

INFORMATIEBLAD VOOR HET OPSPOREN VAN FOUTEN EN OM PROBLEMEN OP TE LOSSEN IN KOELINSTALLATIES MET *FRIGOPACK_E FMV*



Basis installatie gegevens en instellingen zijn nodig voor het opsporen van fouten, analyse en oplossen van het probleem:

1. REFERENTIE/ KLANT:

2. INVERTER GEGEVENS:

Product code¹:

Serie nummer¹:

Software versie²:

1

¹) zie type plaatje

²) noteer inhoud van parameter **AP16**

Fout boodschap zoals afgebeeld:

Verdere toelichting bij verschenen fout
(hoe vaak, op speciaal tijdstip van dag?):

Specifieke info betreffende de installatie?

Noteer aub parameter instellingen van
DIGIN WORD resp. dIN:

2

(Menu
DIAGNOSE)

Noteer aub parameter instellingen van
DIGOUT WORD resp. dOUT:

3

(Menu
DIAGNOSE)

3. INSTALLATIE:

Koelmiddel:

R

Compressor:

Fabrikant:

Compressor VsC1 (variabele snelheid):

(type)

Compressor FsC2 (vaste snelheid):

_____ /

(type/nummer)

Compressor met capaciteits controle (CC):

Type installatie:

Lage temp. (LT) Temp./Op. points:

Medium temp. (MT) Temp./Op. points:

A/C Temp./Op. points:

Chiller

Warmtepomp

Condensor

Andere:

4. CONFIGURATION:

- | | | |
|--|--|---------------|
| <input type="checkbox"/> Directe verdamping | _____ | (temperatuur) |
| <input type="checkbox"/> Directe condensatie | _____ | (temperatuur) |
| <input type="checkbox"/> Koude medium | _____ | (temperatuur) |
| <input type="checkbox"/> Verwarmingsmedium | _____ | (temperatuur) |
| <input type="checkbox"/> Cascade | <input type="checkbox"/> Andere: _____ | |

5. REGELING:

- Regeling zuigdruk met druk sensor
- Regeling verdampingsdruk met druk sensor
- Regeling met extern signaal 0... +10 V
- Externe regeling met aanpassing setpunt d.m.v. signaal 0 ... +10 V
- Temperatuurregeling van koude medium
- Condensatiedruk regeling afhankelijk van buitentemperatuur (floating control)
- Regeling verdampingstemperatuur op basis van tijdrooster (nacht verhoging)
- Isesco** energie-besparend intelligent regelsysteem



+



6. INSTELLINGEN & GEMETEN WAARDEN

Vul aub de volgende tabel in met de instellingen van de parameters en gemeten waarden van de installatie. Gebruik aub de rechtse kolom voor installaties met bijgevoegd toetsenblok PROG1:

AP01:		01: pe SUCT PRES
AP02:		02: pe SUCT PRDV
AP03:		03: pc COND PRES
AP04:		05: STATUS / pef
AP05:		30: pe MINIMUM
AP06:		31: pe SETPNT 1
AP07:		32: pe SETPNT 2
AP08:		41: pc SETPOINT
AP09:		49: pc MAXIMUM
AP10:		61: VsC CURR MAX
AP11:		62: VsC FREQ MAX
AP12:		65: VsC FREQ MIN
AP13:		70: VsC tinh TIM
AP14:		81: FsC ton DLY
AP15:		91: FS...pe CNTR P-GN
AP16:		100: FS...

7. FOUT DIAGNOSE:

Vul de waarden in van het menu „FOUT/FOUT HISTORY/FH1...FH10 bzw. FOUT 1...FOUT 10“ in de tabel op pagina 3 en stuur deze naar de leverancier

8. ELEKTRISCHE SCHEMA'S

Zend aub elektrische schema's van de installatie naar KIMO !

9. OPMERKINGEN:

1 ... 13 : Verwijs naar de respectievelijke Quick-Start Handleiding voor informatie.

