

Az EU célja az energia-megtakarítás. Az új generációs RoofVent® ezt már elérte

Hoval

Az energia megőrzése – környezetünk védelme

A 20-as szám jelentősége:

Az Európai Unió az energiahatékonyság 20%-os javítását, a megújuló energiák felhasználásának 20%-os növelését, valamint a CO₂-kibocsátás 20%-os csökkentését tűzte ki 2020-ig. Ebből a célból jött létre az ErP irányelv – azaz „Energy-related Products” –, amely a 2009/125/EG környezetbarát tervezésről szóló Ecodesign irányelv-ként is ismert.

Az EU mintegy 40 tételre osztotta a különböző termékcsoportokat. A 6. tétel (Lot 6) vonatkozik a szellőztető készülékekre, amely 2016 január 1-től érvényes, és 2018 január 1-ig tovább szigorodik.

2016. január 1-től érvényes:

A klímaberendezéseknek az EU-ban ettől az időponttól különleges követelményeknek kell megfelelniük. A ventilátorok folyamatos szabályozásúak vagy több fokozatúak legyenek, és érjenek el egy minimális hatásfokot. Ehhez a készülékeknek szükségszerűen hőt kell visszanyerniük. A beépített hővisszanyerő minimum 67%-os hatásfokkal rendelkezzen.

A fajlagos ventilátorteljesítmény (SFP) határértéke a hővisszanyerés hatásfokától és a térfogatáramtól függ. Annak érdekében, hogy ne haladja meg a határértékeket, és a szükséges hatásfokot elérje, a készüléknek olyan térfogatáramon kell működnie, amely optimálisan illeszkedik a ventilátorokhoz és a hővisszanyerő rendszerhez.

Az ErP irányelv minden pontja teljesült:

A Hoval RoofVent® csarnokklíma készülékek új generációja úgy került kifejlesztésre, hogy az SFP-érték, amely a hővisszanyerési rendszer nyomásvesztése és a ventilátorok hatásfoka által meghatározott, a határérték alatt maradjon. Az új generációs Hoval RoofVent® az ErP-irányelvekben lévő 6. tétel összes pontjának megfelel.

A 2009/125/EG Ecodesign irányelv 6. tétele összességében beépített hővisszanyerővel és modernebb ventilátorokkal szerelt, nagyobb méretű készülékekhez vezet.

A szellőztető berendezés alapfelépítése alapján a különböző konstrukciók rendszeradataival könnyen és közvetlenül összehasonlíthatók.

Az energia-megtakarítás könnyen megvalósítható:

Bár az új generációs Hoval RoofVent® készülékek méretben kicsit nagyobbak, a meglévő készülékek mégis egyszerűen lecserélhetők. A tetőkonzol méretei teljesen megegyeznek a régivel.



Még többet megtudhat a
roofvent.hoval.com
honlapon



Az új RoofVent® generáció
Friss levegő minden csarnokba

Hoval

Az energia megőrzése – környezetünk védelme

**Magas hatásfokú
hővisszanyerés**

**TopTronic® C
vezérlő- és szabályozó rendszer**

**Fokozatmentesen szabályozható
EC-ventilátorok**

**Kettős szigetelésű
burkolat (EN 1886)**

**Ecodesign-irányelvnek
megfelel
(2009/125/EG)**

