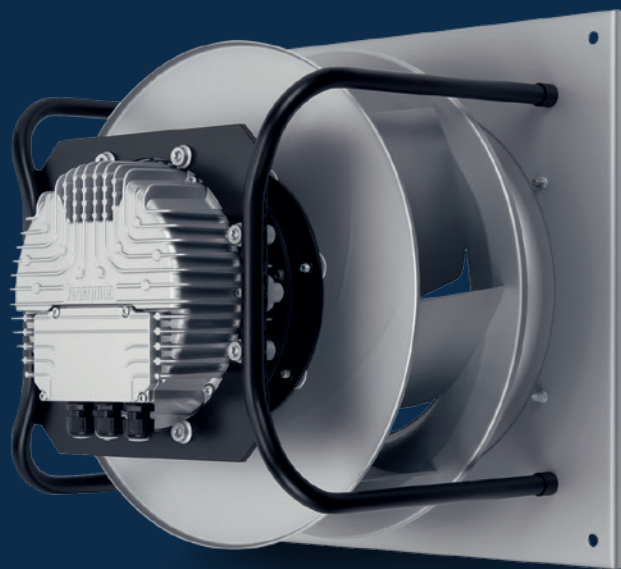


WOLF

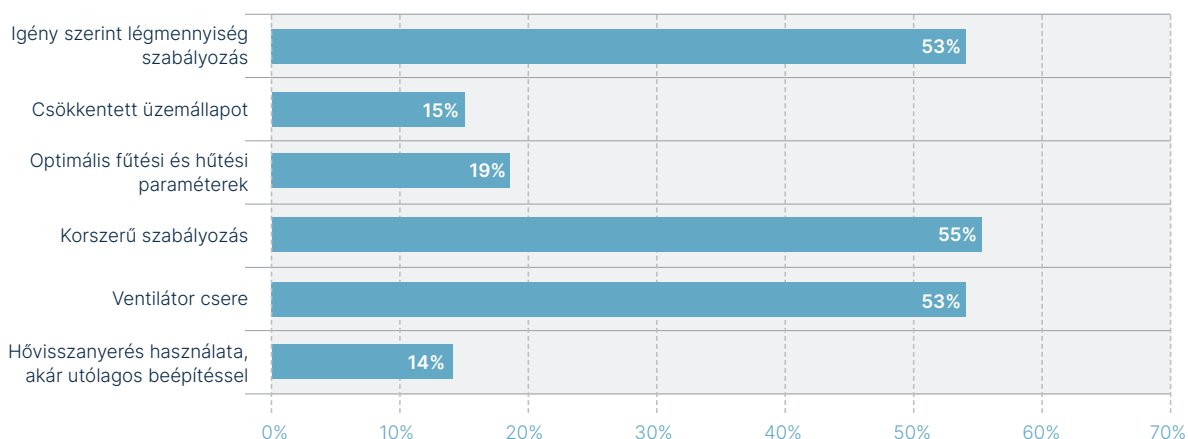


WOLF Retrofit

Energia- és költségmegtakarítás ventilátor cserével

Ventilátor csere: kevés befektetéssel látványos eredmények

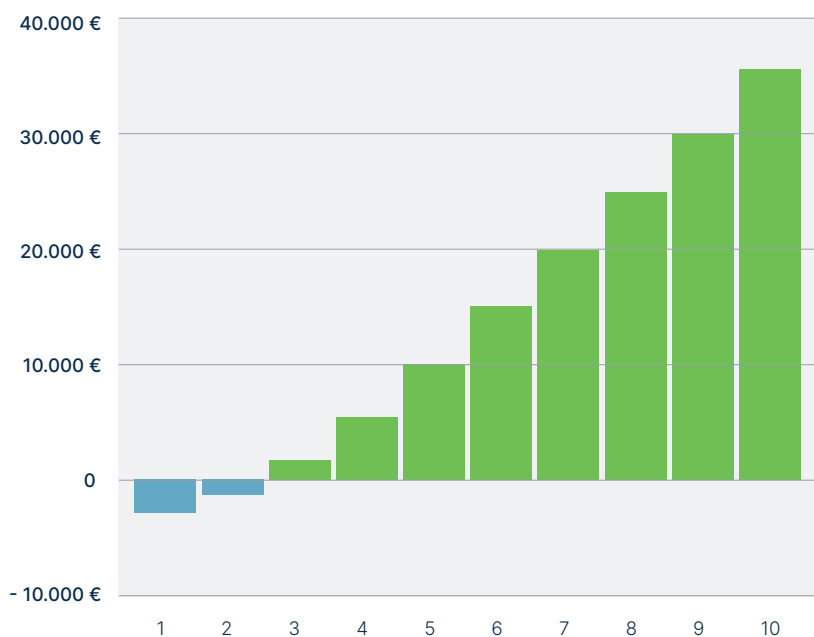
Energiatakarékos légtechnikai rendszerek kialakításánál a legfontosabb feladatok



Egy rendszer energiahatékonyságának maximalizálásához és CO₂ kibocsátásának csökkentéséhez több változtatásra lehet szükség. Egy légkezelő teljesítményének látványos javításához a ventilátorok cseréjén, a fűtő-hűtő rendszerek korszerűsítésén, a szűrőcserén kívül a szabá-

lyozási rendszer teljes optimalizálása is fontos. Az egyik legfontosabb energia megtakarítási tennivaló a meglévő régi ventilátorok cseréje EC motoros ventilátorokra. A csekély beruházási költség max. 50%-os energia megtakarítást jelent.

USE CASE – a ventilátor csere megtérülése számokban



19.815 kWh /év

Teljes energia megtakarítás

0,20 €^{nettó}/kWh

Beruházási költség

10.500,00 €

Karbantartási költség megtakarítás

200,00 €^{nettó} /év

Karbantartási költség megtakarítás*

3.943,00 €^{nettó} /év

Költség megtakarítás

9,6 CO₂ /év

CO₂-kibocsátás csökkentése

2,5 év

Megtérülési idő

Az érthetőség miatt egyszerűített adatbemutató

* a Retrofit miatt elmaradó karbantartási költségek

→ lásd a 02-érvet

Hat nyomós érv a ventilátor csere mellett

06



01

Rövid megtérülési idő

A ventilátorcsere beruházási költsége a megtakarításhoz képest csekély. A berendezések függvényében a csere általában 2 éven belül megtérül. A szokásos megtérülési idő 2-5 év.

02

Kicsi üzemeltetési költség

Nemcsak az üzemeltetési, hanem a karbantartási költségek is csökkennek EC-ventilátorok alkalmazásánál. Nincsenek ékszíjak, amelyek rendszeres cserére szorulnak, valamint a róluk ledörzsölődő szemcsék miatt a légkezelő belsejét rendszeresen tisztítani kell.

03

Nagy üzembiztonság

Amennyiben több EC ventilátoros „ventilátor-falat” építenek be, az úgy tekinthető, mint egy tartalék ventilátoros berendezés. Ha leáll egy ventilátor, a többi tovább tud működni és a berendezés használható marad. Figyelem: az átépítésnél még figyelembe kell venni a ventilátoronkénti falak elhelyezését.

04

Használathoz illeszkedő üzem

Az integrált vezérlés technológiának köszönhetően az EC ventilátorok fordulatszámja és munkapontja minimális erőfeszítéssel beállítható. Nem kell hozzá külön frekvenciaváltó. A ventilátor cserével könnyen megvalósítható az optimális igényeknek megfelelő működtetés. Ezzel is energiát és költséget lehet megtakarítani.

05

Jelentős energia megtakarítás

A legújabb EC technikával nagyon jelentős hatásfok növelés érhető el a hagyományos AC technikával szemben. Egyben jelentősen csökken az energia felhasználás. Ez költség megtakarítást és CO₂ kibocsátás csökkenést jelent.

06

Helytakarékos megoldás

Egy légkezelő cseréje a gyakorlatban a telepítési hely szűkossége miatt nem tud megvalósulni. Ebben az esetben a Retrofit eljárás, azaz a ventilátor csere és energiaoptimalizálás a megfelelő módszer a hosszútávú, tartós energia megtakarítás elérésére.

Retrofit szerelőink várják hívásukat.



WOLF légkezelő felújítás szolgáltatás

A WOLF légkezelő felújítást kínál, amely a meglévő légkezelő berendezések régi ventilátorait műszakilag megfelelő paraméterekkel rendelkező, ám energiahatékony EC típusra cseréli. A WOLF mindenről gondoskodik, hogy a cseréje gondtalan legyen a tulajdonos és üzemeltető számára. A felújítási szolgáltatásunk természetesen nem csak korszerűsítési projekt keretében javasoljuk, hanem meghibásodott ventilátor alternatívájaként.



Ha szeretné meglévő régi ventilátorát lecserélni energiahatékony konstrukcióra forduljon hozzánk bizalommal a következő email címen:

retrofit@wolf-hu.eu

Várjuk megkeresését, hogy Retrofit szolgáltatásunk előnyeit élvezve hozzájáruljon a fenntarthatósághoz.

WOLF

a hal(l)hatatlan technika