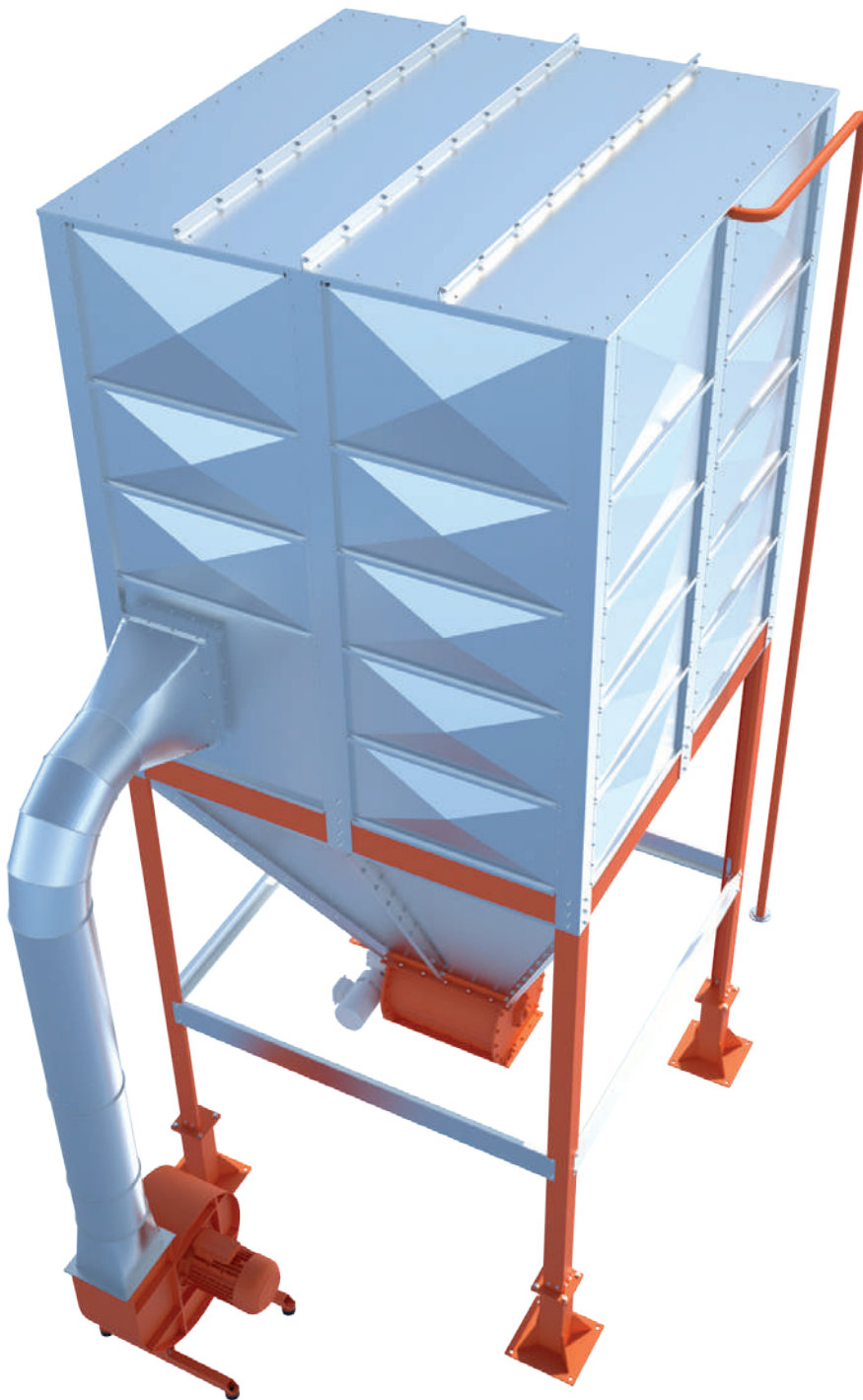


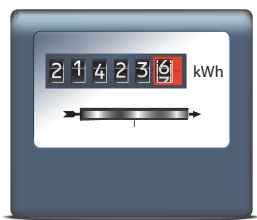
GREFILT



Odsávací filtr

Velké řešení s malými náklady.
Na maximum vytažená účinnost.
Na minimum osekání
provozní náklady.
Velké možnosti rozšiřování
funkcionality.
To vše za cenu standardu.

GREMI  KLIMA



Šetření elektrické energie je standard

Odsávací ventilátor je v naší dodávce standardně ovládaný frekvenčním měničem. Ten ovládá vstupní frekvenci motoru ventilátoru. Je potřeba si uvědomit, že už 20% snížení otáček motoru dokáže snížit spotřebu motoru o 59% oproti nominální hodnotě příkonu.

Citlivé nastavení frekvence podle aktuální potřeby odsávacího systému tak umožňuje výrazně upravit energetické nároky odsávacího systému.

Jakož i šetření tepla

Zajímavou součástí sestavy filtrační jednotky je i klapka, automaticky reagující na venkovní teplotu. Zatím, co v horkých dnech veškerý odsátý vzduch vyfukuje do exteriéru, v chladném období zajistí zpětné vhnění vyčištěného a ohřátého vzduchu do interiéru dílny. Navíc velkokapacitní textilní výstky zajistí jeho přirozenou distribuci do prostoru, bez nepříjemného pocitu průvanu. Draze vytopené teplo si tak neodsajete „ven oknem“.

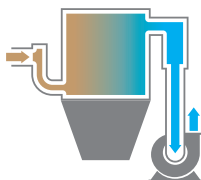


Ventilátory vlastní konstrukce

Filtry **GREFILT** jsou standardně dodávány s odsávacími ventilátory vlastní konstrukce a výroby GKR. Robustní rotor, ocelový plášť o síle 3 mm, optimalizovaný systém uložení nebo spolehlivý motor jsou prvky ověřeného agregátu s dlouhou životností.

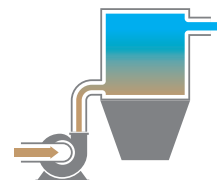
Podtlakový nebo přetlakový – výběr je na vás

A to úplně svobodný. Modulární systém **GREFILT** je navržen tak, že pro každou instalaci umíme nabídnout oba systémy, a také velmi přesně spočítat jejich návratnost při předpokládaném provozu. Je tedy jen na vás zda dáte přednost modernímu, účinnějšímu a tiššímu podtlakovému systému **GREFILT VAC** nebo cenově přístupnějšímu přetlakovému řešení.



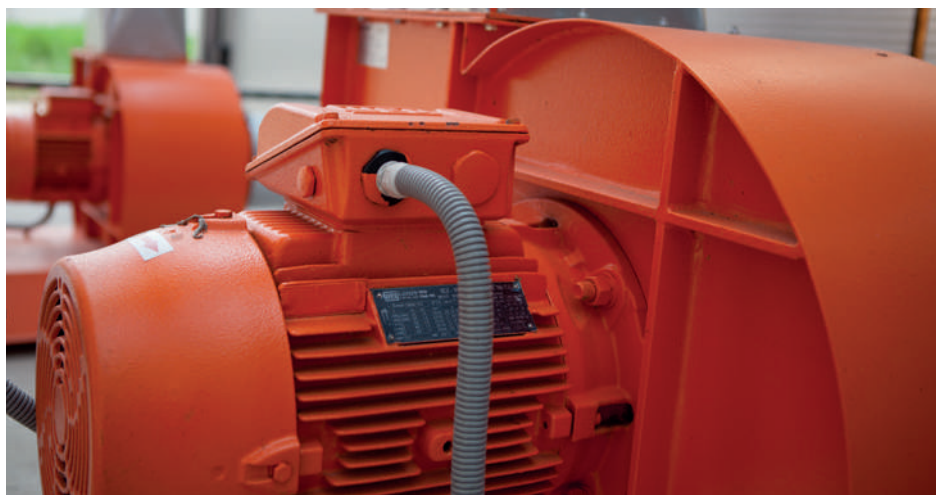
podtlakový systém **GREFILT VAC**

- ✓ nižší hlučnost
- ✓ o 40% vyšší účinnost a tedy nižší energetická náročnost
- ✓ nižší riziko vzniku požáru
- ✓ vyšší životnost odsávacího agregátu



přetlakový systém **GREFILT**

- ✓ nižší cena
- ✓ jednodušší konstrukce





Inteligentní řízení pomocí dotykového panelu

Přehledný LCD panel na ovládací jednotce filtru poskytuje kompletní informace o jeho stavu, činnosti a nastaveních.



Čištění až po úplném zastavení

K celkové energetické bilanci přispívají i detaily jako spuštění čištění filtru až po úplném doběhu ventilátoru, což má vliv na vyšší účinnost čištění, delší životnost filtračních hadic a nižší energetickou náročnost čistícího procesu.

Zapadá do systému GreMi

Filtrační jednotky **GREFILT** jsou plně kompatibilní s ostatními zařízeními odsávacího systému GreMi. Provoz filtru a rychlost ventilátoru mohou řídit inteligentní klapky **SMARTeye** přesně podle aktuální potřeby provozu.

Šnekové nebo redlerové dopravníky, briketovací lis, velkokapacitní zásobník odpadu, nebo kompletní řešení pro automatizované spalování pro výrobu tepla. Filtr **GREFILT** si může rozumět nyní, nebo kdykoli v budoucnu, s opravdu bohatým příslušenstvím GreMi.



přetlakový nebo podtlakový systém

59%

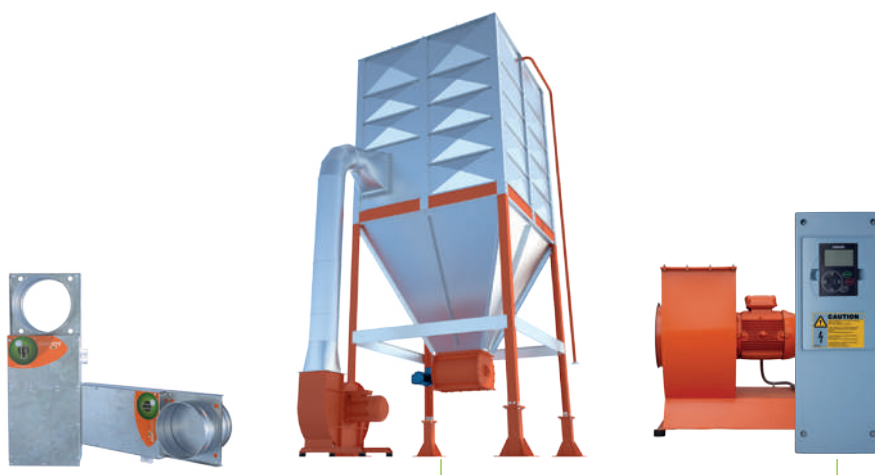
nižší spotřeba elektrické energie



automatická recirkulace v chladném počasí



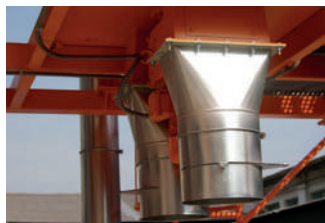
čištění až po úplném zastavení ventilátorů



SMARTeye

GREFILT

GREMI FM



GREMI  KLIMA



GreMi KLIMA CZ, s.r.o.
Havlíčková 190/12
737 01 Český Těšín
Česká republika
T: +420 605 475 845

 www.gremiklima.cz