

Onze leveringen geschieden uitsluitend volgens de leveringsvoorwaarden van de NVKL voor koeltechnische installaties en de ALIB voor elektrotechnische installaties

ventilatorregeling:

De kondensor bevat vijf ventilatoren, die m.b.v. twee drukregelaars worden geschakeld.

- 3.3 HD-vlotter  
 fabrikaat : Witt  
 type : HR 3H  
 voorzien van : 2 st. afsluiters
- 3.4 Horizontale afscheider  
 diameter : 813 mm  
 lengte : 2400 mm  
 keur : TÜV (of Lloyds) - 17 bar  
 uitgevoerd met:  
 : 1 st. standpijp;  
 : 1 st. hoogniveaubeveiliging;  
 : 1 st. zuigafsluiter;  
 : 1 st. retourafsluiter;  
 : 1 st. veerveiligheid met wisselventiel;  
 : 1 st. frame met houten zadels.
- 3.5 Koelmiddelpomp  
 fabrikaat : Witt  
 type : GP 42  
 debiet : ca. 2,5 m<sup>3</sup>/h  
 motorvermogen : 1,5 kW  
 toerental : 1450 omw./min.  
 voorzien van : zuigafsluiter  
 : zuigfilter  
 : minimum opbrengst regelafsluiter  
 : terugslagklep met handafsluiter
- 3.6 Koelers  
 Koelcel 1 t/m 4:  
 specificaties per koeler:  
 fabrikaat : Helpman  
 type : LFX 305  
 nominale capaciteit : 39,4 kW  
 geselecteerde capaciteit : 19,2 kW  
 verdampingstemperatuur : - 5 °C  
 temperatuurverschil (Tvm) : 4,0 °C  
 luchthoeveelheid : 23.300 m<sup>3</sup>/h.  
 ventilatoren : 5 stuks à 380 Watt  
 lamelafstand : 7 mm  
 breedte : 4190 mm  
 diepte : 820 mm  
 hoogte : 690 mm

Onze leveringen geschieden uitsluitend volgens de leveringsvoorwaarden van de NVKL voor koeltechnische installaties en de ALIB voor elektrotechnische installaties

**Koelcel 5 t/m 16, voor- en achtergang:**

specificaties per koeler:

fabrikaat	: Helpman
type	: LFX 304
nominale capaciteit	: 35,3 kW
geselecteerde capaciteit	: 14,5 kW
verdampingstemperatuur	: - 5 °C
temperatuurverschil (Tvm)	: 4,0 °C
luchthoeveelheid	: 18.700 m <sup>3</sup> /h.
ventilatoren	: 4 stuks à 380 Watt
lamelafstand	: 7 mm
breedte	: 3420 mm
diepte	: 820 mm
hoogte	: 690 mm

De koelers worden ontdooid m.b.v. heet (pers)gas. De koelers van cel 1 t/m 4 (peren) worden voorzien van een persgasspiraal in de lekbak.

De ontdooiing wordt ingeschakeld middels een tijd klok en uitgeschakeld middels een thermostaat in het koelblok. Op deze manier kan er geen schadelijke warmte (energie en vochtverlies) in de cel komen.

**3.7 Olieretoursysteem**

Te leveren en monteren:

- 1 st. olieafscheider;
- 1 st. olievoorraadvat met kijkglas en verwarming;
- 1 st. hervulbaar oliefilter;
- 1 st. oliedrukregelaar;
- 1 st. olieniveauregelaar + egalisatieleiding, t.b.v. de compressoren;
- 3 st. handafsluiters.

**3.8 Appendages, leidingwerk en isolatie**

Appendages:

in de persgasleidingen:

- 3 st. handafsluiters;
- 3 st. terugslagkleppen.

in de vloeistofleidingen:

- 18 st. hervulbaar filter/drogers;
- 18 st. magneetafsluiters;
- 18 st. instelafsluiters;
- 18 st. terugslagkleppen;

in de zuigleidingen:

- 18 st. elektrisch afsluitbare verdampersdrukregelaars;
- 3 st. handafsluiters;
- 1 st. hervulbaar zuigfilter;

in de heetgasleidingen:

- 19 st. magneetafsluiters;
- 19 st. terugslagkleppen;
- 1 st. handafsluiter.