

SIGMA AIR MANAGER

A SIGMA AIR MANAGER felülrendelt vezérlés optimalizálja a sűrített levegő ellátást, ezáltal jelentősen csökkentve a kompresszorállomás energiafogyasztását.



Akár **30%**
energiamegtakarítás

- Kevesebb üresjárat: ~ 10%
- Csökkentett üzemi nyomás: ~ 20%
- Éjszakai és hétvégi lekapcsolás: ~ 40%

Mit jelent ez Önnek és a környezetnek?

*) ÉVENTE akár 1.800.000 Ft megtakarítás, ill. 37 tonnával kevesebb CO₂ kibocsátás!

**Egyszerűsített kalkuláció 10+20% energiamegtakarítással, 100 kW beépített teljesítménnyel, 2000 üő/év-vel, közel 100%-os kiterheltséggel és 30 Ft/kWh áramköltséggel számolva. Az éjszakai és hétvégi lekapcsolások nem lettek figyelembevéve. A gyakorlatban a számításban megadottnál még nagyobb megtakarítás elérése is lehetséges!*

SIGMA AIR MANAGER

SIGMA PROFIL

Valamennyi KAESER csavarkompresszor „szíve” a saját fejlesztésű és gyártású – a világszerte elismert SIGMA-PROFIL-lal kialakított – áramlástanilag optimalizált KAESER csavarsűrítőblokk.

Akár **10%**
energiamegtakarítás

- Kb. 5-15 %-kal jobb fajlagos teljesítmény, mint a hagyományos kialakítású profilok esetében.

Mit jelent ez Önnek és a környezetnek?

*) ÉVENTE akár 2.376.000 Ft megtakarítás, ill. 49 tonnával kevesebb CO₂ kibocsátás!

**) Egyszerűsített kalkuláció 10% energiamegtakarítással, 132 kW beépített teljesítménnyel, 6000 üő/év-vel, közel 100%-os kiterheltséggel és 30 Ft/kWh áramköltséggel számolva.*



SIGMA PROFIL

SIGMA CONTROL

Az ipari PC alapú SIGMA CONTROL kompresszorvezérlés nagy pontosságú nyomásérzékelőjével, valamint négy különböző, előre beprogramozott vezérlési módjával háromszorosan is energiát takarít meg.



Akár **20%**
energiamegtakarítás

- Pontos beállítható kapcsolási nyomásértékek: ~ 10%
- Kevesebb üresjárat: ~ 10%
- Éjszakai és hétvégi lekapcsolás: ~ 40%

Mit jelent ez Önnek és a környezetnek?

*) ÉVENTE akár 270.000 Ft megtakarítás, ill. 5,5 tonnával kevesebb CO₂ kibocsátás!

**Egyszerűsített kalkuláció 10+10+40% energiamegtakarítással, 15 kW beépített teljesítménnyel, 1000 terheléses üő/év egyműszakos üzemmel, a szivárgások figyelembevételével és 30 Ft/kWh áramköltséggel számolva.*

SIGMA CONTROL

IGEN, a KAESER által bemutatott energiamegtakarítási lehetőségek felkeltették az érdeklődésemet. Kérem, kapcsolatfelvétel céljából szíveskedjenek az alábbi telefonszámon felhívni:

Név _____
 Cég _____
 Utca, házszám _____
 Irányítószám, helység _____
 Telefon _____
 E-mail _____

Az Ön területileg illetékes üzletkötője:

Nyugat-Magyarország:
 Fekete György
 mobil: 06/30/241-2525 - e-mail: gyoergy.fekete@kaeser.com

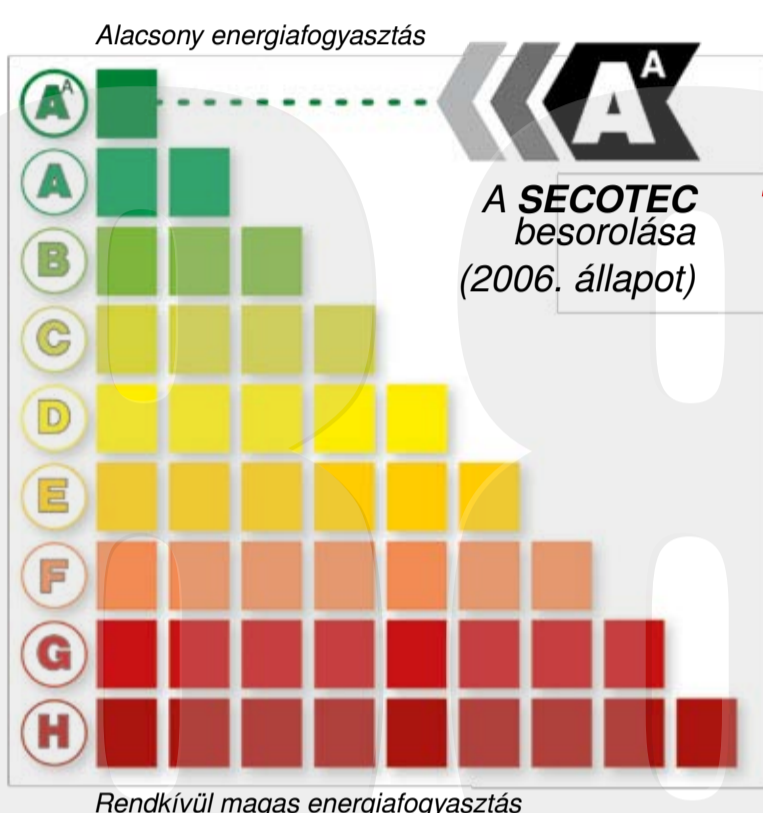
Budapest és Pest megye:
 Jenes Zsolt
 mobil: 06/30/370-4083 – e-mail: zsolt.jenes@kaeser.com

Kelet-Magyarország:
 Végh György
 mobil: 06/30/952-4888 – e-mail: gyoergy.vegh@kaeser.com

Baranya-Somogy-Tolna megye:
 Molnár Róbert
 mobil: 06/30/496-8008 – e-mail: robert.molnar@kaeser.com

SECOTEC CONTROL

A SECOTEC® CONTROL vezérléssel felszerelt KAESER hűtveszárítók a hagyományos vezérlésű szárítókkal szemben jelentős megtakarítást tesznek lehetővé.



Akár 88%
energiamegtakarítás

- Akár 88%-kal kisebb energiafogyasztás egyműszakos üzemben;
- Jelentős energiamegtakarítási potenciál két- és háromműszakos üzem esetén is.

Mit jelent ez Önnek és a környezetnek?

*) ÉVENTE akár 507.000 Ft megtakarítás, ill. 10 tonnával kevesebb CO₂ kibocsátás!

*) Egyszerűsített kalkuláció KAESER TF 251 hűtveszárítóval, 25 m³/min térfogatárammal, 2,5 kW elektromos teljesítményfelvétellel, 2000 terheléses üő/év-vel, 8760 készenléti üő-val és 30 Ft/kWh áramköltséggel számolva.

SECOTEC® CONTROL

Hővisszanyerés

A csavarkompresszorok által leadott hulladékhő jelentős része hatékonyan használható fel például a meleg levegővel történő fűtésre vagy a hálózati melegvíz előállítására.

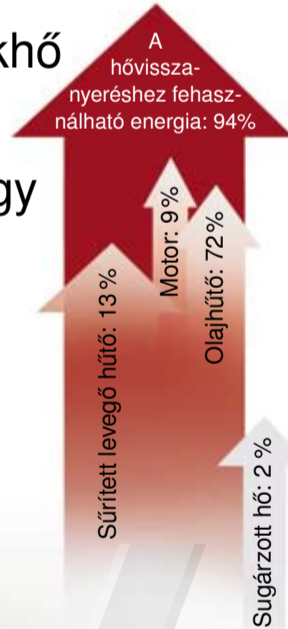
Akár 72%
energiamegtakarítás

- Akár 94%-os fűtési energia megtakarítás a kompresszor hűtőlevegőjének visszanyerésével;
- Akár 72%-os primerenergia megtakarítás melegvízes fűtési rendszer használata esetén.

Mit jelent ez Önnek és a környezetnek?

*) ÉVENTE 1.150.000 Ft megtakarítás, illetve 17 tonnával kevesebb CO₂ kibocsátás!

*) Egyszerűsített kalkuláció: 45 kW kompresszor teljesítménnyel, 40,8 kW ill. 147 MJ/h hőteljesítménnyel, 2000 üő/év fűtési periódussal, a rendelkezésre álló hőteljesítmény 100%-os kihasználásával, 120 Ft/m³ gázzal, 1,775 kg CO₂/m³ kibocsátással számolva.



Összes elektromos teljesítményfelvétel: 100%

A sűrített levegőben maradó hő: 4%

Hővisszanyerés

KAESER
 KOMPRESSOREN

A TUDATOS ENERGIA-MEGTAKARÍTÁS!

Jövőorientált megoldások és technológiák az energiamegtakarítás érdekében!

