

ZNOVU SE NADECHNOUT

RETROFIT vzduchotechnických jednotek


JANKA®

RETROFIT VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK

CO POTŘEBUJE PROVOZOVATEL NEBO INVESTOR

- Zajištění bezporuchového chodu VZT jednotek
- Prodloužit jejich životnost
- Spolehlivý a ekonomický provoz
- Technologicky moderní zařízení
- Zařízení vyhovující legislativním požadavkům



Původní a modernizovaný ventilátor

CO NABÍZÍME?

Retrofit technické zhodnocení stávajícího zařízení s dopadem na ekonomiku provozu

- Úpravu požadovaných parametrů
- Návrh vestaveb – ventilátorů, výměníků, rekuperátorů, zvlhčovačů za moderní, účinnější s nižšími provozními náklady
- Výměnu popř. doplnění vestaveb
- Rychlou realizaci bez dlouhého přerušení provozu
- Modernizaci zařízení, kde transportní cesta neumožní instalaci nového zařízení

CO RETROFIT PŘINÁŠÍ

- Úsporu provozních nákladů za energie
 - kvalitní a moderní komponenty s vysokou účinností
 - řízení výkonu v různých provozních stavech
- Úspora provozních nákladů za údržbu
 - bezúdržbové ventilátory s volným oběžným kolem
 - neřeší se výměny řemenů, řemenic
 - čištění špatně přístupných lopatek oběžných kol uvnitř spirálních skříní
- Snížení hlučnosti
 - ventilátory s nízkou hlučností
 - optimalizace proudění / instalace difuzorů a prvků pro směrování proudění vzduchu
 - využití ventilátorových stěn místo jednoho ventilátoru
- Provozní spolehlivost
 - použití více ventilátorů ve ventilátorových stěnách, vysoká spolehlivost pro nepřetržitý provoz
 - výkonové rezervy i při výpadku jednoho z ventilátorů
- Snadnější montáž
 - více menších ventilátorů pro obtížně přístupná místa instalací (bez použití jeřábu, rozměrově malé strojovny, komplikovaná transportní cesta)
- Stabilita výkonu
 - při nedostatečném či nepravdělném servisu / výkonové ztráty způsobené opotřebením či dopnutím řemenů ventilátorů až o 25%
- Splnění legislativních požadavků
 - RETROFIT dle směrnice Nařízení komise EU č. 1253-2014 Ekodesign

PROČ ZVOLIT ŘEŠENÍ OD JANKA RADOTÍN

- Janka řeší kompletní realizaci zajištěním všech nezbytných kroků
 - prvotní zjištění potřeb provozovatele
 - proměření stávajícího zařízení
 - kvalitní návrh pro splnění požadavků provozovatele
 - realizace
 - ověření dosažených parametrů validací
- Janka využívá původní dokumentaci k novému návrhu
- Janka má dlouholeté zkušenosti a realizační know-how
- Janka provozuje vlastní servisní střediska v Praze a Karvině
- Janka zajišťuje tyto realizace v celé České a Slovenské republice
- Janka proměří parametry zařízení na místě realizace



1. ZJIŠTĚNÍ POTŘEB

jednání se zákazníkem a porovnání možností

- dodání nového zařízení
- RETROFIT stávajícího zařízení

posouzení všech komponentů a MaR požadavek zákazníka na funkčnost zařízení

- zvýšení vzduchového výkonu jednotky
- snížení hlukových parametrů
- zajištění vyšší provozní spolehlivosti
- snížení nákladů na údržbu a snížení provozních nákladů

2. MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍCH PARAMETRŮ

porovnání skutečného stavu a požadavků na zařízení po realizaci úprav

3. TECHNICKÝ NÁVRH

kompletní návrh všech komponentů se zapracováním požadavků zákazníka

4. EKONOMICKÉ ZHODNOCENÍ

vyhodnocení návrhu zařízení z pohledu provozních nákladů a nákladů na údržbu

5. NÁVRATNOST INVESTICE

posouzení investice a úspor provozních nákladů, vyhodnocení návratnosti vynaložených prostředků k roční úspoře nákladů

6. REALIZACE PROJEKTU

technologický postup prací pro kvalitní a rychlou rekonstrukci zařízení

7. VALIDACE PARAMETRŮ

proměření zrekonstruovaného zařízení a posouzení parametrů dle technického návrhu

BENEFITY RETROFIT

Komplexní řešení

od úvodního návrhu až po realizaci včetně úpravy MaR a ověření deklarovaných parametrů

Rychlá realizace

návrh, výroba, dodávka, realizace, servis, vše zajišťujeme v rámci týmu Janky Radotín

Výpočet návratnosti vynaložených prostředků

je součástí návrhu řešení

Know-how

tradičního výrobce vzduchotechniky

Validace realizovaného řešení

měření deklarovaných parametrů po ukončení realizace

JANKA Radotín, a.s.

Vrážská 143, 153 00 Praha 5 – Radotín

janka@janka.cz

+420 602 479 477

JANKA.cz