

Rashladna oprema



Sušaći vazduha

Čileri

Rashladni tuneli

Rashladni ormani

Rashladne vitrine

Rashladne komore

Rashladni agregati

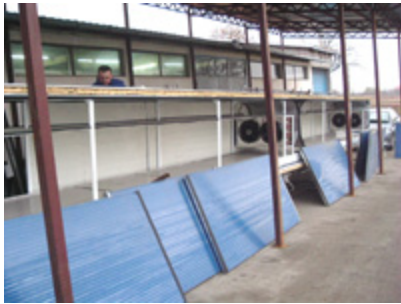
Sušaći vazduha



Čileri



Rashladni tuneli



Rashladni ormani



Rashladne vitrine

Na osnovu analize tržišta Termofriz je proizvodnju rashladnih vitrina namenio mini marketima, pekarama, mesarama kao i ostalim objektima maloprodaje malih i srednjih kapaciteta.

Veliki izložbeni prostor sa mogućnošću prilagođavanja dimenzija prema zahtevima korisnika predstavlja prednost u odnosu na ostale proizvođače.



Vitrine se standardno izrađuju od prohromskih profila i limova. Izolacija vitrine i skladišnog prostora (box-a) izrađena je od poliuretanskih panela gustine 40 kg/m³.

Prednja stakla vitrine (haube) su zakrivljena i kaljena i mogu biti opremljena gasnim amortizerima koji zadržavaju staklo u otvorenom položaju, što omogućava brzo punjenje i čišćenje vitrine.

Rasveta izložbenog prostora vitrine je izvedena fluorescentnim lampama.



Hlađenje može biti izvedeno prinudnom ili prirodnom cirkulacijom vazduha. Prirodna cirkulacija vazduha (mirno) hlađenje se preporučuje za proizvode koji su skloni kaliranju (sveže meso, itd.). Ipsrivači su smešteni ispod radne ploče i u skladišnom prostoru i imaju odgovarajuće tacne za odvod kondenzata. Otapanjeinja sa isparivača se vrši vrelim gasom ili elektrogrejačima koji su smešteni u blok isparivača. Rashladni agregat je sa vazdušno hlaćenim kondenzatorom. Rad vitrine je potpuno automatski pomoću mikroprocesorskog uređaja.

U zavisnosti od zahteva korisnika u mogućnosti smo da proizvedemo vitrine različitih dimenzija i namena.

Rashladne komore

Termofriz proizvodi rashladne komore za različite namene:

- za podhlađivanje proizvoda
- za čuvanje ohlađenih proizvoda
- za zamrzavanje proizvoda
- za čuvanje smrznutih proizvoda



Rashladne komore se izrađuju od poliuretanskih panela različite debljine (40, 60, 80, 100, ili 120 mm). Debljina panela zavisi od temperaturnog režima u komori.

Na osnovu osnovne širine panela od 110 cm postoji mogućnost izrade komora i veoma velikom dijapazonu dimenzija.

Na vrata komore je moguće ugraditi standardna zaokretna ili klizna vrata u zavisnosti od namene.

Postoji mogućnost izrade rashladnih komora sa specifičnim uslovima prema zahtevu korisnika.

Rashladni agregati

Termofriz proizvodi rashladne agregate sa vazduhom hlađenim kondenzatorima za različite temperaturne režime i u opsegu kapaciteta od 1 do preko 100 kW rashladne

snage.



- Za male rashladne kapacitete konstrukcija agregata je prilagođena montaži na zid radi što manjeg zauzimanja prostora.
- Rashladni agregati većeg kapaciteta su kompaktne konstrukcije sa ugrađenom elektrokomandnom opremom za regulaciju, zaštitu i upravljanje rashladnim ciklusom.
- U zavisnosti od kapaciteta ugrađujemo hermetičke ili poluhermetičke kompresore renomiranih svetskih proizvađača.
- Standardnu opremu rashladnih agregata čine elementi regulacije pritiska kondenzacije i zaštite kompresora.
- Vazduhom hladeni kondenzatori su prilagođeni radnom režimu agregata prema zadatim temperaturnim uslovima, snazi kompresora, vrsti freona ...
- Konstrukcija agregata je dopadljivog dizajna, zaštićena plastificiranjem.
- Pored standardnih agregata proizvodimo i rashladne agregate za specifične uslove rada i prema zahtevu korisnika.

