

KONVEKTA

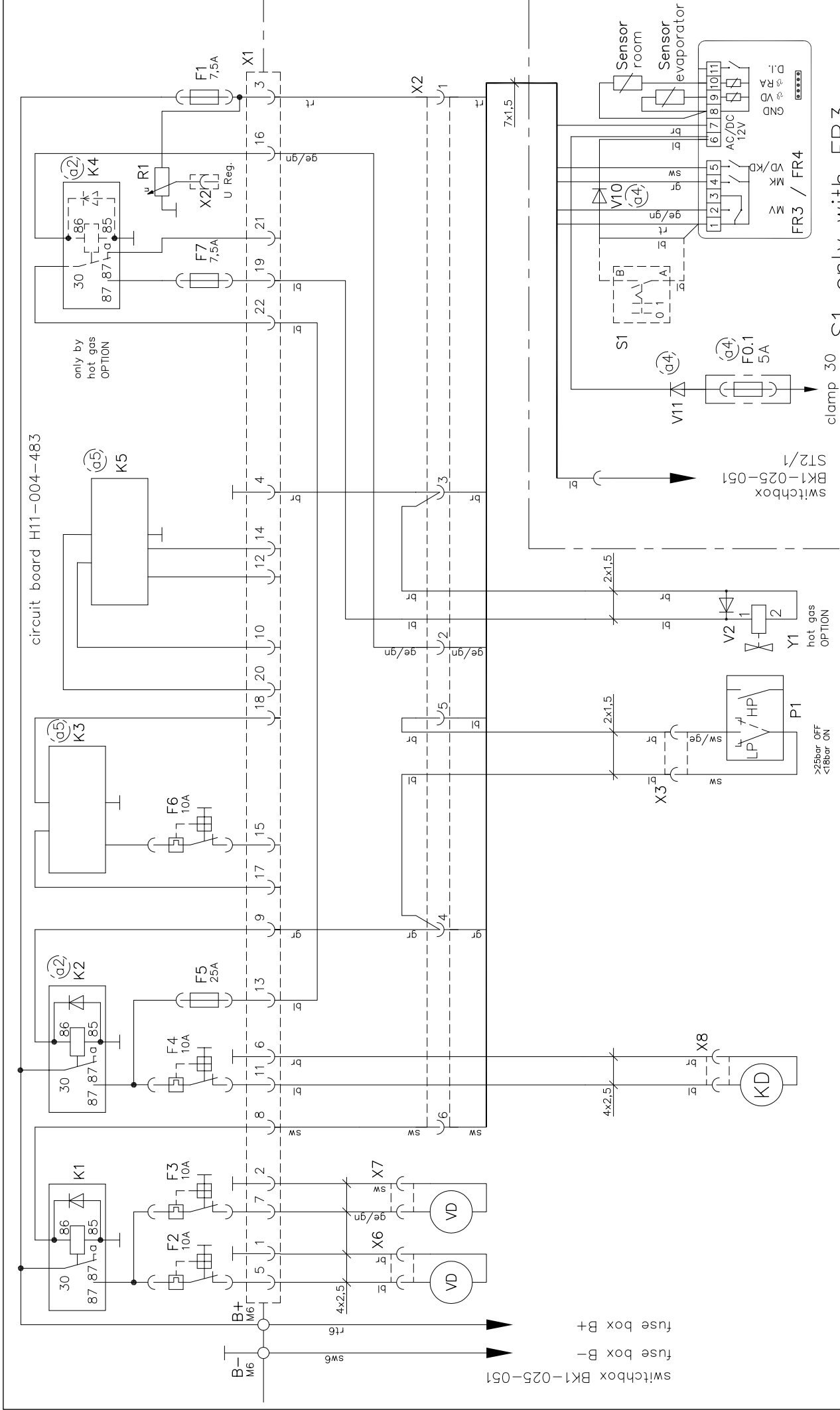
Thermosysteme

Overview of the scopes of supply with wiring scheme

BK1-025-074
in combination with
BK1-025-061 or BK1-025-067

**FR4, 1 condenser, 2 evaporators,
optional hot gas defrosting
additional wiring diagram is needed**

FK 1510 / 4 / 12-230V
FK 1520 / 4 / 12-230V
FK 2010 / 4 / 12-230V
FK 2020 / 4 / 12-230V
FK 2510 / 4 / 12-230V
FK 2520 / 4 / 12-230V



clamp 30 S1 only with FR3

KONVEKTA KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

Typ: FK1500-2000	Blatt Zeichnungs-Nr.	1/1 K1-025-074
SCHALTPLAN		
FK1500-2000 230/12V		
Gez. 23.03.06 A. Kraft	TAG NAME	FR3 / FR4, Fahrt-/Standkühlung

switchbox BK1-025-051

>25bar OFF
<18bar ON

hot gas OPTION

ST2/1

FR3 / FR4

AC/DC 12V

Sensor room
Sensor evaporator

VD

KD

P1 LP/HP

Y1

V2

V10

V11

FO.1 5A

F1 7,5A

F2 10A

F3 10A

F4 10A

F5 25A

F6 10A

F7 7,5A

K1

K2

K3

K4

K5

R1

U Reg.

X1

X2

X3

X6

X7

X8

B+ M6

B- M6

circuit board H11-004-483

only by hot gas OPTION

fuse box B+

fuse box B-

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz. Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB.)
Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor!
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.
KONVEKTA AG 34607 Schwalmstadt

a5	KD 2. Lüfter entfernt!	28.04.10	A. Kraft
a4	Dioden und Sicherung an FR4	24.03.09	S. Pflüger
a3	FR 4	10.05.07	K. Best
a2	Bezeichn. K2-3 & K4-5 gedreht	10.08.06	S. Pflüger
a1	KD 2-stufig hinzu!	10.05.06	A. Kraft
Nr.	Änderungs-Mitteilung	Tag	Name