

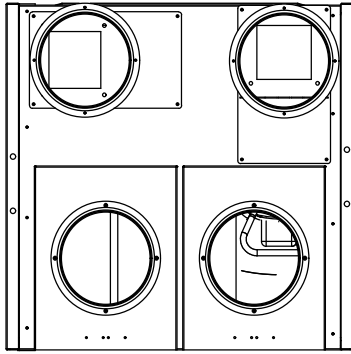
Strømforsyning.
Stromversorgung.
Power supply.
1N 230V~ max. 10A

Sikkerhedsafbryder.
Sicherheitsschalter.
Safety cut-out.

AFKAST
FORTLUFT
OUTLET
JÄTEILMA ULOS

INDBLÆSNING
ZULUFT
INLET
TUULOILMA SISÄLLE

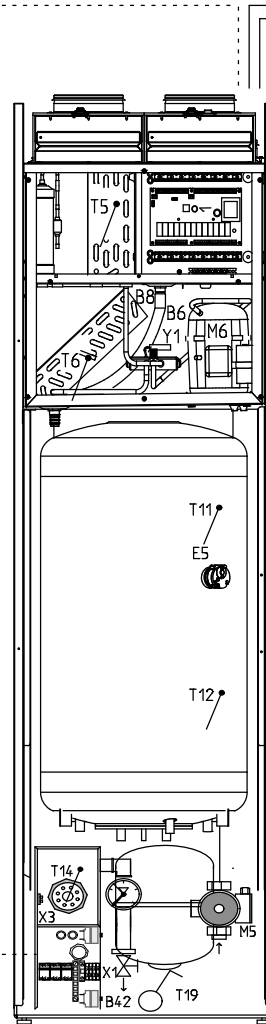
UDELUFT
AUSSENLUFT
OUTDOOR AIR
RAITISILMA ULKOA



UDSUGNING
ABLUF
EXHAUST
POISTOILMA TALOSTA

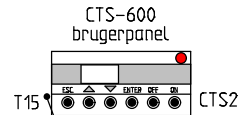
Strømforsyning.
Stromversorgung.
Power supply.
3N 400V~ 50Hz 3x16A

Sikkerhedsafbryder.
Sicherheitsschalter.
Safety cut-out.



VP18 combi

Min. 2x2x0,25mm² (parvise gedreht)
(twisted in pairs)



Brugerpanelet SKAL monteres frostfrit.

Die Steuerungstafel MUSS frostfrei montiert werden.

The control panel has to be placed in a frost-free place. (+1 - +40°C)

T19
Sikkerhedstermostat. Stopper cirkulationspumpe ved forhøj fremløbstemperatur. Ved f.eks Gulvvarme. Ikke Nilan leverance

Sicherheitstermostat. Schaltet die Zirkulationspumpe bei zu hohen Vorlauftemperaturen aus; z.B. in Verbindung mit Fussbodenheizung. Nicht in der Nilan Lieferung enthalten

Safety thermostat. Disengages the circulation pump at too high inlet temperatures, f.x. by floor heating. Not included in the Nilan delivery.

S6
Brugervalg.
Benutzerwahl.
User selection.

Udsugning/Abluft/Exhaust
Indblæsning/Zuluft/Inlet
Forlænget drift/Wahl vortzetz/Extended operation
Off/Aus/Off

T1 monteres udvendigt på nordvendt væg.

T1 muss Aussen auf einen nach Norden gelegener Wand montiert werden.

T1 must be mounted outside on a north-facing wall.



NILAN A/S
Nilanvej 2
DK-8722 Hedensted
Tlf. +4576752500
Fax +4576752525

<http://www.nilan.dk>
Email : nilan@nilan.dk

Lüftungsgerät NILAN
VP18 M2 EK9kW CTS600
Varenr.: 731396B

Principdiagram / Flowdiagram

Type:

Nationalitet:

D / A / CH / NL

Rev.:

Init.:

MD

Dato:

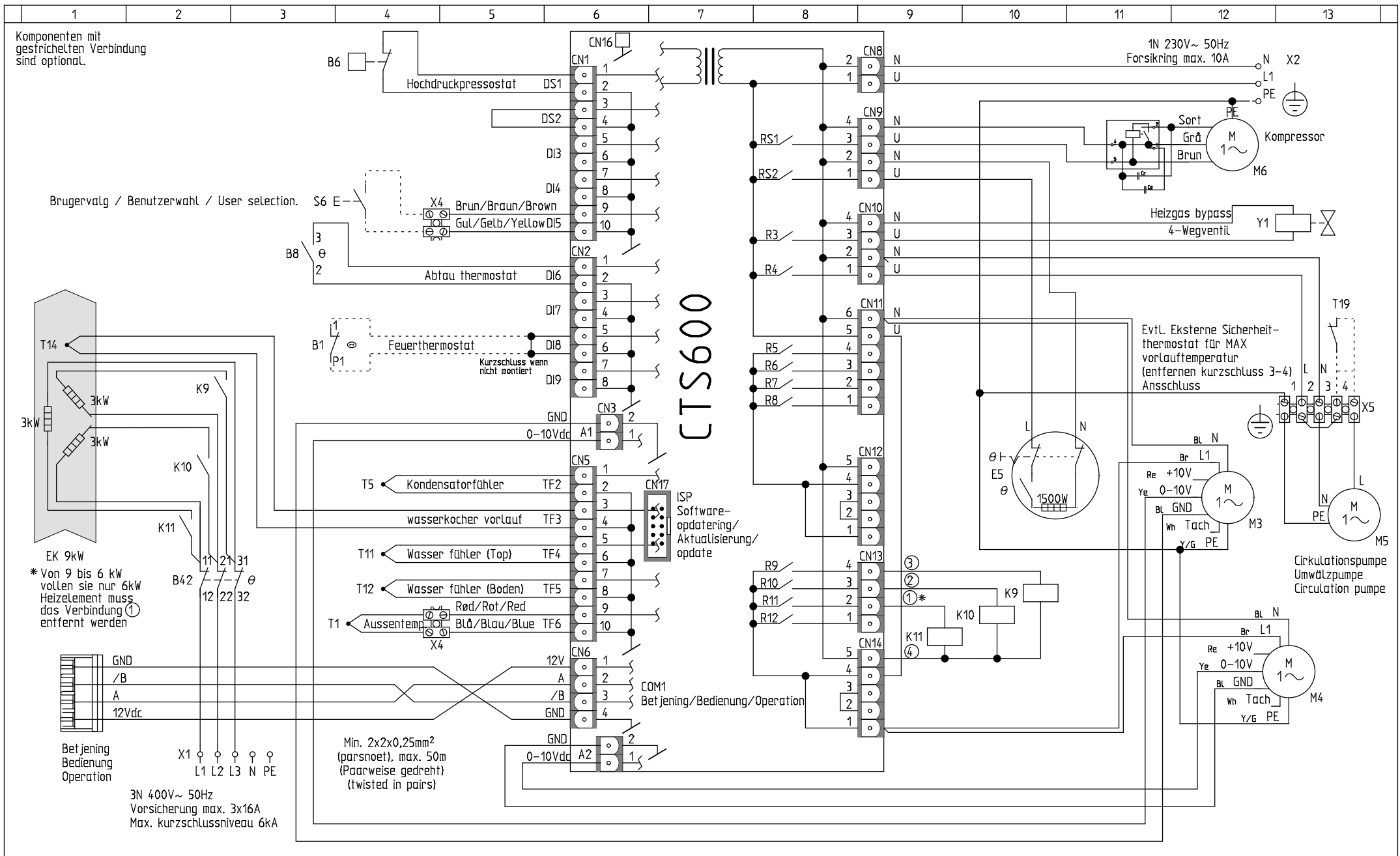
07/03-2012

Funkt.:

Plac.:

Blad:

1



Komponentliste

Komponent	Komponentfunktion	Type	Blad	Strømvej
P	CTS600 steuerplatine	#2399	1	7
CTS2	CTS600 Steuerungstafel	#2398	1	12
T14	Fremløb EL-kedel	CTS600 NTC-føler JM103C1R1	2	1
E	3kW		2	1
E	3kW		2	1
E	3kW		2	1
B42	Überhitzungsthermostat	EGO 55.32514.040 100-12°C 20A	2	2
B8	Abtauthermostat	ATEA A21PR9050B -4/+5 C 230V 4A	2	3
T5	Kondensatorföhler	CTS600 NTC-föhler JM103C1R1	2	4
S6	Schalter für Benutzerwahl (Zubehör)	?	2	4
B6	Hochdruckpressostat kompressor	Danfoss DWK404102 PS45bar TS-30/85°C	2	4
T11	Speicher Brauchwasser (Oben)	CTS600 NTC-föhler JM103C1R1	2	4
T12	Speicher Brauchwasser (Unten)	CTS600 NTC-föhler JM103C1R1	2	4
T1	Aussentemperaturföhler	CTS600 NTC-föhler JM103C1R1	2	4
B1	Feuerthermostat Abluft	EGO 55.31519.080 62-15°C	2	4
K11	Schalter	Schneider LC1SKGC200P7	2	9
K10	Schalter	Schneider LC1SKGC200P7	2	10
K9	Schalter	Schneider LC1SKGC200P7	2	10
E5	Heizkörper	R-T-S 3 16A 250V~ 1500W	2	10
E5		R-T-S 3 16A 250V~ 1500W	2	10
Cr	Lauf kondensator	80 µF	2	11
Cs	Start kondensator	10 µF	2	11
M3	Abluftmotor	ebm G3G140-AW05-13 230V~	2	12
M4	Zuluftmotor	ebm G3G140-AW05-13 230V~	2	12
M6	Kompressor	Danfoss SC15GHH 220-240V~ 60Hz	2	12
Y1	4-Wegeventil / Hotgasventil	Ranco V1-308050-100 / Saginomiya NEV-MOAJ 503C1 AC220-240V / NEV603DXFU	2	13
M5	Umwälzpumpe	Wilo RS 15/6-130 1x230V 50Hz	2	13
T19	Sicherheitsthermostat	?	2	13



NILAN A/S
 Nilanvej 2
 DK-8722 Hedensted
 Tlf. +4576752500
 Fax +4576752525
<http://www.nilan.dk>
 Email : nilan@nilan.dk

Lüftungsgerät NILAN
 VP18 M2 EK9kW CTS600
 Varenr.: 731396B

Ordrenr:

Nationalitet:

D / A / CH / NL

Rev.:

Init.:

MD

Dato:

07/03-2012

Funkt.:

Plac.:

Blad:

1