

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.

