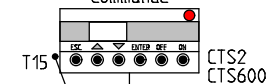


Sikkerhedsafbryder.
Sicherheitsschalter.
Safety cut-out.
Interrupteur de sécurité



Strømforsyning.
Stromversorgung.
Power supply.
Alimentation électrique.
1N 230V~ 50Hz 13A

Brugerpanel
Steuertafel
Userpanel
Commande



Min. 2x2x0,25mm², max. 50m
(Parsnoet)
(Paarweise gedreht)
(Twisted pairs)
(Paire torsadée)

Brugerpanelet skal monteres i det ventilerede område, da T15 er styrende føler.

Da T15 der styrende Fühler ist, muss das Bedienungspanelet in einen entlüfteten / belüfteten Raum montiert werden.

T15 is the controlling sensor, and the control panel therefore must be mounted in a ventilated room.

Commande doit être montée dans la zone ventilée car T15 est un capteur de contrôle.

Brugerpanelet SKAL monteres frostfrit.

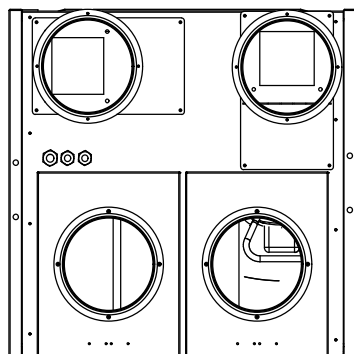
Die Steuerungstafel MUSS frostfrei montiert werden.

The control panel has to be placed in a frost-free place.

Commande doit impérativement être montée dans une zone sans gel.

(+1 - +40°C)

AFKAST
FORTLUFT
OUTLET
JÄTEILMA ULOS



Front

UDELUFT
AUSSENLUFT
OUTDOOR AIR
RAITISILMA ULKOA



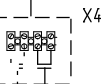
TILLUFT
ZULUFT
INLET
TULOILMA SISÄLLE



FRALUFT
ABLUF
EXHAUST
POISTOILMA TALOSTA



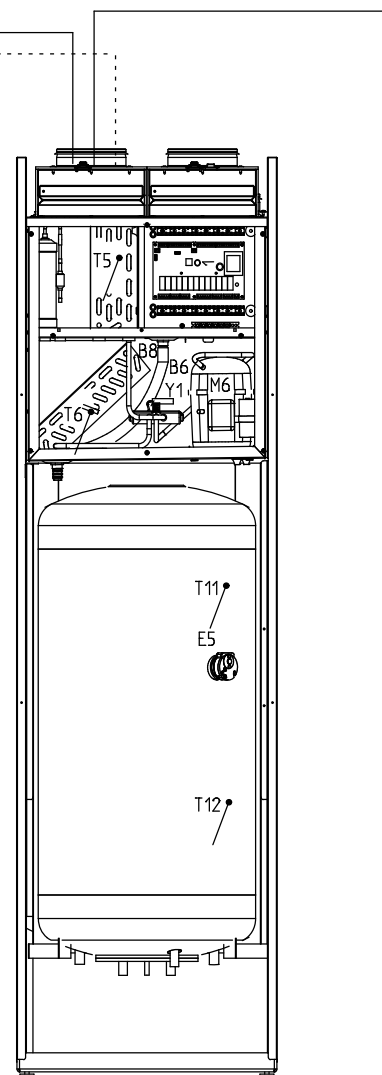
Brugervalg.
Benutzerwahl.
User selection.
Choix opérateur



T1
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.

Pour montage murale extérieur face au nord.



VP18 M2

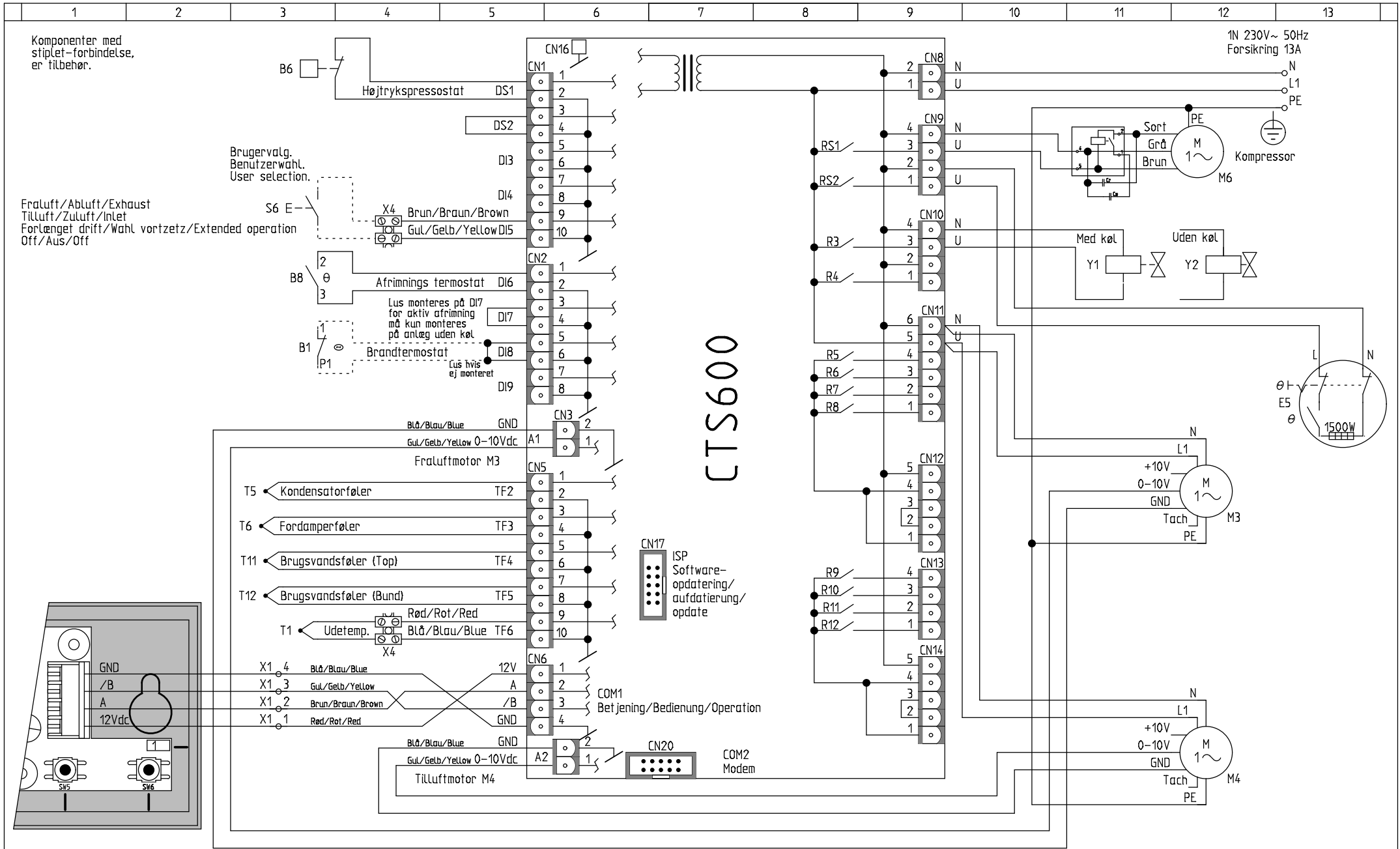


Nilan A/S
Nilarvej 2
DK-8722 Hedensted
Tlf. +4576752500
Fax +4576752525
http://www.nilan.dk
Email: nilan@nilan.dk

Ventilationsunit NILAN VP18M2
CTS600 styresystem.

Principdiagram / Flowdiagram

Type:	Nationalitet:	DK / N / S / SF	Rev.:	Init.:	MD
Dato:	Funkt.:	Plac.:	Blad: 1		
07/03-2012					



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

Ventilationsunit NILAN VP18M2
CTS600 styresystem.

CTS600 styreprint med tilslutninger
Volumenkonstant EC ventilator

Type:	Nationalitet:	Rev.:	Init.:
Dato:	Funkt.:	Plac.:	Blad:
07/03-2012	DK / N / S / SF		MD 2

Komponentliste

Komponent	Komponentfunktion	Type	Blad	Strømvej
CTS1	CTS600 styreprint	#23991	1	9
CTS2	CTS600	#2398	1	12
T6	Fordamperføler	CTS600 NTC-føler JM103C1R1	2	3
B8	Afrimningstermostat	ATEA A21PR9050B -4/+5 C 230V 4A	2	3
T5	Kondensatorføler	CTS600 NTC-føler JM103C1R1	2	3
T11	Brugsvandsføler beholder (Top)	CTS600 NTC-føler JM103C1R1	2	3
T12	Brugsvandsføler beholder (Bund)	CTS600 NTC-føler JM103C1R1	2	3
S6	Kontakt for brugervalg (Tilbehør)	?	2	3
T1	Udetemperaturføler	CTS600 NTC-føler JM103C1R1	2	3
B1	Brandtermostat udsugning	EGO 55.31519.080 62-15°C	2	3
B6	Højtrykspressostat kompressor	Wilspec HP20/16bar 3,3v dc 24v ac 2a	2	4
Y1	Magnetventil	16201	2	11
M6	Kompressor	Danfoss SC15GHH 220-240V~ 60Hz	2	11
Cr	Drift kondensator	80µF	2	11
Cs	Start kondensator	10µF	2	11
M3	FraLuftmotor	ebm G3G140-AV17-14 230V~	2	12
M4	TilLuftmotor	ebm G3G140-AV17-14 230V~	2	12
Y2	Hølgasventil	Saginomiya NEV-MOAJ 503C1 AC220-240V / NEV603DXFU	2	12
E5	Varmelegme	R-T-S 3 16A 250V~ 1500W	2	13
E5	varmelegme	R-T-S 3 16A 250V~ 1500W	2	13



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

Ventilationsunit NILAN VP18M2
 CTS600 styresystem.

Ordrenr:	Nationalitet:	Rev.:	Init.:	MD
Dato:	Funkt.:	Plac.:	Blad:	1
	07/03-2012			