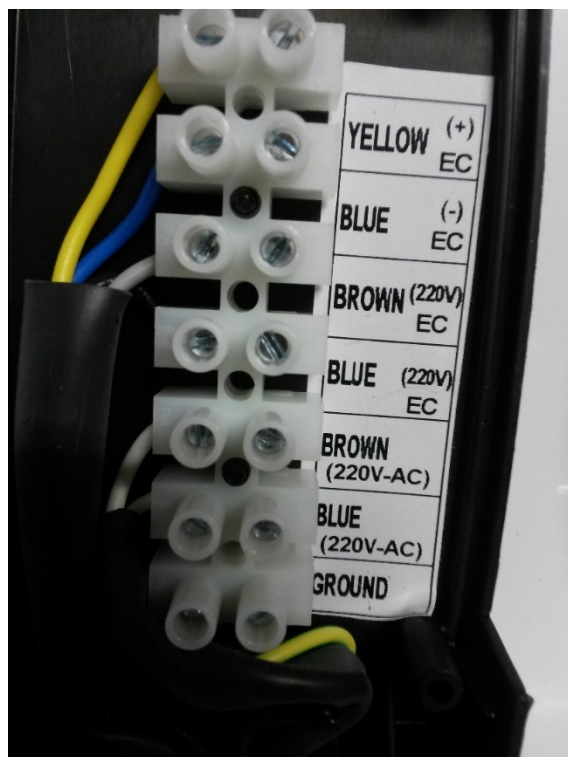


Silverline AC+EC huippuimuri liesituulettimen kytkentä

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:

Huippuimuri	Kytkenärima
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 piiriin kytkentä – huippuimuri suoraan liesituulettimeen:

Yhdistä huippuimurilta tuleva johto seuraavasti:

Huippuimuri	Kytkenärima
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 piiriin kytkentä – huippuimuri kytketty ilmanvaihtokoneeseen:

(Ilmanvaihtokone syöttää 230V huippuimurille)

Huippuimuri	Kytkenärima
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.