



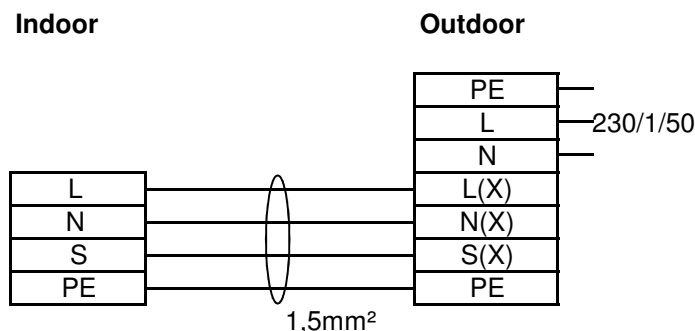
Type :		Koelleidingen		Bijvulling per meter *	Binnenunit BTU/H	Zekering buitenunit
		vloeistof	zuigleiding			
M20C-18HFN8-Q	1/4"	3/8"	12 gr	7.000	16 A (traag)	
	1/4"	3/8"	12 gr	9.000		
	1/4"	3/8"	12 gr	12.000		
	1/4"	1/2"	12 gr	18.000		
M30E-27HFN8-Q	1/4"	3/8"	12 gr	7.000	20 A (traag)	
	1/4"	3/8"	12 gr	9.000		
	1/4"	3/8"	12 gr	12.000		
	1/4"	1/2"	12 gr	18.000		
M40B-36HFN8-Q	1/4"	3/8"	12 gr	7.000	25 A (traag)	
	1/4"	3/8"	12 gr	9.000		
	1/4"	3/8"	12 gr	12.000		
	1/4"	1/2"	12 gr	18.000		
M50D-42HFN8-Q	1/4"	3/8"	12 gr	7.000	25 A (traag)	
	1/4"	3/8"	12 gr	9.000		
	1/4"	3/8"	12 gr	12.000		
	1/4"	1/2"	12 gr	18.000		

* bijvullen vanaf 7,5 meter per circuit of

M20 voorgev. voor 15m ; M30 voor 22,5m ; M40 voor 30m ; M50 voor 37,5m

Voeding toebrengen op : **buitenunit**

Aansluitschema :



Foutcodes Mission high wall & Comfort:

Operation	Timer	Display	Oorzaak
☆1 maal	Uit	E0	Binnenunit EEPROM storing
☆2 maal	Uit	E1	Communicatieprobleem binnen-en buitenunit
☆4 maal	Uit	E3	Ventilatorsnelheid binnenunit buiten limiet
☆5 maal	Uit	E4	Sensor T1 ruimtetemperatuur open of kortgesloten
☆6 maal	Uit	E5	Sensor T2 verdamper open of kortgesloten
		Eb	Communicatieprobleem binnenprint en display
☆7 maal	Uit	EC	Koudemiddel lekkage
		F0	Stroombeveiliging
☆2 maal	Aan	F1	Sensor T4 buitentemperatuur open of kortgesloten
☆3 maal	Aan	F2	Sensor T3 condensorbatterij open of kortgesloten
☆4 maal	Aan	F3	Sensor T5 pergastemperatuur open of kortgesloten
☆5 maal	Aan	F4	Buitenunit EEPROM storing
☆6 maal	Aan	F5	Ventilatorsnelheid buitenunit buiten limiet
☆1 maal	☆	P0	Inverter IPM probleem of IGBT overstroom bescherming
☆2 maal	☆	P1	Overspanning of onderspanning bescherming
☆3 maal	☆	P2	Hoge temperatuur compressor
☆5 maal	☆	P4	Inverter compressor aanstuuringsprobleem
		P6	Lage druk pressostaat open buitenunit
		- -	Mode conflict

Foutcodes MCAE cassette / MTBE kanaal:

Operation	Timer	Display	Oorzaak
☆1 maal	Uit	E0	Indoor E-prom fout
☆2 maal	Uit	E1	Communicatieprobleem tussen binnen- en buitenunit
☆4 maal	Uit	E3	Ventilatorsnelheid binnenunit buiten limiet
☆5 maal	Uit	E4	Sensor T1temperatuur open of kortgesloten
☆6 maal	Uit	E5	Sensor T2temperatuur open of kortgesloten
☆7 maal	Uit	EC	Koudemiddel lek detectie
☆8 maal	Uit	EE	Waterlevel alarm
☆9 maal	Uit	E8	Communicatieprobleem tussen master en slave unit
☆10 maal	Uit	E9	Ander binnentoestel met probleem
☆1 maal	Aan	F0	overspannings beveiliging
☆2 maal	Aan	F1	Sensor T4 open of kortgesloten
☆3 maal	Aan	F2	Sensor T3 open of kortgesloten
☆4 maal	Aan	F3	Sensor T5 open of kortgesloten
☆5 maal	Aan	F4	Buitenunit E-prom fout
☆6 maal	Aan	F5	Ventilatorsnelheid buitenunit buiten limiet
☆7 maal	Aan	F6	Sensor T2B open of kort gesloten
☆1 maal	knippert	P0	IPM- module fout
☆2 maal	knippert	P1	DC-voltage te hoog of te laag veiligheid
☆4 maal	knippert	P3	Te lage buitentemperatuur veiligheid
☆5 maal	knippert	P4	Inverter compressor fout
☆7 maal	knippert	P6	Lage druk van de compressor
☆6 maal	knippert	--	Mode conflict

☆: knippert

Foutcodes MMFF/MFAD vloermodel:

Operation	Timer	Display	Oorzaak
☆1 maal	Uit	E0	Indoor E-prom fout
☆2 maal	Uit	E1	Communicatieprobleem tussen binnen- en buitenunit
☆4 maal	Uit	E3	Ventilatorsnelheid binnenunit buiten limiet
☆5 maal	Uit	E4	Sensor kamertemperatuur open of kortgesloten
☆6 maal	Uit	E5	Sensor verdamper open of kortgesloten
☆7 maal	Uit	EC	Koudemiddel lek detectie
☆8 maal	Uit	EE	Waterlevel alarm
☆9 maal	Uit	E8	Communicatieprobleem tussen master en slave unit
☆10 maal	Uit	E9	Ander binnentoestel met probleem
☆1 maal	Aan	F0	overspannings beveiliging
☆2 maal	Aan	F1	Sensor buitentemperatuur open of kortgesloten (T4)
☆3 maal	Aan	F2	Sensor buitentemperatuur open of kortgesloten (T3)
☆4 maal	Aan	F3	Sensor buitentemperatuur open of kortgesloten (T5)
☆5 maal	Aan	F4	Buitenunit E-prom fout
☆6 maal	Aan	F5	Ventilatorsnelheid buitenunit buiten limiet(enkel bij DC-motor)
☆7 maal	Aan	F6	Sensor T2B open of kort gesloten
☆1 maal	knippert	P0	IPM- module fout
☆2 maal	knippert	P1	DC-voltage te hoog of te laag veiligheid
☆3 maal	knippert	P2	Compressor overtemperatuur veiligheid
☆4 maal	knippert	P3	Vorst beveiliging
☆5 maal	knippert	P4	Inverter compressor fout
☆6 maal	knippert	P5	Mode conflict

Alarmen buitenunit:

Display	Omschrijving
E0	EEPROM error
E2	Communicatieprobleem tussen binnen- en buitenunit
E3	Communicatieprobleem tussen inverterprint en hoofdprint
E4	Voeler buitenunit defect of slecht contact (T3,T4,T5)
E5	Spanning beveiliging
E6	PFC module bescherming
E8	Ventilatorsnelheid buitenunit buiten bereik
F1	Voeler uitgang circuit A defect of slecht contact
F2	Voeler uitgang circuit B defect of slecht contact
F3	Voeler uitgang circuit C defect of slecht contact
F4	Voeler uitgang circuit D defect of slecht contact
F5	Voeler uitgang circuit E defect of slecht contact
P1	Hogedrukbeveiliging (Bij M40B-36HFN8-Q ; M50D-42HFN8-Q)
P2	Lagedrukbeveiliging (Bij M40B-36HFN8-Q ; M50D-42HFN8-Q)
P3	Stroombegrenzing compressor
P4	Te hoge persgas compressor
P5	Te hoge condensortemperatuur
P6	Inverter module bescherming
E9	Binnenunit bekabelingsprobleem (enkel 7kw unit)
LP	Te lage buitentemp. beveiliging