

SAVO

***Tarvitsenko AC- vai EC-
tyyppisen liesikuvun
huippuimurini kanssa?***

savo

24.11.2017

- Liesikupua valittaessa on aina tiedettävä ohjataanko sillä **AC**- vai **EC**-mallin huippuimuria
- Sekä liesikuvun, että huippuimurin täytyy olla samaa perhettä (eli joko AC tai EC)
- Savolla kaikkien EC-mallin huippuimurien ohjaukseen sopivien liesikupujen nimi alkaa pienellä **e**-kirjaimella (esim. eGH-56)
- Kaikki muut Savon liesikuvut ohjaavat AC-huippuimureita tai niissä ei ole ulkoisen puhaltimen ohjausmahdollisuutta ollenkaan.

PUHALLINMOOTTOREIDEN OHJAUSTEKNIIKAT

Valikoimaamme kuuluvat sekä AC- että EC-moottoreita ohjaavat liesikupu-laitteet. Näillä mallisarjoilla voidaan ohjata vastavaiilla moottoritekniikalla toteutettuja huippuimureita ja ilmanvaihtokoneita.

AC-TEKNIikka

ohjaa perinteisiä vaihtovirtamoottoreilla varustettuja huippuimureita sekä ilmanvaihtokoneita.

AC-moottori (AC = Alternating Current) kytketään suoraan liesikuvun kytkentärasiaan ja säädetyllä vaihtojännitteellä ohjataan moottorin tehoa.

EC-TEKNIikka (e-merkintä)

ohjaa energiatehokkaita tasavirtamoottoreilla varustettuja huippuimureita sekä ilmanvaihtokoneita.

EC-moottorin (EC = Electronically Commutated) ohjaus tapahtuu liesikuvun ja puhallinlaitteen välisellä yleisesti käytetyllä pienjänniteyhteydellä (0-10 VDC). Käyttösähkö 230 VAC tuodaan suoraan sekä liesikuvulle että puhallinlaitteelle.

Esim. Vilpen mallistossa asiakas harmillisen usein päätyy väärän huippuimurityypin valintaan. Valinta on kuitenkin ihan helppo tehdä, kun muistaa:

- AC-sarjan huippuimurit alkavat E-kirjaimella
- EC-sarjan huippuimurit alkavat ECO-kirjaimilla



E220P/160/ER/700 XL
HUIPPUIMURI



ECO220P/160/ER/700
HUIPPUIMURI

Alla esimerkin vuoksi sama kupu, sekä AC- että EC-ohjattuna

LIESITUULETTIMET

Liesikupu GH-56 RST

<https://savo.fi/tuote/gh-56-rst/>

kalusteeseen integroitava ohjaa 1-vaihe AC-huippuimuria (max 260 W) elektroniset käyttökytkimet nopeusnäytöllä ajastintoiminto tehokäynnistys valaistus 2 x 2,1 W LED (3000 K) metalliset pestävät rasvasuodattimet reunaimutekniikka rasvasuodattimen puhdistusmuistuttaja poistokanavan halkaisija 150/125 mm 520/720 x 285 x 110 mm (l x s x k)



valitse



E220P/160/ER/700 XL
HUIPPUIMURI

LIESITUULETTIMET

Liesikupu eGH-56 RST

<https://savo.fi/tuote/liesikupu-egh-56-rst/>

kalusteeseen integroitava ohjaa EC-huippuimuria (0-10 V) elektroniset käyttökytkimet nopeusnäytöllä ASC-automaattikäynnistys, tehonsäätö ja pysäytys valaistus 2 x 2,1 W LED (3000 K) metalliset pestävät rasvasuodattimet reunaimutekniikka rasvasuodattimen puhdistusmuistuttaja poistokanavan halkaisija 150/125 mm 539/718 x 284 x 254 mm (l x s x k)



valitse



ECO250P/200/ER/700 XL
HUIPPUIMURI

savo