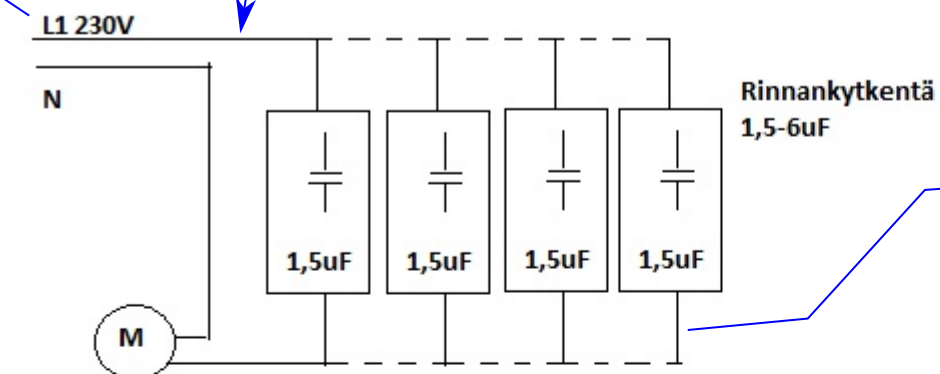


Moottorin virtakatkaisinappi (=tavallinen valokatkaisija - nix nax - päälle - pois päältä)

10 metriä pitkä MMJ -johto  
..."jatkettu" puhaltimen moottorin  
virtajohto tulee yläpohjasta



Voltit mitattuna täältä ( pannuhuoneesta ja havainnot  
- mittaukset olivat tarkkoja, mutta havainnot kirjasin  
jälkikäteen, lievää epätarkkuutta saattoi tulla :

**0 konkkaa** kytkettynä (suora johto) : noin **125 voltia**

**- pyörii liian voimakkaasti**

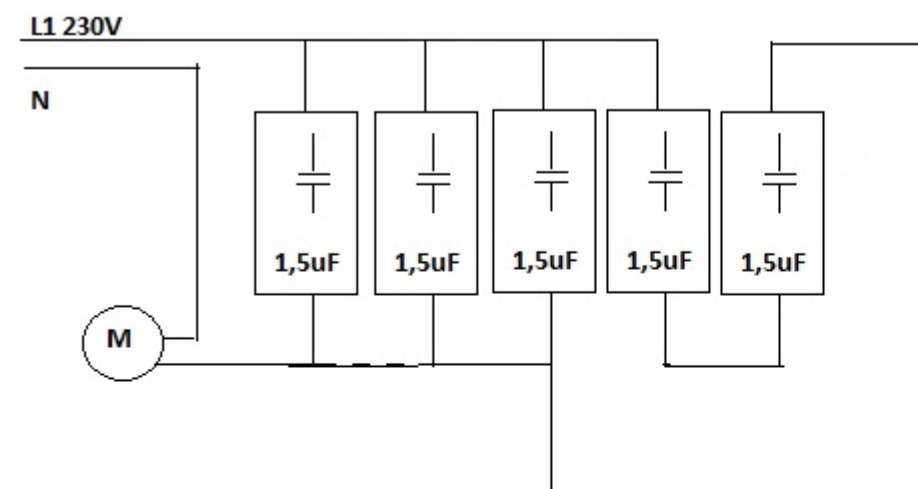
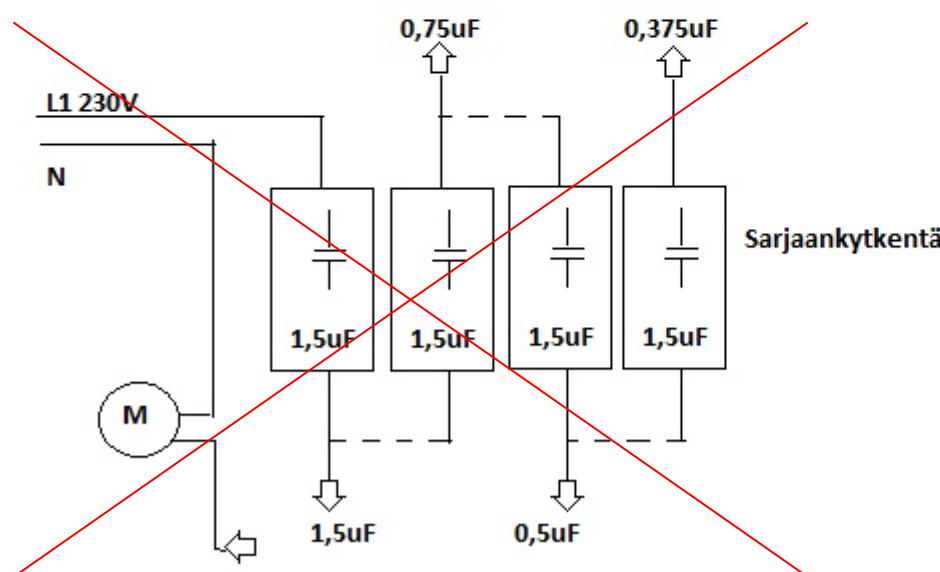
**1 konkka** kytkettynä: jotain **25** voltia - vaikuttaa siltä ei pyöri lainkaan

**2 konkkaa** kytkettynä: n. **34** voltia - -----//-----

**3 konkkaa** kytkettynä: luokkaa **55** voltia - mahdollisesti pyörii ihan  
hitaasti - kämmenselällä tuntui ilmaa tulee neljästä 125mm  
ilmastointiputkesta, mutta saattoi olla painovoimaistakin, monta kertaa  
koetin sammuttamalla puhalluksen, laittamalla takaisin päälle,  
enkä varmaksi osaa sanoa, pyörikö puhallin

**4 konkkaa** kytkettynä: **84** voltia - puhallin pyörii, hyvin rauhallinen  
ilmavirta, paha sanoa onko puhallus liian kova tai liian hiljainen. Ehkä  
just täydellinen. Mahdollisesti saattaisin haluta karvan pois  
puhalluksesta - havainto että makuuhuoneesta tulee esimerkiksi  
puolen vuorokauden kuluessa aika vilpoinen. vaikka ovi on auki  
käytävään.

- Yhteenvetona, tuntuisi haluaisin koettaa vähän hitaampaa  
puhallusta kuin 84 voltia. ( 4 x 1,5 uF rinnan )



Rinnankytkentä

3 konkkaa rinnan ja  
kaksi sarjassa = 5,25uF

Tällä kytkennällä tulee V1 -nopeuden jännitteeksi **78.5V**

- ilmavirta on vähemmän, mutta selvästikin tulee kylmää ilmaa  
(neljästä 125mm ilmastointiputkesta), ja laite siis pyörii.

- hyvältä tuntuu makuuhuoneeseen, tilanteessa missä  
kämpässä muutenkin on sopiva lämpötila helteillä, mutta  
toiveena on hieman viileämpi makuuhuone kuin muut tilat.

Päivitys V3:

- laitoin toiseenkin konvektoriin  
hidastuksen. Kytkentä on ylimmän  
kuvan mukainen "rinnankytkentä",  
4 x 1,5uF

- koetin ensin alimman kuvan mukaisella  
kytkennällä, mutta kyseisessä  
paikassa kaipasin hieman  
tehokkaampaa viilennystä, tällä 78.5V  
jännitteellä on tosi kevyt ilman  
vaihtuminen,