



Cooling Info

Studeni 2007

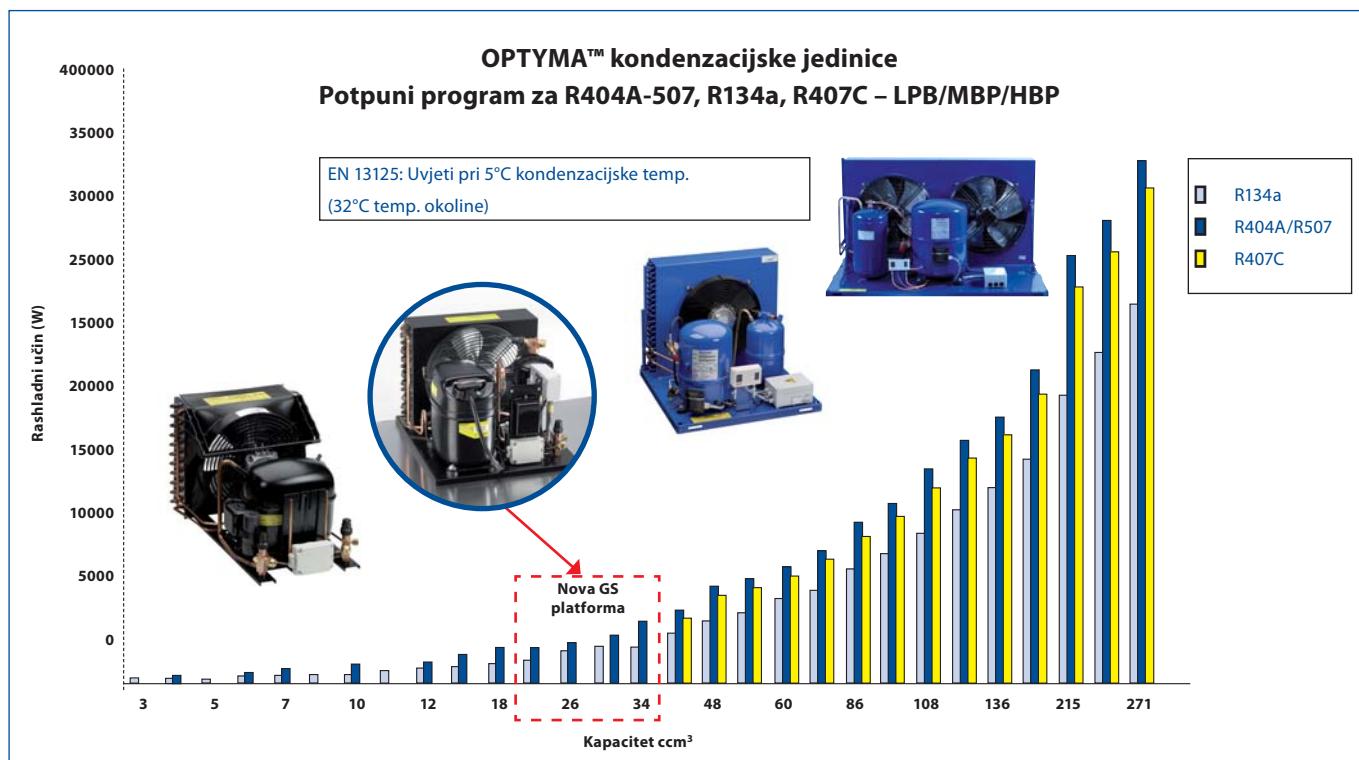
Sadržaj

1. OPTYMA™ Kondenzacijske jedinice
– Najširi program hermetičkih kondenzacijskih jedinica na tržištu
3. Danfoss hermetički klipni kompresori
– Kompletan program inovativnih i energetski učinkovitih kompresora
4. Poboljšajte svoju djelotvornost korištenjem Danfoss programske podrške

Kompresori i kondenzacijski agregati

OPTYMA™ Kondenzacijske jedinice – Najširi program hermetičkih kondenzacijskih jedinica na tržištu

Nakon predstavljanja OPTYMA™ kondenzacijskih jedinica, Danfoss je na tržištu učvrstio svoju poziciju dobavljača hermetičkih kondenzacijskih jedinica. Danas nudimo najširi program hermetičkih kondenzacijskih jedinica na tržištu.



OPTYMA™ – najširi program hermetičkih kondenzacijskih jedinica na tržištu

Na temelju višegodišnjeg iskustva razvili smo kompletan program hermetičkih kondenzacijskih jedinica u skladu s najvišim standardima

Najširi program hermetičkih kondenzacijskih jedinica na tržištu

Predstavljanjem GS kompresorske platforme Danfoss danas nudi svestran i visokokvalitetan spektar hermetičkih kondenzacijskih jedinica. S najnovijim kompresorskim programom Danfoss je razvio OPTYMA kondenzacijske jedinice, i to raspon 26 i 34 ccm³ za R404A / R507 MBP i LBP aplikacije te 21 ccm³ verziju za R404A / R507 MBP primjenu. Tako je savršeno pokriven najčešće primijenjen rashladni učin od 1 do 3 kW.

Visoko optimiran spektar kondenzacijskih jedinica sa niskom razinom buke te jednostavnom ugradnjom.

Ova posebno konstruirana jedinica sadrži jedan ili dva ventilatora te NTZ kompresorsku platformu. Tako OPTYMA kondenzacijske jedinice posjeduju svojstva poput visokog COP-a (faktora učinkovitosti), niske razine buke, niske potrošnje energije te široko područje primjene.

Sveobuhvatan Danfoss program

OPTYMA spektar je dostupan za radne tvari R134a, R404A, R507 i R407C, za rashladne učine od nekoliko Wata pa sve do 20 kW za R134a te 35 kW za R404A/R507

Kondenzacijske jedinice konstruirane prema potrebama ugradnje

Ugradnja nikada nije bila jednostavnija. Stoga je Danfoss prilikom razvoja OptyMA™ programa posebnu pažnju posvetio detaljima kako bi se olakšala sama ugradnja.

- Kompaktna konstrukcija i smanjene dimenzije – jedinice zauzimaju minimalan prostor a i dalje omogućuju dovoljno mjesta za lagan pristup komponentama. Servisni radovi su manje zahtjevni a održavanje pojednostavljeno.



- Nove ugrađene ručke za jednostavnije baratanje na objektu.
- Podnožje konstruirano za jednostavniju ugradnju na zidne nosače.
- Fleksibilne dodatne opcije uključuju: regulator broja okretaja, odvajač ulja, presostate i zaštitno kućište.
- Tvornički ugrađen grijač kartera ulja u A02 verziji
- Tvornički ugrađeni servisni ventili sa pristupnim priključcima.
- Priključni ventili / zamjenski elementi za jednostavno.

Izvanredna radna svojstva i niži energetske troškovi

Rekonstruirani visokoefikasni kondenzatori omogućuju prošireno područje primjene, čak i na višim okolišnim temperaturama. Budući da je tako i izveden, bez obzira na okolišne uvjete garantira besprijekoran rad, čak i u najtoplijim danima. U MBP primjeni, novi visokoefikasni 2-cilindarski kompresor omogućava visok COP i veće energetske uštede. U LBP primjeni revolucionarni NTZ kompresori, optimirani za rashladne uvjete pružaju COP viši od većine na tržištu.

Konstruiran za široko područje primjene

Danfoss OPTYMA™ kondenzacijske jedini-

ce savršeno odgovaraju u aplikacijama poput:

- Hladnjače za duboko zamrzavanje
- Podrumi za vino i pivo
- Male prodavaonice hrane i mini marketi
- Klimatizacija manjih trgovina
- Izložbene vitrine
- Sladoled vitrine
- Vitrine za napitke
- Sušači zraka
- Klimatizacija u objektima

Optimalna podrška korisnika

Kao dodatak širokom OPTYMA™ programu, obvezujemo se ponuditi optimalnu korisničku podršku našim klijentima, i to pružajući tehničku dokumentaciju, alate za odabir, lokalne edukacijske programe te tehničku podršku u slučaju potrebe. Mi u Danfossu vjerujemo da je nužno ponuditi "optimalnu podršku".

Za dodatne informacije o OPTYMA™ programu molimo Vas kontaktirajte Danfoss ured.

Kompresori i kondenzacijski agregati

Danfoss klipni hermetički kompresori – Kompletan program inovativnih i energetski učinkovitih kompresora

Predstavljanjem GEEP platforme Danfoss nudi sveobuhvatan i visoko kvalitetan spektar klipnih hermetičkih kompresora za primjenu u rashladnoj i klimatizacijskoj tehnici.

Proširen spektar proizvoda i područja primjene

Razina buke, kompaktnost i efikasnost nisu jedini zahtjevi tržišta. Sveobuhvatan proizvodni program i globalna dostupnost dijelova i komponenti su također ključne stavke pri odabiru dobavljača. Danfoss kompresorski program kreće od malih, istosmjerno napajanih hermetičkih kompresora za mobilne aplikacije, te se nastavlja sve do velikih scroll kompresora te kompresora za klimatizacijsku primjenu.

Stambena i mala komercijalna primjena - Danfoss "crni" kompresori

Širok spektar visoko energetski učinkovitih kompresora za hladnjake, zamrzivače i male komercijalne primjene, kao hladnjake napitaka i vitrine.

Dostupni su za rad sa R134a, R404A, R407c, R600a i R290 uz 230V 50HZ/60Hz, kao i odijeljeni 115V/60Hz program, te tako pokrivaju cijeli spektar zahtjeva rashladnih aplikacija do 4 kW, uz omogućavanje znatnih smanjenja troškova.

Prednosti

- Manje dimenzije kompresora a time i manje zahtijevanog ugradbenog prostora
- Niska razina buke
- Mala potrošnja energije – visoka efikasnost
- Jednostavna ugradnja

- Pogodan za komercijalne rashladne sustave
- Moguć rad u visokotemperaturnim uvjetima
- Visoka kvaliteta
- Široko područje primjene:

Napajanje:

220-240 V 50 Hz program

208-230 V 60 Hz program

115 V 60 Hz program

- Višefrekventni modeli
- Kompletan kompresorski program za sve radne tvari.

Jedinstveni kompresori za komercijalnu klimatizaciju i rashladne aplikacije – Danfoss "plavi" kompresori

Konstruirani za rad za rashladnu i klimatizacijsku primjenu korištenjem R22, R407C, R134a, R404A i R507A radnih tvari, komercijalni (Maneurop) kompresori pokrivaju sve zahtjeve unutar 1.5 do 26 HP područja. Komercijalni (Maneurop) kompresori su dokazani i sposobni za rad u najtežim uvjetima, i to zahvaljujući velikom unutarnjem volumenu, velikom sabirnom prostoru za ulje, snažnoj i čvrstoj konstrukciji dijelova za komprimiranje te na kraju uz stopostotno hlađenje motora usisnim plinom.

Program obuhvaća kompresore sa "rotolock" priključcima i tvornički izrađene kaskadne jedinice, pogodne za paralelnu ugradnju.

Komercijalni (Maneurop) kompresori se koriste u različitoj primjeni, uključujući rashladnike vode, zatvorene klimatizacijske uređaje te srednje i niskotemperaturne rashladne sustave za skladištenje hrane.

Prednosti proizvoda i pogodnosti za korisnika

- Učinkovit i pouzdan
- Široko područje primjene uz različite radne tvari, konstruiran za rad uz niske, srednje i visoke temperature isparavanja
- Mala potrošnja energije - visok COP
- Sposobnost brzog potiskivanja
- 100% hlađenje motora usisnim plinom – nije potrebna ventilacija
- Otpornost na visoke temperature
- Prilagođen na mehaničke, termalne i tlačne udare
- Pogodan za najzahtjevniju primjenu u komercijalnoj rashladi
- Jednostavan za korištenje i ugradnju; "Rotolock" priključci, kontrolno staklo, PTC priključak za grijač kartera
- Mala težina
- Prilagođen na moguću pojavu kapljevine
- Zaštita kompresora od neovlaštenog rukovanja

Za dodatne informacije o hermetičkim kompresorima, molimo Vas kontaktirajte Danfoss ured.



Danfoss općenito

Poboljšajte svoju djelatnost korištenjem Danfoss programske podrške

Danfoss Rashladna i klimatizacijska tehnika nudi širok odabir različitih alata za podršku, napravljenih s ciljem olakšanja poslovanja naših korisnika. Tehnička i prodajna dokumentacija, edukacijski materijali, alati za odabir proizvoda i dr. - sve je to dostupno na našoj web stranici. Evo par praktičnih savjeta za preuzimanje i korištenje nadograđene verzije RS+3 – programa za odabir kompresorskih i kondenzacijskih jedinica.

Danfoss Rashladna i klimatizacijska tehnika Vam nudi nekoliko različitih programa za odabir i proračun. Njihova namjena je da Vam olakšaju točnu kalkulaciju te odabir komponenti automatike i kompresora prema Vašim zahtjevima.



Alat za odabir kompresora i kondenzacijskih jedinica

Ovaj program će Vam odabrati najbolji dostupni kompresor ili kondenzacijski agregat, i to na temelju Vaših zahtjeva. Također, prikazati će Vam i sve važne podatke vezane uz odabir. Ovaj program uključuje naš kompletan spektar kompresora i kondenzacijskih jedinica, počevši od istosmjerno napajanih kompresora preko Scroll kompresora za klimatizaciju te naposljetku Optyma™ program kondenzacijskih jedinica.

Neke karakteristike programa:

- Automatsko ažuriranje podataka (kada je on-line)

- Može se pokrenuti bez spajanja na internet
- Omogućava pregled više modela radi usporedbe svojstava



Instalacija RS+3

Neki prethodni problemi naših korisnika koji imaju iskustva s radom uz RS+3 i Java sučelje su riješeni. Program je dostupan za instalaciju putem interneta, a CD verzija RS+3™ Vam je također dostupna na zahtjev. Obje varijante imaju omogućeno automatsko ažuriranje, što znači da CD verzija neće zastariti, i to upravo korištenjem on-line nadogradnje.

Kako instalirati RS+3 putem web stranice od Danfoss Rashladne i klimatizacijske tehnike

Posjetite www.danfoss.hr

- U odjeljku "Poslovna područja" odaberite "Rashladna i klimatizacijska tehnika"
- Odaberite "Programi" u lijevom meniju

Hrvatska

Prodaja

(01) 606 40 92

098 98 11 904

Faks

(01) 606 40 80

Marketing

(01) 606 40 99

Slovenija

Prodaja

(01) 510 88 36

041 699 799

Faks

(01) 519 23 61

- Kliknite na "RS+3"

Na web stranici pažljivo pročitajte dostupne upute za instalaciju.

Instalacija je završena i možete početi sa korištenjem RS+3



Za više informacija o RS+3 i ostalim Danfoss on-line alatima za podršku molimo Vas posjetite www.danfoss.hr