2. När hygrostaten är nöjd, dvs fukthalten är under inställt värde, så recirkuleras luften i betjänat utrymme lika fas 2.

4. Längd på spiro kan vara upp till 15 m enligt vår rekommendation. Man kan hänga spiro i trossbotten med "typ" upphängningsband som man använder inom ventilation. Vi rekommenderar att man ansluter slang mellan avfuktare och spirorör på sista metern, detta för att kanaler inte ska belasta avfuktarens anslutningsstosar. I slutet på spiro behöver man inte sätta böj, avsluta med spirorör rakt fram.

5. Broschyren säger ytor upp till 200 m², detta går bra vid bra förhållanden, dvs tät grund med tät plast mot mark. Vid "höga" höjder bör man ta viss marginal. Avfuktaren är konstruerad för normala grunder på ca 120 m² och normal höjd ca 80 cm men klarar mer vid bra förhållanden. Detta är svårt att svara på exakt då kvalitet på jobb kan variera vad gäller tätning och plastning vilket är avgörande.

