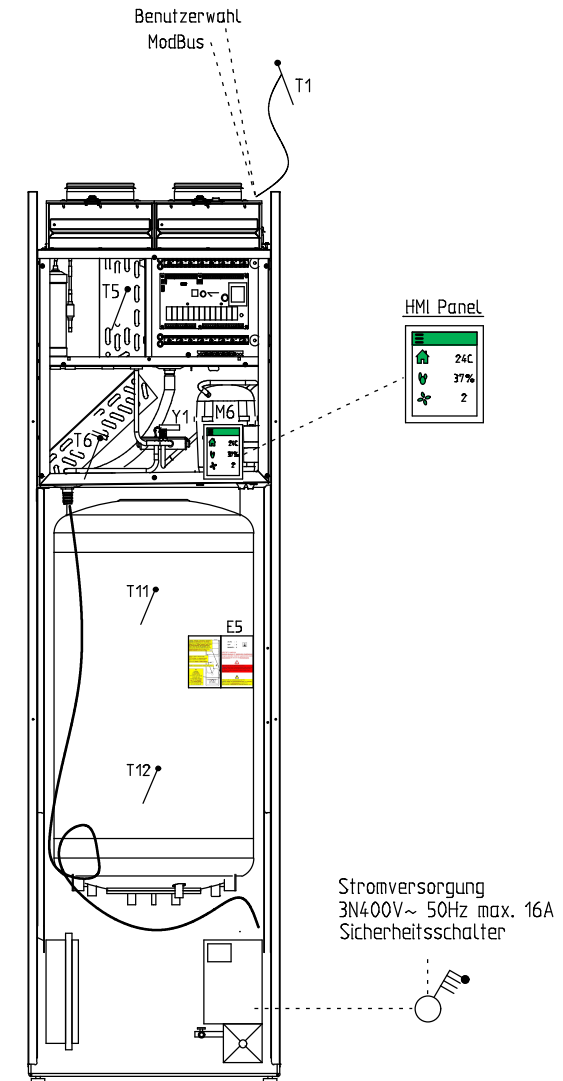
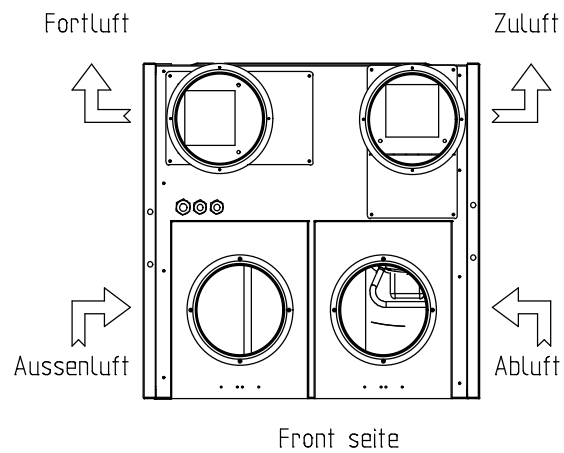


1. Die Steuertafel MUSS frostfrei montiert werden
2. T7 muss nech der Zusatzheizung montiert werden. Z.b. im luftkanal.
3. T10 muss in einem repräsentativen Abluftkanal / Abluftventil montiert werden
4. Komponenten mit strichpunkt verbindung sind zubehör
5. Externe Komponenten wird nicht von Nilan geliefert
6. T1 muss an einer Wand richtung nord montiert werden
7. Sicherheitstermostat. Stopt Umwältzpumpe

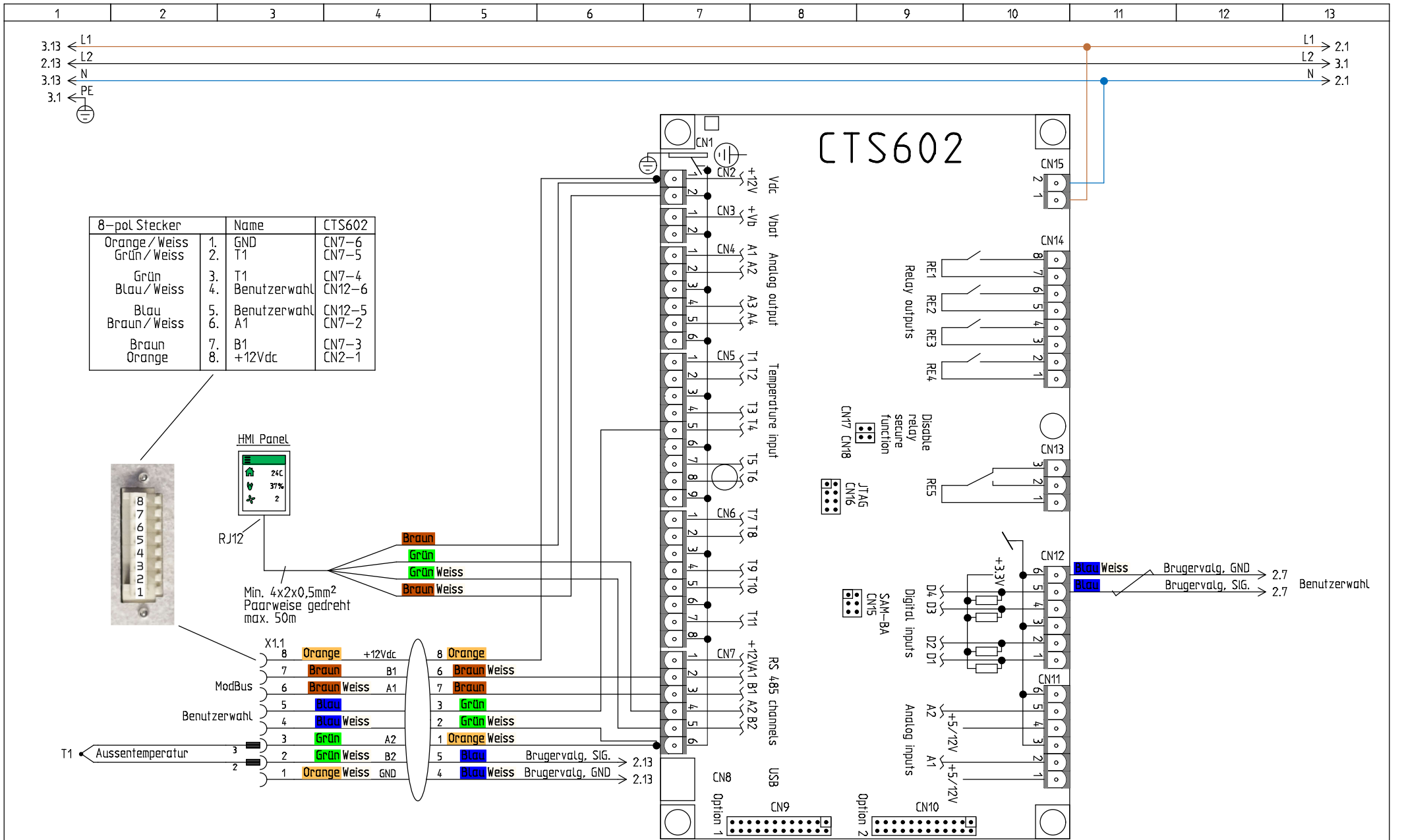


NILAN A/S  
 Nilanvej 2  
 DK-8722 Hedensted  
 Tlf. +4576752500 <http://www.nilan.dk>  
 Fax +4576752525 Email : nilan@nilan.dk

VP18 M2 KSF EK RF  
 CTS602 Styring & HMI-panel  
 Warennr. 73139x23, 24, 26 & 27

Principdiagram / Flowdiagram

Bestell nummer	Revision	Initialen
	1.02	MD
Datum	Nationalität	Seite
25/11-2019	D / A / CH / NL	1

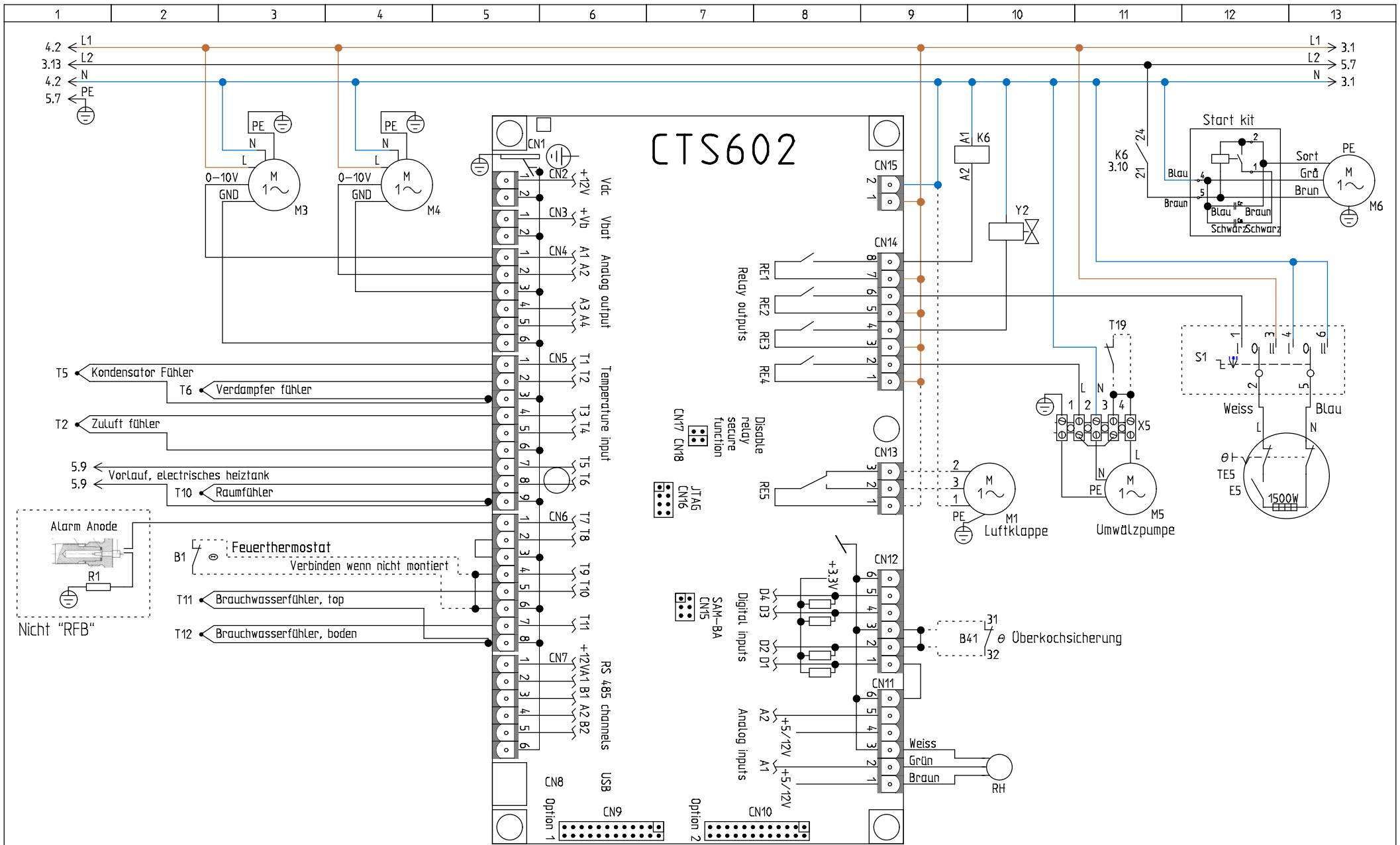


NILAN A/S  
 Nilanvej 2  
 DK-8722 Hedensted  
 Tlf. +4576752500  
 Fax +4576752525  
<http://www.nilan.dk>  
 Email: nilan@nilan.dk

VP18 M2 KSF EK RF  
 CTS602 Styring & HMI-panel  
 Warennr. 73139x23, 24, 26 & 27

CTS602 Styring  
 Panel / Eksterne signaler

Bestell nummer	Revision	Initialen
	1.02	MD
Datum	Nationalität	Seite
25/11-2019	D / A / CH / NL	2



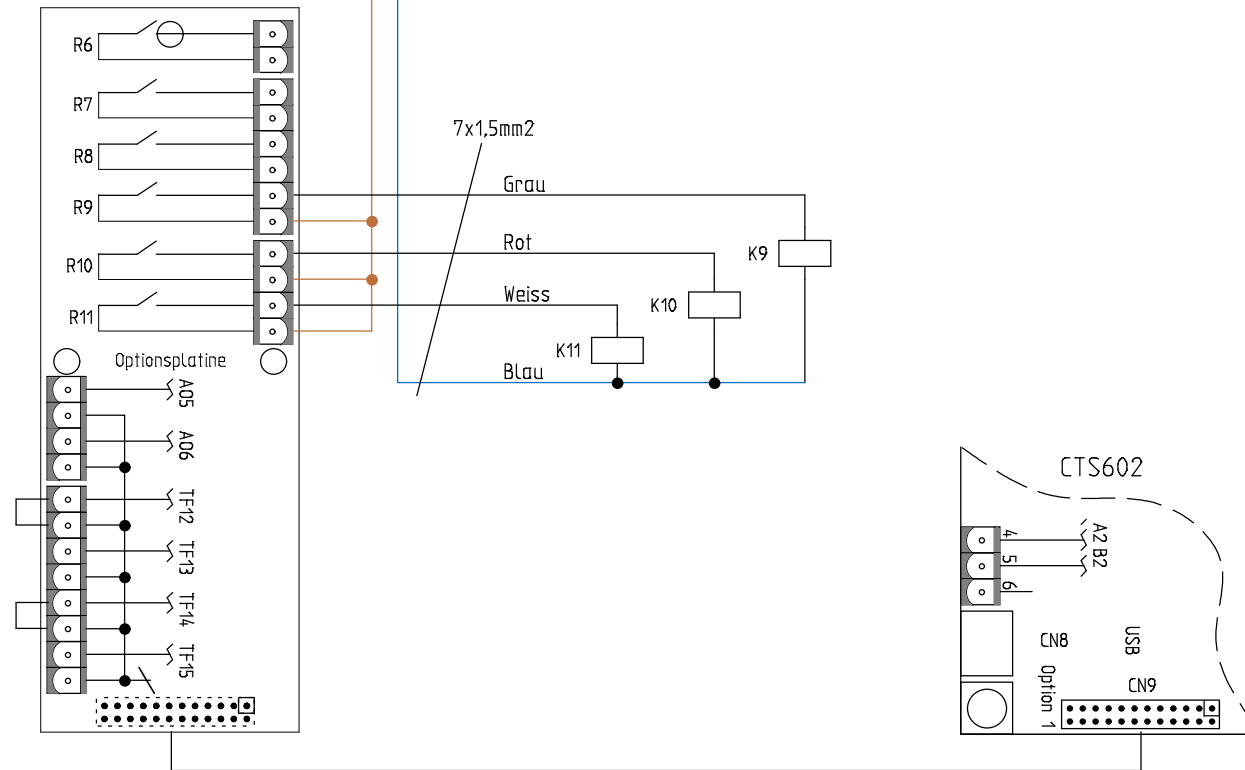
NILAN A/S  
 Nilanvej 2  
 DK-8722 Hedensted  
 Tlf. +4576752500 <http://www.nilan.dk>  
 Fax +4576752525 Email : [nilan@nilan.dk](mailto:nilan@nilan.dk)

VP18 M2 KSF EK RF  
 CTS602 Styring & HMI-panel  
 Warennr. 73139x23, 24, 26 & 27

CTS602 Styring  
 Ventilatorer / Kompressor

Bestell nummer	Revision	Initialen
	1.02	MD
Datum	Nationalität	Seite
25/11-2019	D / A / CH / NL	3

5.7 < L1  
5.7 < N



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

VP18 M2 KSF EK RF  
 CTS602 Styling & HMI-panel  
 Warennr. 73139x23, 24, 26 & 27

Optionsprint

Bestell nummer	Revision 1.02	Initialen MD
Datum 25/11-2019	Nationalität D / A / CH / NL	Seite 4



# Produktpalette

Produkte	Typ	Beschreibung	Dokument typ	Seite	Stromweg
A1	#19203	Alarm Anode	Kredsskema	3	1
B1	EGO 55.33519.020 70-5°C, #15441	Feuerthermostat Zuluft (Zubehör)	Kredsskema	3	3
B41	EGO 55.32514.040 100-12°C 20A	Überkoch Termostat	Kredsskema	3	10
B42	EGO 55.32512.240 85°C 3-pol 30A, #15425	Überhitzungsthermostat, elektrisches heize ????	Kredsskema	5	8
Cr	10µF, #1015-2	Betrieb Kondensator	Kredsskema	3	12
Cs	80µF, #1015-2	Start Kondensator	Kredsskema	3	12
E5	RDT TW3 1500W 240V~, #1906 / 19051(RFB)	Heizung	Kredsskema	3	13
E10	1-9kW	Heizung	Kredsskema	5	7
E10	1-9kW	Heizung	Kredsskema	5	7
E10	1-9kW	Heizung	Kredsskema	5	7
K6	Relæ 1C/O 16A 230VAC, #23470	Relais Kompressor	Kredsskema	3	10
K9	Solidstate RGC1A60A15KKE, #2482	Relais	Kredsskema	4	9
K10	Solidstate RGC1A60A15KKE, #2482	Relais	Kredsskema	4	9
K11	Solidstate RGC1A60A15KKE, #2482	Relais	Kredsskema	4	8
M1	Evt. LindabSafe DTBU LMC 230F, #8427	Luftklappe (Zubehör)	Kredsskema	3	10
M3	ebm G3G140-AV17-14 1x230V~, #41003	Abluftmotor	Kredsskema	3	3
M4	ebm G3G140-AV17-14 1x230V~, #41003	Zuluftmotor	Kredsskema	3	4
M5	Grundfos Alpha2 25-40/130, #36095	Umwälzpumpe	Kredsskema	3	11
M6	Danfoss SC15GHH 220-240V~ 50Hz, #1015	Kompressor	Kredsskema	3	13
P	#239932	CTS602 Platine	Kredsskema	1	10
Print	#239935	Optionsplatine (Zubehör)	Kredsskema	4	5
R1	100k, #	Widerstand	Kredsskema	3	1
RH	#23997	Feuchtesensor	Kredsskema	3	9
S1	Omskifter	Heizung	Kredsskema	3	12
T1	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Aussentemperatur	Kredsskema	2	2
T2	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Zuluft føler	Kredsskema	3	2
T5	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Kondensator Fühler	Kredsskema	3	2
T6	NTC-føler JM103C1R1, #239961	Verdampfer føler	Kredsskema	3	3
T10	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Raumfühler	Kredsskema	3	3
T11	NTC-føler JM103C1R1, #23995	Brauchwasserfühler, top	Kredsskema	3	3



VP18 M2 KSF EK RF  
 CTS602 Styling & HMI-panel  
 Warennr. 73139x23, 24, 26 & 27

Projekt 73139x23 24 26 27 V1-02 191125			Seite anzahl 2
Datum 25-11-2019	Land D / A / CH / NL	Nächste seite 2	Seite 1

