

ECO-DESIGN KUVAUS

Toimittajan mallitunniste

Toimittajan nimi tai tuotemerkki

Hydraulinen tehokkuus luokka

Tämä lasketaan likiarvona liesituulettimen tehokkaimmasta kohdasta ilmanpaineen staattisesta paine-erosta ja liesituulettimen sähkönkulutuksesta.

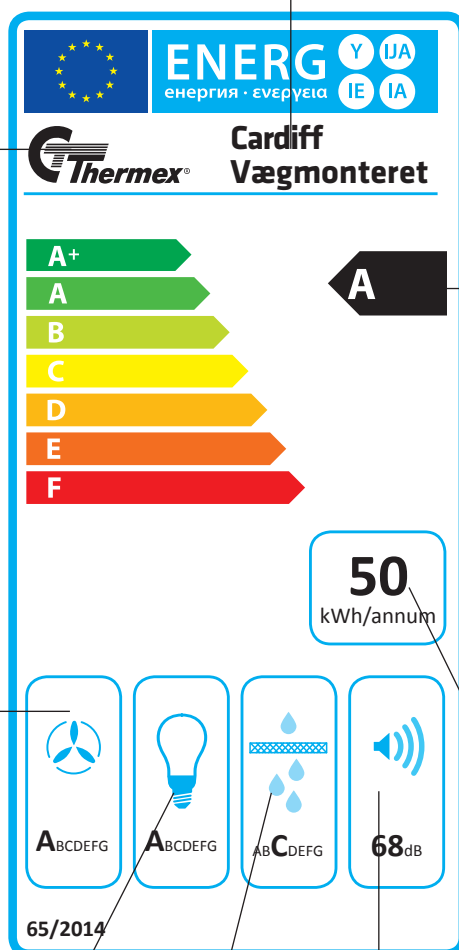
Valaistustehokkuusluokka

Tämä ilmaisee valaistustehokkuuden lukseina keittotasolla suhteessa energiankulutukseen.

Rasvan suodatuksen tehokkuusluokka

Tämä on se osuus rasvasta, joka jää kiinni suodattimeen (%).

On huomattava, että suodatin on liesituulettimen irrotettava osa, joten esim. Metzin irrotettava lasi rajoittuu suodattimeen.



Energiatohokkuusluokka

Energiatohokkuusluokka lasketaan liesituulettimen vuotuisesta tehonkulutuksesta optimaalisessa toimintatilassa ja valaistuksen sähkönkulutuksen nimellisarvon mukaisesti.

Laskelma on suhteellinen, siinä verrataan laitteen laskettua vuotuista kulutusta (ACE) standardikulutukseen (SAEC). Tulos 100 tarkoittaa, että tuotteella on sama kulutus kuin vakiomallisella laitteella (mitä pienempi luku sen parempi). Tulos muunnetaan sitten kirjainluokitukseksi.

Kulutus perustuu keskimääräiseen päivittäiseen valon 2 h käyttöaikaan ja liesituulettimen 1 h käyttöaikaan. Liesituulettimen kulutus suljettuna / valmiustilassa lisätään tähän.

Vuotuinen energiankulutus

Laskenta perustuu seuraaviin tietoihin: Valoja käytetään päivittäin 2 tuntia.

Itse liesituuletinta käytetään 1 tunti päivittäin FDE:ssä - kohdassa, jossa liesituulettimen tehokkuus on paras, ts. suurin ilmamäärä painehäviöön ja sähkönkulutukseen verrattuna.

Äänvoimakkuustaso

On tärkeää huomata, että aiemmin ilmoitettiin äänenpainetaso, joka on tyypillisesti alhaisempi kuin äänvoimakkuus.

Äänvoimakkuus mitataan watteina (kuten kaiuttimissa), mutta se ilmoitetaan yksiköissä dB(A). Äänenpainetta mitataan Pascaleina mikrofoniin (tyypillisesti 1 m etäisyydeltä) ja tulos muutetaan yksikköön dB(A).