

Výměna chladicí jednotky Daikin



Proč měnit chladicí jednotku?

Přechod na nová chladiva

- ✓ Větší zodpovědnost vůči životnímu prostředí (nižší koeficient GWP)
- ✓ Nižší příkon (1234ze) (případ od případu)
- ✓ Nižší náklady na chladivo
- ✓ Méně zkoušek úniku fluorovaných plynů za rok
- ✓ Menší riziko placení pokut kvůli únikům chladiva ze zařízení
- ✓ Optimalizace správy systému v případě přechodu na jediné chladivo

Velmi vysoká účinnost při částečném zatížení (hodnota SEER)

- ✓ Řešení řízené invertorem zaručí hladký a stabilnější provoz
- ✓ Menší kolísání nastavené hodnoty na straně vody
- ✓ Snížený počet zapnutí/vypnutí kompresorů
- ✓ Stabilní a kontrolovaná hladina hluku

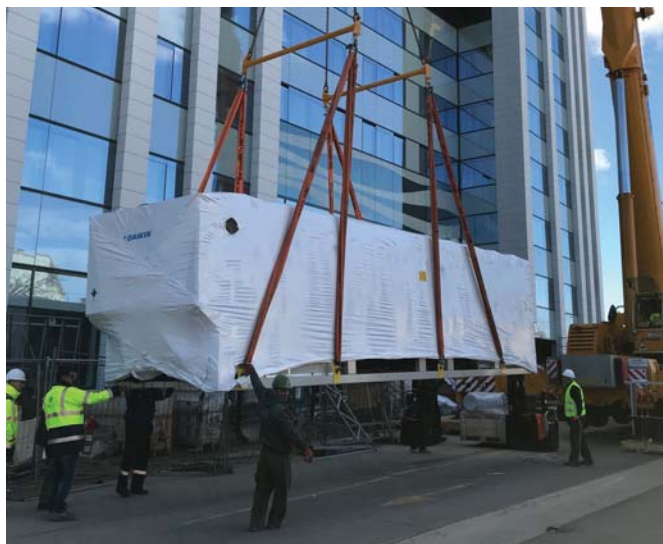
Inventory u všech kompresorů

(minimální spouštěcí proud, vysoké účinnosti)

- ✓ Kompresor bez mechanické zátěže vede k delší životnosti chladicí jednotky
- ✓ Snížení nárazového proudu
- ✓ Vyšší účinnost při minimálním a částečném zatížení

Vysoké účinnosti při 100 % výkonu

- ✓ Nová generace kompresorů
- ✓ Nový návrh okruhu chladiva
- ✓ Vyšší výkony zcela nově nainstalovaných součástí



Možnost implementace systému dálkového monitorování Daikin on Site se všemi jeho výhodami

- ✓ Nepřetržité monitorování
- ✓ Větší spolehlivost a delší životnost jednotky
- ✓ Optimalizace provozu
- ✓ Snížená spotřeba energie
- ✓ Pravidelná sestava pro majitele s údaji o provozu a spotřebě energie
- ✓ Nižší servisní náklady

Vyhovte reálným potřebám zákazníků z předběžné analýzy chladicí jednotky

- ✓ Možnost zmenšení půdorysu nové jednotky
- ✓ Ušetřete peníze nabídkou správné velikosti jednotky
- ✓ Nižší vibrace
- ✓ Nižší hladina hluku



Možnost sekvenčního řízení více jednotek

- ✓ Vyšší výkon díky perfektní koordinaci
- ✓ Snížení počtu spuštění a zastavení
- ✓ Neustálá optimalizace ideálního počtu jednotek v provozu
- ✓ Neustálá optimalizace ideálního zatížení jednotlivých jednotek
- ✓ Stabilní provoz se správným využitím záložních zařízení

Lepší poprodejní služby

- ✓ Nehrozí nedostatek náhradních dílů
- ✓ Nehrozí vyřazení chladiva z provozu
- ✓ Lepší program údržby
- ✓ Možnost dálkové diagnostiky



Výměna na klíč? Ano, to umíme!

Provedte analýzu svého chladicího systému a upravte jeho návrh

Příprava

- 1 Definice nejlepšího řešení u nové instalace společně se zákazníkem, při níž se bere ohled na:
 - › zpětnou vazbu ze stávajících uspořádání (problémy během roku, silné a slabé stránky),
 - › nové požadavky instalace (potřeba vyššího výkonu, změna použití, lepší izolace),
 - › požadavky systému BMS a dálkového ovládání.
- 2 Návrh úpravy hydraulického a elektrického systému pro nové zařízení.
 - › bezpečnostní požadavky pro celý program,
 - › výběr a řízení dodavatelů,
 - › dodávka, koordinace a příprava jednotlivých dílů.

Provedení

- 1 Likvidace:
 - › odpojení stávajícího zařízení od hydraulických, elektrických a mechanických systémů,
 - › odstranění odpadních materiálů (použité oleje, chladiva) ze zařízení a organizace oficiální manipulace s odpadním materiálem (proces regenerace chladiva),
 - › doprava a likvidace starých zařízení včetně dokumentace.
- 2 Výměna:
 - › zvednutí nového zařízení jeřábem (nebo vrtulníkem) včetně všech příprav, uzavírek a povolení z hlediska dopravního provozu,
 - › přeprava na místě instalace z nákladního vozu do strojovny pomocí těžké dopravní techniky,
 - › rozebrání a opětovná montáž nových jednotek (s tovární zárukou) za účelem přemístění dovnitř budovy,
 - › zapůjčení záložní jednotky.
- 3 Úprava systému:
 - › úprava hydraulického systému včetně všech armatur, čerpadel, tepelné izolace,
 - › úprava/výměna elektrického napájení zařízení včetně úpravy elektrických systémů a elektrického rozvaděče s napětím 0,4 kV,
 - › upgrade hardwaru pro komunikaci se systémem BMS.
- 4 Spuštění:
 - › přeprogramování a opětovná implementace systému správy budov,
 - › uvedení nových zařízení do provozu,
 - › doladění parametrů systému na základě měření a vyvážení průtoků vody.

Předání

- 1 Záruka na celý systém a zahájení programu údržby

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – CZECH REPUBLIC spol. s r.o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 – Michle · Tel.: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701 · e-mail: offi_ce@daikin.cz · www.daikin.cz

Výrobky společností Daikin distribuuje:



Tato publikace je vypracována pouze pro informaci a nepředstavuje nabídku závaznou pro společnosti Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH sestavily obsah této publikace podle svých nejlepších znalostí. Za úplnost, přesnost, spolehlivost nebo vhodnost obsahu pro konkrétní účely ani za produkty a služby, které jsou v ní uvedeny, neponeseme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku. Specifikace se mohou bez předchozího upozornění změnit. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH výslovně odmítá veškerou zodpovědnost za všechny přímé či nepřímé škody v nejšířším slova smyslu, související s použitím a/nebo interpretací této publikace. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.

Brožura Výměna chladicí jednotky Daikin 2020–2021 | Verze z července 2020
Vyhrazujeme si právo na vady tisku a změny modelů.