

# Podtlakové odsávání: ...šetřím a odsávám s GreMi KLIMA

## GREMI KLIMA

Modulární systém filtračních jednotek **GREFILT VAC** je navržen pro filtraci odsávaného vzduchu z prašných provozů zpracování dřeva, dřevotřísky a podobně. Filtrační jednotka je osazena hadicovými filtry, které odsátý vzduch přefiltrují a odpad oddělí do sběrné komory. K filtračním jednotkám **GREFILT VAC** je k dispozici bohaté příslušenství, které umožňuje široké možnosti dalšího zpracování odsátého dřevního odpadu. Na vyčištění (regeneraci) filtru může být instalován buď systém mechanického oklepu vibračním motorem, systém impulsů stlačeného vzduchu – pulsjet nebo pneumaticko-mechanická regenerace. Výkon systému je snadno škálovatelný dostavbou dalších modulů, bez zhoršování již existující investice.

Šetření elektrické energie je standard

Odsávací ventilátor je 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 vyústky zajistí jeho přirozenou distribuci do prostoru, bez nepříjemného pocitu průvanu. Draze vytopené teplo si tak neodsajete „ven oknem“.

Bezpečnost je priorita

Na odlehčení při explozi prachu jsou specializovaným návrhovým softwarem přesně dimenzované **výbušné membrány**. Všechny filtrační jednotky tak splňují požadavky normy ATEX. K bezpečnostnímu komfortu přispívá ve standardní dodávce **protipožární systém filtrační jednotky**. Ten jednak indikuje přítomnost kouře v prostoru filtru a jednak prostřednictvím zabudovaného suchovodu s rychlospojkou umožňuje rychlý zásah v případě požáru. ■

## ODSÁVÁNÍ A PILIN A PRACHU FILTRACE

### POZVÁNKA NA 14. ROČNÍK

mezinárodního veletrhu strojů, nástrojů, zařízení a materiálů pro dřevozpracující průmysl.

20. - 22. 10.

# 2016



## PRAGOLIGNA

Firma GreMi KLIMA s.r.o. Vás srdečně zve na výstavu PRAGOLIGNA pořádanou v INCHEBA EXPO PRAHA, Areál Výstaviště 67  
170 90 Praha 7 - Holešovice

## GREMI KLIMA

+420 605 475 845 / [kraviec@gremiklima.cz](mailto:kraviec@gremiklima.cz)

[www.odsavani-filtrace.cz](http://www.odsavani-filtrace.cz)  
[www.gremiklima.cz](http://www.gremiklima.cz)

STÁNEK  
PK9



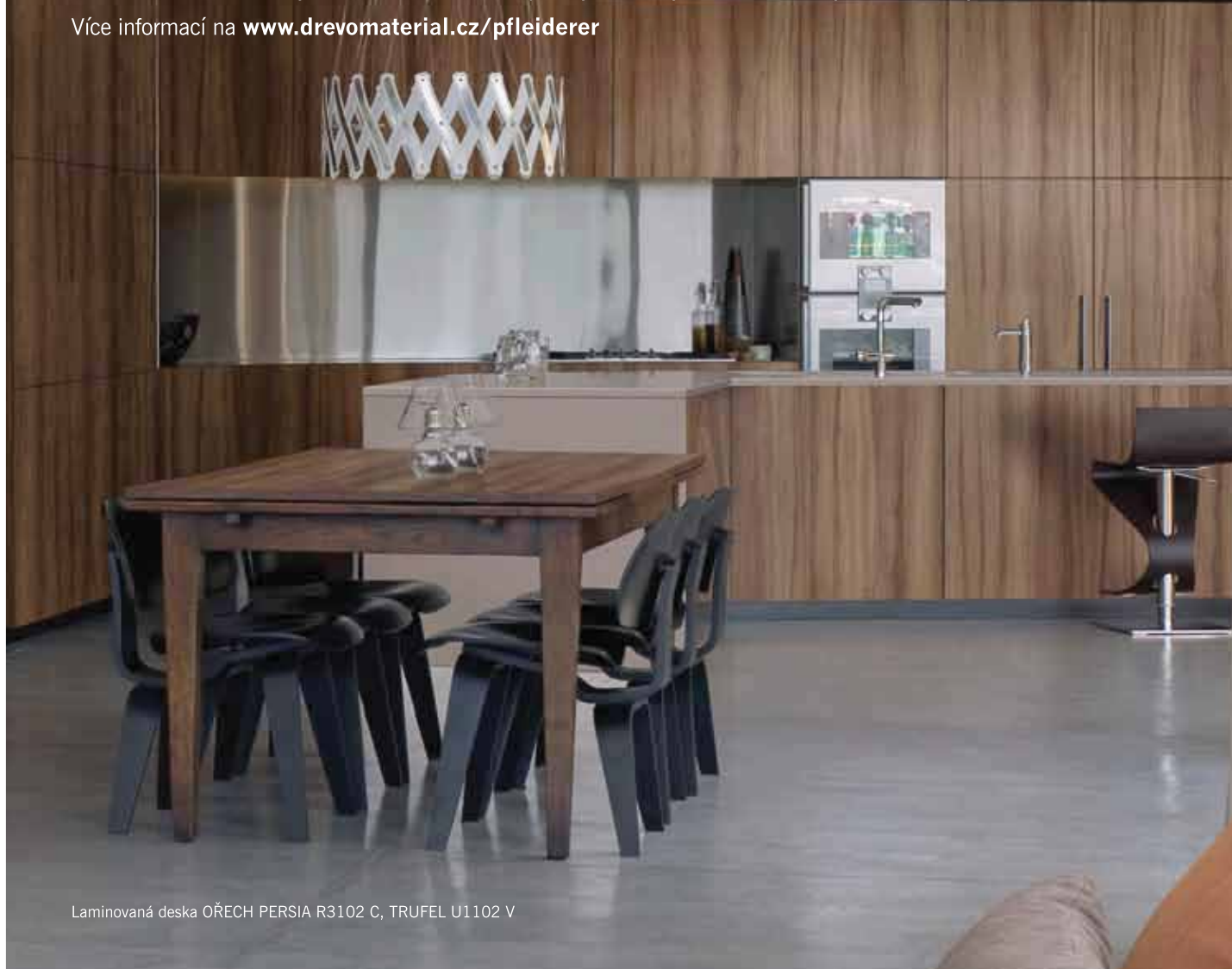
# PFLEIDERER

SIMPLE CHOICE FOR ORIGINAL INTERIOR  
MATERIALS FOR INSPIRATIONS

## ATRAKTIVNÍ KOLEKCE LAMINOVANÝCH DESEK

Laminované desky PFLEIDERER jsou ideálním materiálem pro jakýkoliv typ nábytku. Naše vybraná kolekce dekorů je v souladu s nejnovějšími módními trendy. Vyzkoušejte výbornou kvalitu a trvanlivost výrobků PFLEIDERER! Kromě atraktivní nabídky dekorů Vám nabízíme pružný servis, rychlé dodací lhůty a skvělé ceny.

Více informací na [www.drevomaterial.cz/pfleiderer](http://www.drevomaterial.cz/pfleiderer)



Laminovaná deska OŘECH PERSIA R3102 C, TRUFEL U1102 V

Dřevomateriál s.r.o. – prodejce PFL pro ČR

**DŘEVO**  
materiál

Dřevomateriál s.r.o.  
Orlická kasárna 738  
564 01 Žamberk



tel.: +420 465 611 611  
tel.: +420 844 333 003  
[www.drevomaterial.cz/pfleiderer](http://www.drevomaterial.cz/pfleiderer)

**PFLEIDERER**  
Originální design pro Váš domov i kancelář