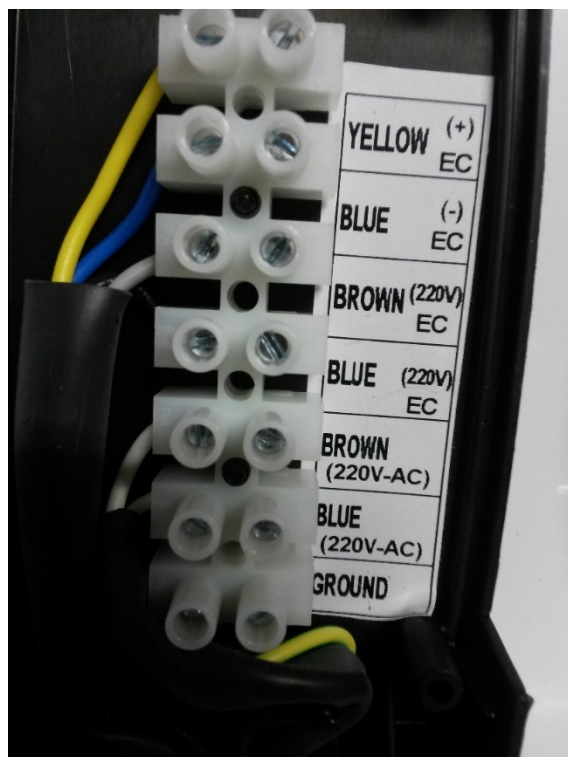


## Silverline AC+EC huippuimuri liesituulettimen kytkentä

Liesituulettimen sisältä löytyy kuvan mukaiset kytkentärimat:



Liesituulettimen kytkentä tapahtuu huippuimurista riippuen joko AC piiriin tai EC piiriin.

#### **AC piiriin kytkentä:**

Yhdistä huippuimurilta tuleva johto seuraavasti:

<b>Huippuimuri</b>	<b>Kytkenärima</b>
Suojamaa (keltavihreä)	GROUND
Nollajohto (sininen)	BLUE (220V-AC)
Vaihe (ruskea / musta)	BROWN (220V-AC)

#### **HUOM: AC piirissä tarkistettava huippuimurin arvot ennen kytkentää!**

Huippuimurin sallitut maksimi arvot:

Virta 0,38A  
Teho 85W  
Jännite 230V

#### **EC piirin kytkentä – huippuimuri suoraan liesituulettimeen:**

Yhdistä huippuimurilta tuleva johto seuraavasti:

<b>Huippuimuri</b>	<b>Kytkenärima</b>
Suojamaa (keltavihreä)	GROUND
Nollajohto (sininen)	BLUE (220V) EC
Vaihe (ruskea / musta)	BROWN (220V) EC
Input 0-10V (keltainen)	YELLOW (+) EC
GND (sininen)	BLUE (-) EC

Halutessa voi myös kytkeä paikoilleen (auki/kiinnitieto mahdolliselle talotekniikalle)

Alarm, Counter (valkoinen)	WHITE
+10 V out (punainen)	RED

#### **EC piirin kytkentä – huippuimuri kytketty ilmanvaihtokoneeseen:**

(Ilmanvaihtokone syöttää 230V huippuimurille)

<b>Huippuimuri</b>	<b>Kytkenärima</b>
Input 0-10V (keltainen)	YELLOW (+) EC
GND (sininen)	BLUE (-) EC

Muut johdot jätetään kytkemättä – liesituuletin ohjaa vain 0-10V jännitteellä pelkkää huippuimuria.

## **HUOMIOITAVAA Silverline liesituulettimen kytkennässä:**

Silverline AC+EC huippuimuri liesituuletin on ns. nollajohto-ohjattu. Tämä vaatii, että liesituulettimelle tuleva nollajohto on jakamaton eli tulee suoraan huippuimurilta liesituulettimelle ehjänä ilman välijakoja muille kytkennöille. Lisäksi liesituulettimen tulee syöttää 230V huippuimurille kytkentäriman kautta – poikkeuksena AC+EC piirin kytkentä kun mukana ilmanvaihtokone.

Jos yllä oleva ei ole toteutettu liesituuletin toimii ns. vikatilassa ohjaamalla huippuimuria ainoastaan 230V jännitteellä suurimmalla teholla reagoimatta tehopainikkeiden painalluksiin.

Lisäksi mihinkään muuhun koteloon (mm. ohjainkortti) liesituulettimen sisällä ei tule koskea tai muuttaa koteloiden ja kytkentäriman välisiä kytkentöjä.