



Innovative and Easy

VILPE-takuut

10 vuoden väritakuu

20 vuoden tekninen takuu

2+3 vuoden takuu sähköosilla

Valitse oikea säädin VILPE® -huippuimurille

VILPE:n valikoimassa on sekä AC- että EC-ohjauksella varustettuja huippuimureita ja niiden säätämiseen on useita vaihtoehtoja. Valitse sopiva ratkaisu huippuimurin ja käyttökohteen mukaan.



AC-huippuimurit ja niiden säätäminen

AC-huippuimurit (vaihtovirta) soveltuvat asennettavaksi vanhan huippuimurin tilalle saneerauskohteisiin tai AC-ohjauksella olevan liesikuvun kanssa.

Huom. AC-huippuimurit eivät sovellu huoneistojen ilmanvaihtoon. Huoneistojen ilmanvaihtoon käytetään ainoastaan EC-huippuimureita yhdessä tarpeenmukaisen ohjauksen (VILPE ECo Ideal Wireless) kanssa. Näin täytetään ekosuunnitteluasetuksen vaatimukset.



Controller AC-säädin
(Tuotenro 735023)

Liesikupu AC-ohjauksella ja VILPE:n tyristorisäädin

Vaihtovirralla toimivia VILPE E -huippuimureita voidaan säätää AC-ohjattavalla liesikuvulla tai tyristorisäätimellä. Huolehdi, että liesikuvussa ja huippuimurissa on yhteensopiva säätötekniikka (EC tai AC).

> VILPE.COM

EC-huippuimurit ja niiden säätäminen

VILPE:n EC-huippuimurit (tasavirta) ovat energiatehokkaita ja energiaa säästäviä. Moottorin paremman hyötysuhteen ja optimoitavan ohjauksen ansiosta EC-huippuimurit kuluttavat merkittävästi vähemmän energiaa ja ovat 40 prosenttia tehokkaampia kuin vaihtovirtamoottorilliset huippuimurit.

Tasavirtamoottorilliset huippuimurit soveltuvat uusissa kohteissa ilmanvaihtojärjestelmän osana keittiön tai kylpyhuoneen kohdepoistoon. Vanhemmissa saneerattavissa kohteissa painovoimainen ilmanvaihto voidaan muuttaa koneelliseksi toteuttamalla ilmanvaihto VILPE ECo -huippuimurin avulla.

Automaattinen ohjausjärjestelmä VILPE ECo Ideal Wireless

VILPE ECo Ideal Wireless on huippuimurin säätöjärjestelmä, joka säätelee huippuimuria automaattisesti ja tarpeenmukaisesti. Langattomasti toimivat anturit mittaavat ilman suhteellista kosteutta (RH) ja hiilidioksiditasoa (CO2) ja lähettävät niistä tietoa ohjausyksikölle. Ilmanvaihdon teho ohjautuu automaattisesti varmistaen hyvän ilmanlaadun ja sen, että ilmanvaihto ei kuluta ylimääräistä energiaa. Eco Ideal Wireless soveltuu mm. vanhojen kiinteistöjen, toimistojen, kesäasuntojen ja autotallien poistoilmanvaihtoon.



VILPE Eco Ideal Wireless -kokonaisuuteen kuuluu VILPE ECo Ideal Wireless ilmanvaihdon ohjaus ja kosteusanturi sekä tarvittaessa hiilidioksidianturi (VILPE Eco Ideal Wireless CO2).

ECo Ideal Wireless (Tuotenro 735030)

Liesikupu EC-ohjauksella

Liesikuvun ja VILPE-huippuimurin muodostama järjestelmä ohjaa keittiön käryt ulos tehokkaasti ja äänettömästi. Uudisrakennusten lisäksi järjestelmä soveltuu myös remonttikohteisiin, joissa on tai joihin voidaan lisätä erillinen kohdepoisto. Huolehdi, että liesikuvussa ja huippuimurissa on yhteensopiva säätötekniikka (EC tai AC).

VILPE Eco moottorisäädin 0-10 V



Eco moottorisäädin 0-10 V
(Tuotenro 735028)

Tuotteen avulla huippuimurin pyörimisnopeutta voi säätää manuaalisesti. Säädin sopii sekä uppo- että pinta-asennukseen.

Huomioi, että huippuimuria ei saa kytkeä led-valosäätimeen.

VILPE ECo potentiometri

Tuotteella säädetään manuaalisesti jatkuvassa käytössä olevia huippuimureita, kuten radonimureita. Potentiometrissä saadaan 0-10 V jänniteviesti.



Eco potentiometri
(Tuotenro 735038)

Huippuimurien valvonta

VILPE Eco Monitor -käyntivahti valvoo 1-5 VILPE Eco -huippuimureiden toimintaa. Tuote muuttaa huippuimurin tacho-pulssin kärkitiedoksi. Sitä käytetään nykyaikaisten taloautomaatiojärjestelmien kanssa. Hälytystieto saadaan, kun huippuimurin käyntinopeus tippuu alle 300 kr/min.



Eco Monitor -käyntivahti
(Tuotenro 735029)

Ilmanvaihdon tasapainottaminen

VILPE Painesäädin 24 V mittaa ilmanvaihtokanavan painetta. Kun painesäädin havaitsee muutoksen ilmanvaihtokanavan paineessa, se säätää huippuimurin tehoa automaattisesti, ja ilmanvaihtokanavan paine pysyy tasaisena. Painesäädin sopii erinomaisesti esimerkiksi kerrostalokohteisiin, sillä se tasapainottaa yksittäisen asunnon aiheuttamia ilmanvaihdon muutoksia. Tuotteeseen tarvittava VILPE Painesäädin 24 V virtalähde myydään erikseen.



Painesäädin 24 V
(Tuotenro 735036)