

KOMPAKTMODELLE

Kühlmodelle

AKY 7 FASSW

AKY 9 FASSW

AMY 13 FAG

AFY 16 FAN-W

Wärmepumpenmodelle

AKY 9 UASSW

AMY 12 UAS-W

AFY 16 UAN-W



TECHNISCHE DOKUMENTATION


FUJITSU

Übersicht technische Daten

Außeneinheit		AKY 7 FASSW	AKY 9 FASSW	AKY 9 UASSW	AMY 12 UAS-W	AMY 13 FAG	AFY 16 FAN-W	AFY 16 UAN-W
Nennkälteleistung	kW	2,1	2,5	2,7	3,45	3,6	4,70	4,60
Nennheizleistung	kW	-	-	2,85	3,60	-	-	4,35
Spannung	V	240	240	240	240	240	240	240
Frequenz	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Nennstromaufnahme								
• Kühlen	A	3,8	4,7	4,3	6,2	6,7	7,6	9,6
• Heizen	A	-	-	3,8	5,8	-	-	8,9
• Anlaufstrom	A	21	23	22	23	23	38	38
Absicherung	A	10	10	10	16	16	16	16
Nennleistungsaufnahme								
• Kühlen	kW	0,81	0,99	0,97	1,4	1,45	1,8	1,85
• Heizen	kW	-	-	0,88	1,3	-	-	1,66
Energieverbrauch ²	kWh	405	495	485	700	725	900	925
Energie-Effizienzgröße								
• Kühlen	kW/kW	2,65	2,63	2,68	2,46	2,52	2,61	2,49
• Heizen	kW/kW	-	-	3,24	2,77	-	-	2,62
Energie-Effizienzklasse								
• Kühlen	kW/kW	ABCDEF G	ABCDEF G	ABCDEF G	ABCDEF G	ABCDEF G	ABCDEF G	ABCDEF G
• Heizen	kW/kW	-	-	ABCDEF G	ABCDEF G	-	-	ABCDEF G
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,9	1,1	1,1	1,1	1,5	2,1	1,9
Kondensatanschluß I.D. / A.D.	mm							
Ventilator Drehzahl	U/min	745/850/990	800/920/1100			770/880/1010	870 - 080	870 - 080
Luftumwälzung								
• Innen (max.)	m ³ /h	340	360	360	530	510		
• Außen	m ³ /h	x	x	x	x	x		
Schalldruckpegel ¹								
• Innen (n/m/h)	dB(A)	42,5 - 47,5	42-50			47 - 53,5		
• Außen	dB(A)	49/52,5/55,5	x			x		
Abmessungen (H/B/T)	mm	349/457/581	349/457/581	349/457/581	375/560/650	375/560/650	400/660/628	400/660/628
Gewicht	kg	31	34	36	45	44	56	58
Kältemittelmenge R410A	g	380	540		810	730	980	980
Verdichterbauart		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Autom. Wiedereinschaltung		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
zul. Umgebungstemperatur	°C	21 bis 43	21 bis 43	21 bis 43 / 0 bis 21	21 bis 43 / 0 bis 21	21 bis 43	21 bis 43	21 bis 43

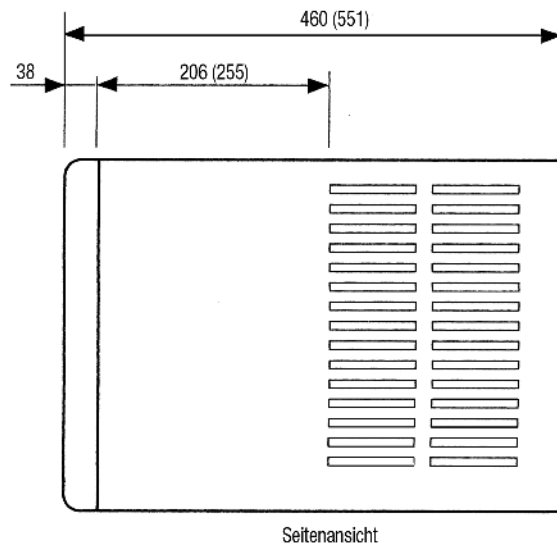
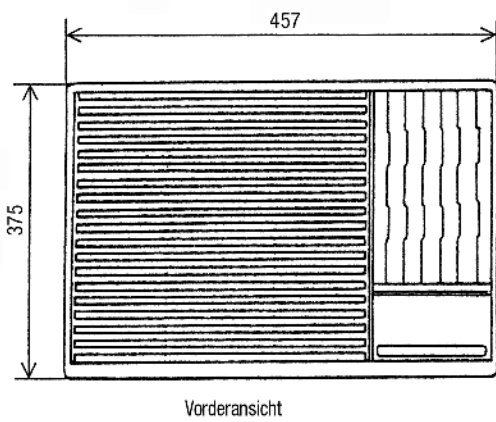
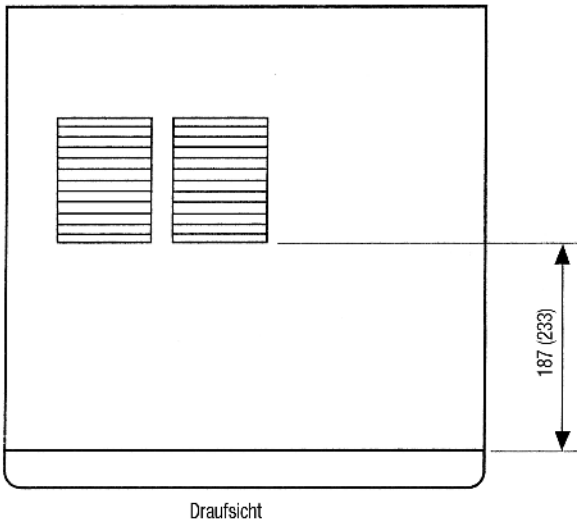
Leistungsangaben bei Kühlen: I.E. 27°C TK / 50% r.F. A.E. 35°C TK. / 40% r.F.
 Heizen: I.E. 20°C TK A.E. 7°C TK / 88% r.F.

¹ gemessen im Freifeld in 1m Abstand ³ Heizen
² bei ca. 500 Betriebsstunden im Jahr ⁴ Kühlen

Energie-Effizienzklasse: A = niedriger Verbrauch G = hoher Verbrauch

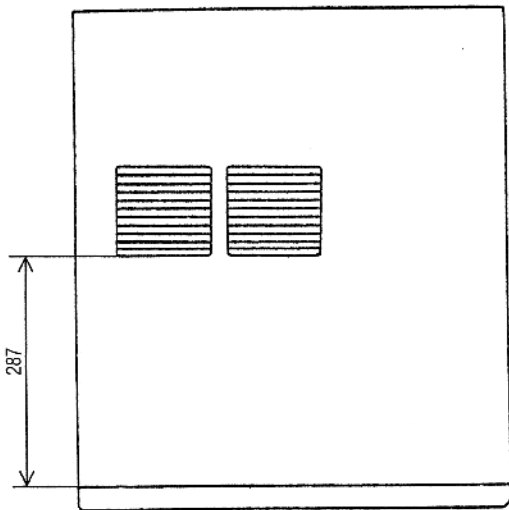
Abmessungen

Modelle: AKY 7 FASSW
 AKY 9 FASSW
 AKY 9 UASSW

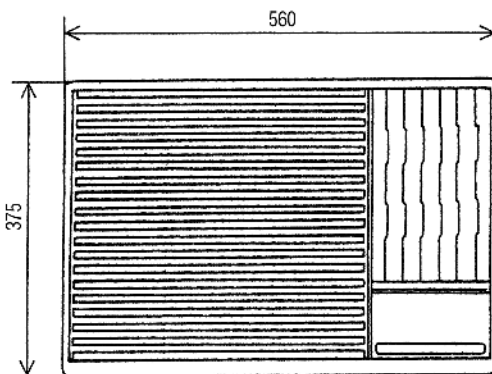


Abmessungen

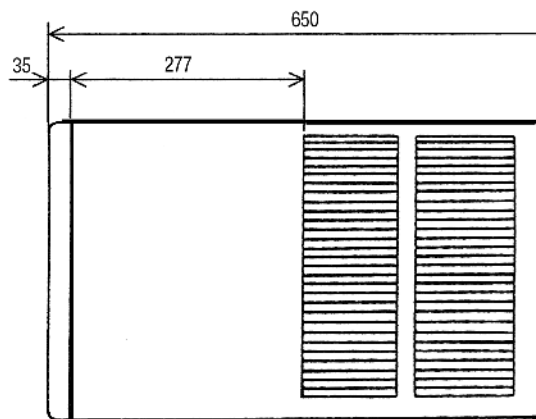
Modelle: AMY 12 UAS-W
AMY 13 FAG



Draufsicht



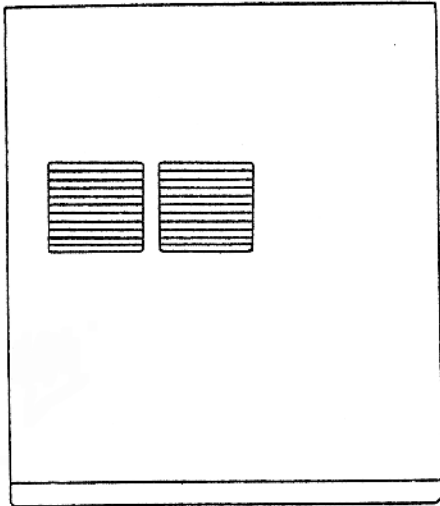
Vorderansicht



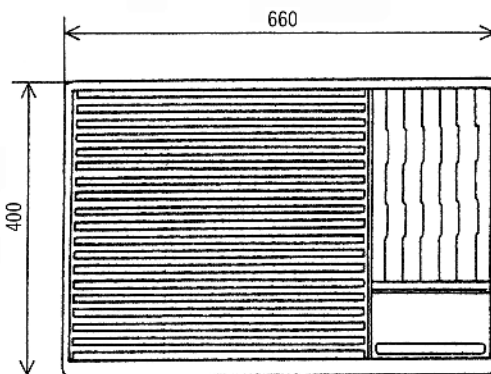
Seitenansicht

Abmessungen

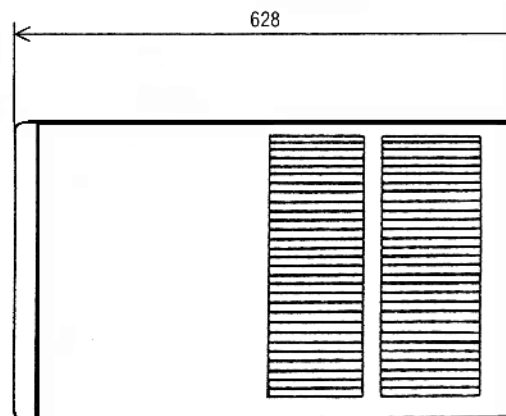
Modelle: AFY 16 FAN-W
AFY 16 UAN-W



Draufsicht

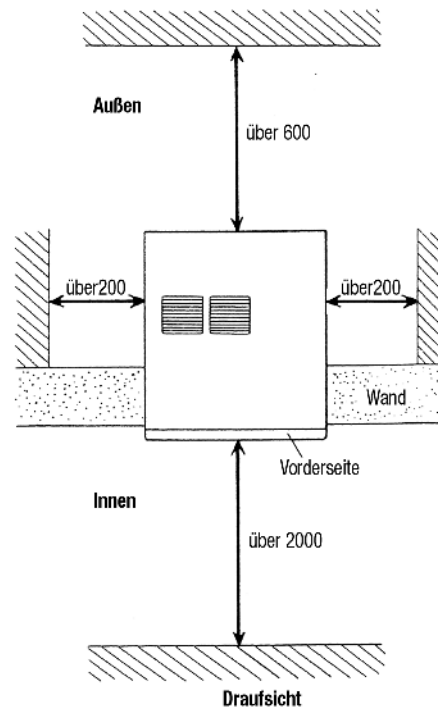
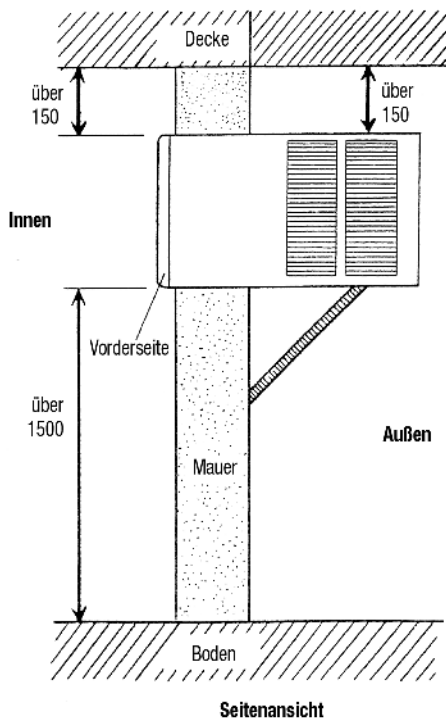


Vorderansicht

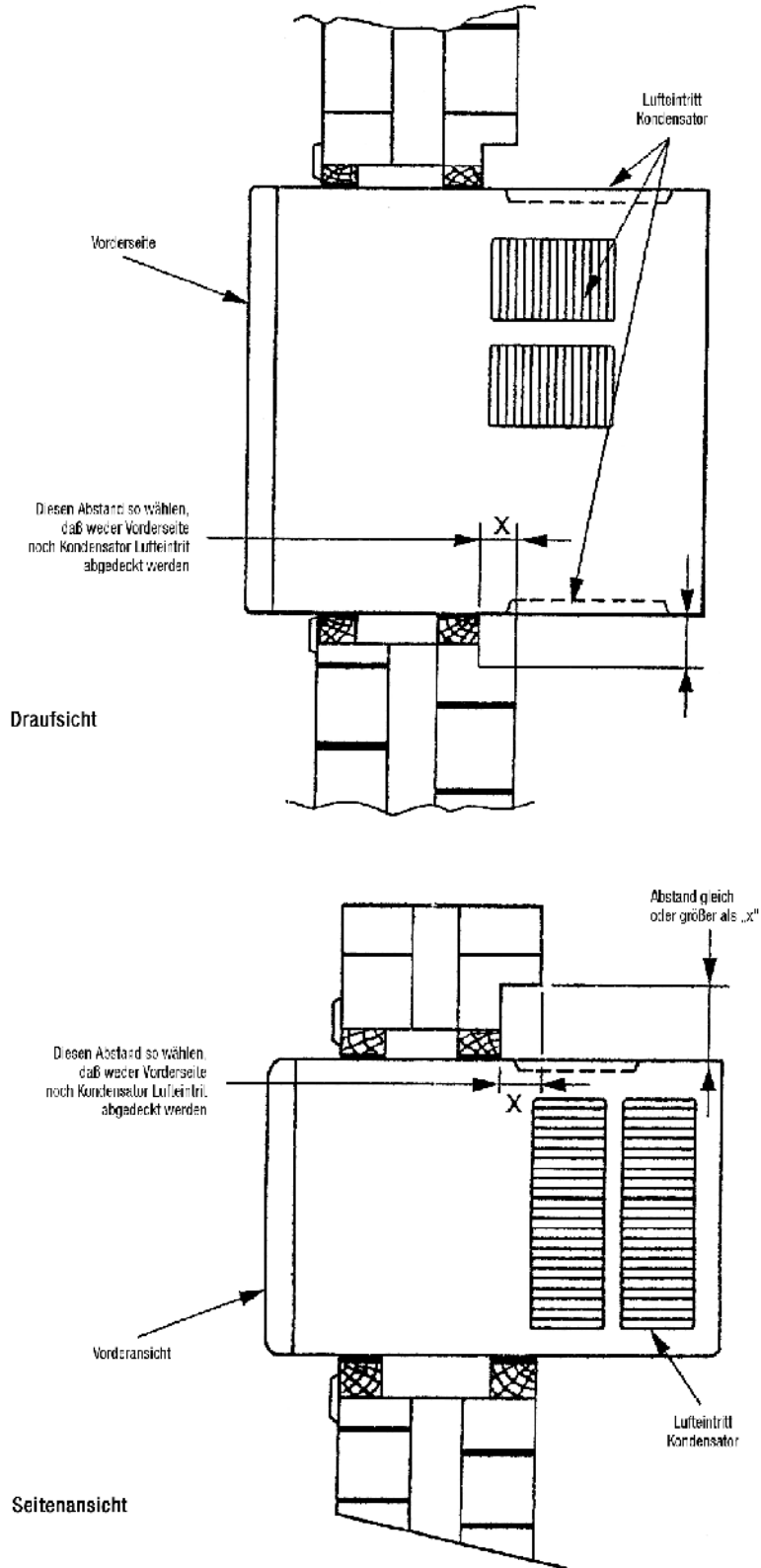


Seitenansicht

Mindestabstände zu Hindernissen



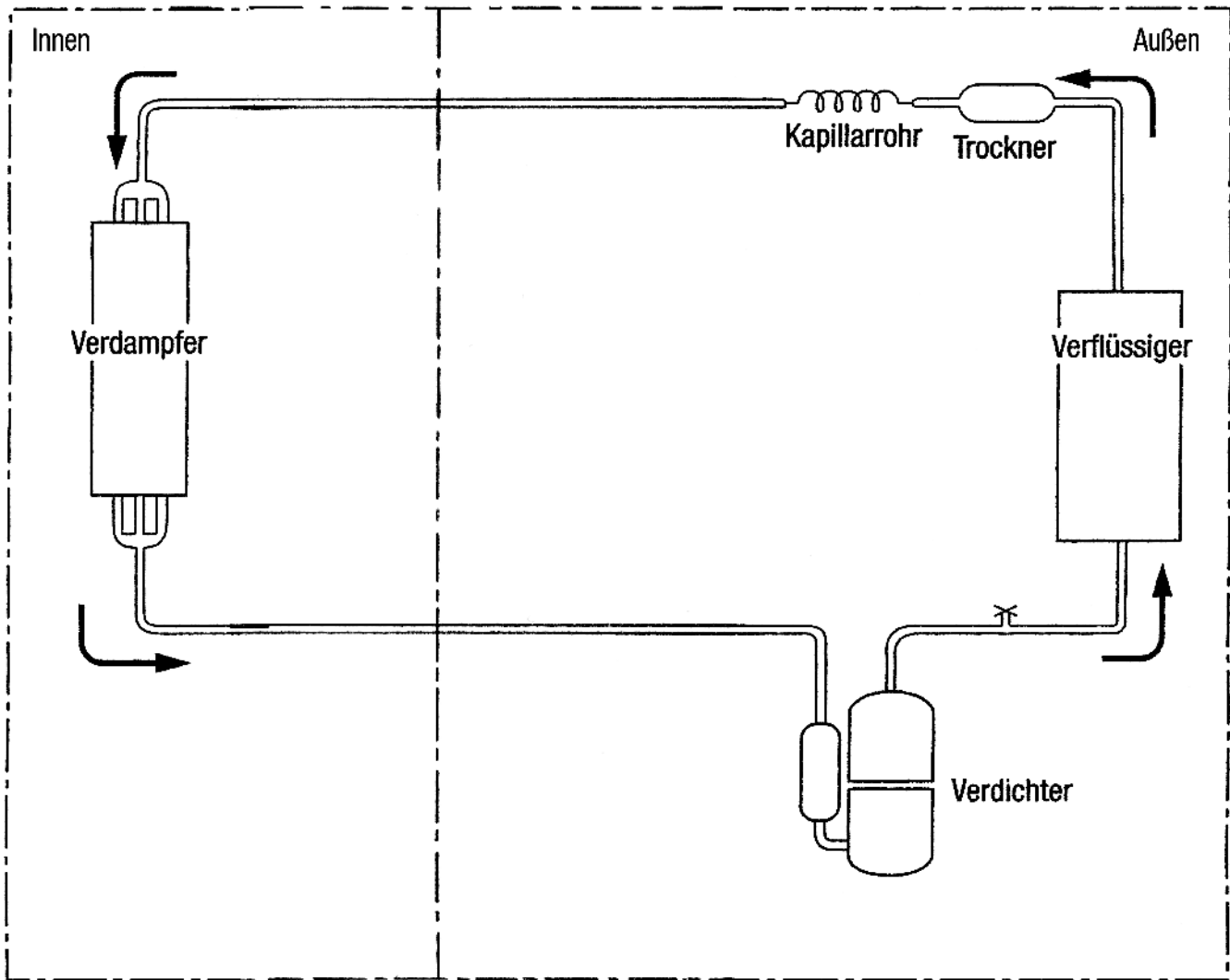
Montageanleitung



Einheit: mm

Hauptkältekreislauf

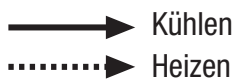
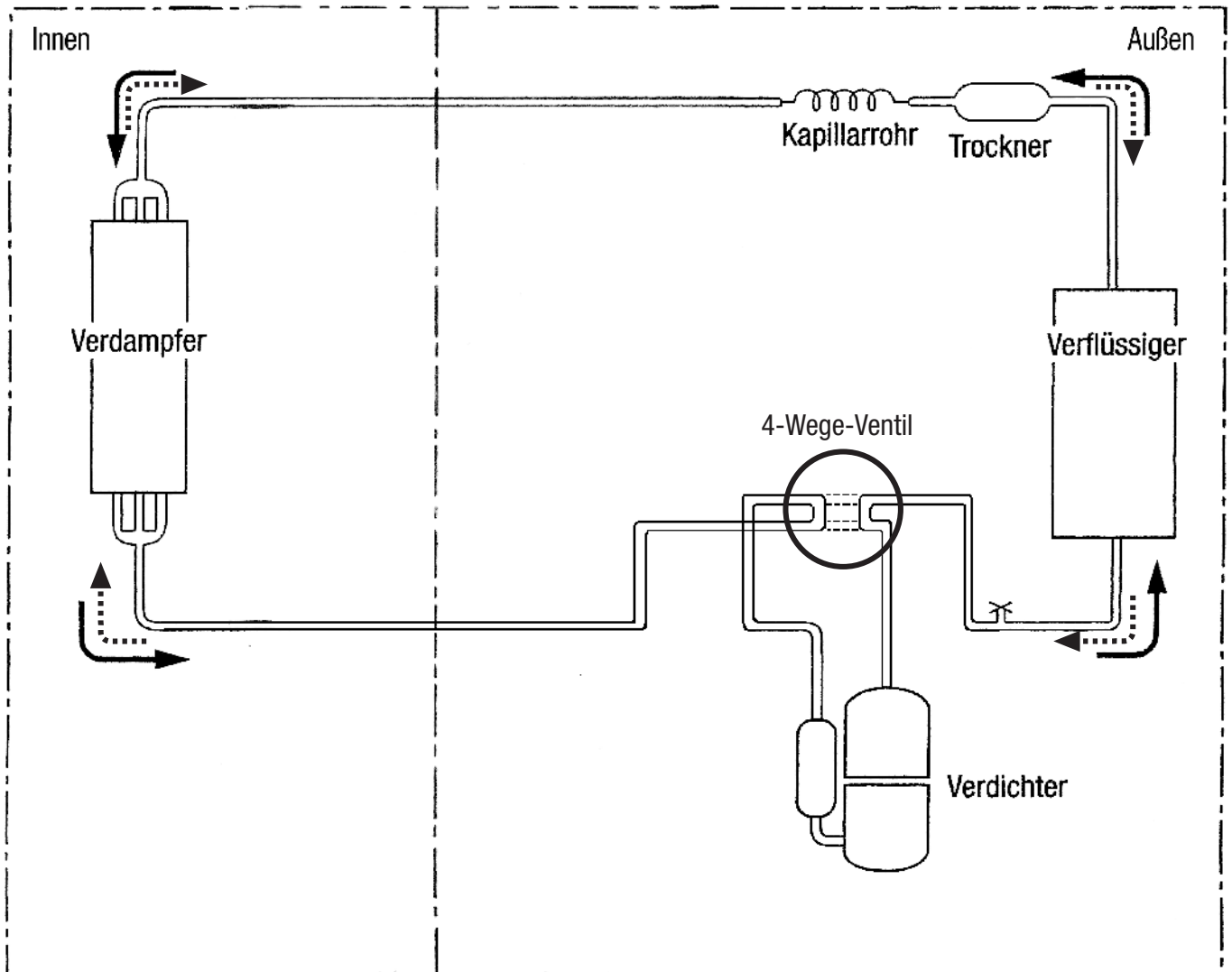
Kühlmodelle



→ Kühlen

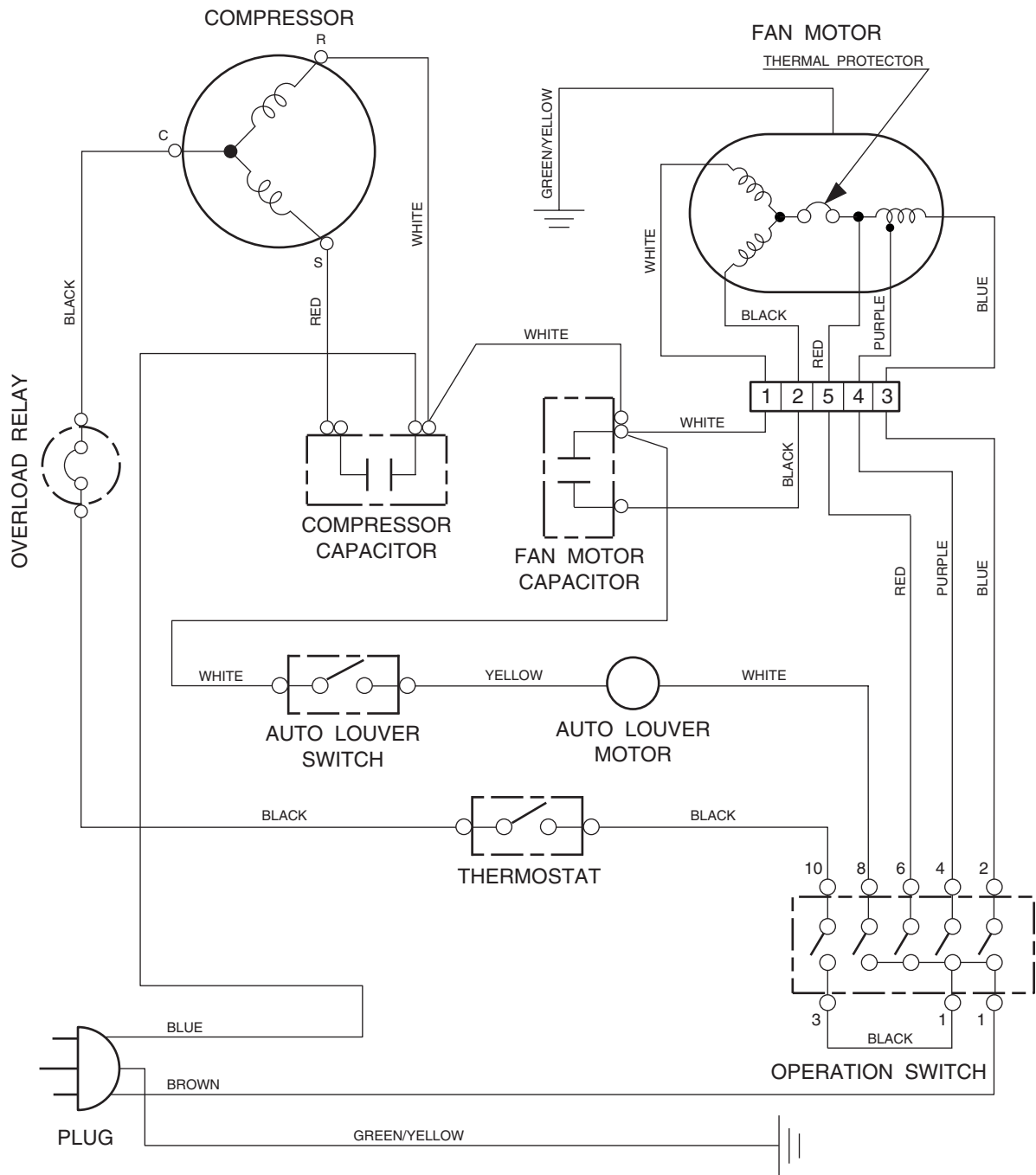
Hauptkältekreislauf

Wärmepumpenmodelle

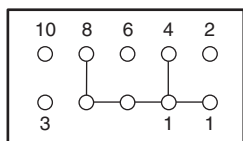


Hauptstromlaufplan

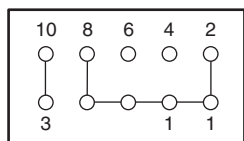
Modelle: AKY 7 FASSW
AKY 9 FASSW



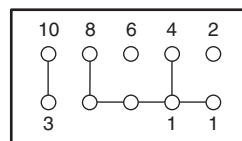
OPERATION SWITCH INTERNAL CONNECTIONS



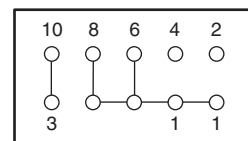
FAN



SUPER QUIET



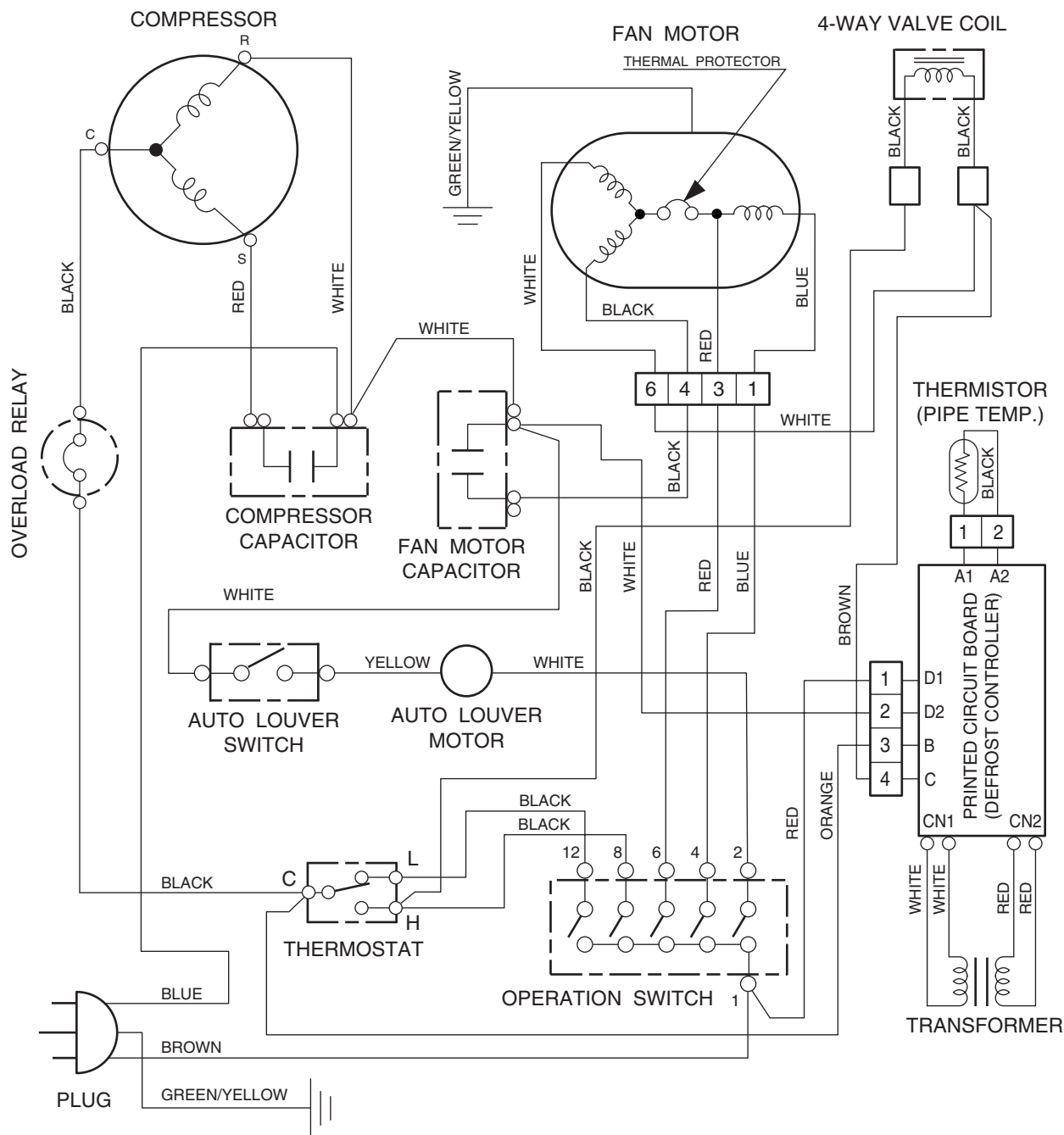
NORMAL



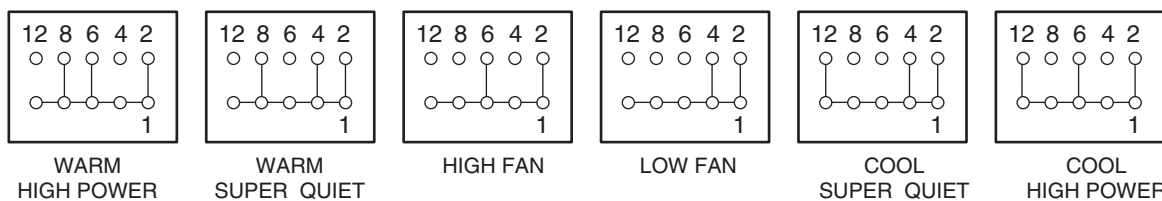
HIGH POWER

Hauptstromlaufplan

Modell: AKY 9 UASSW

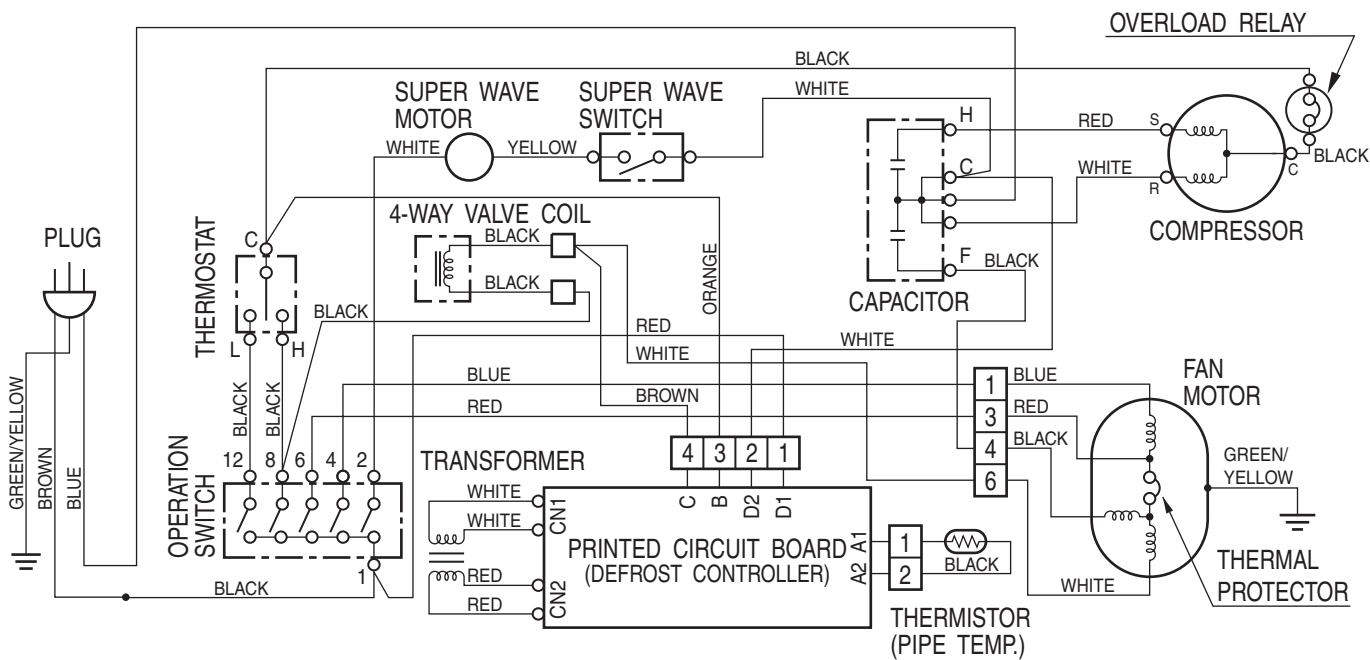


OPERATION SWITCH INTERNAL CONNECTIONS

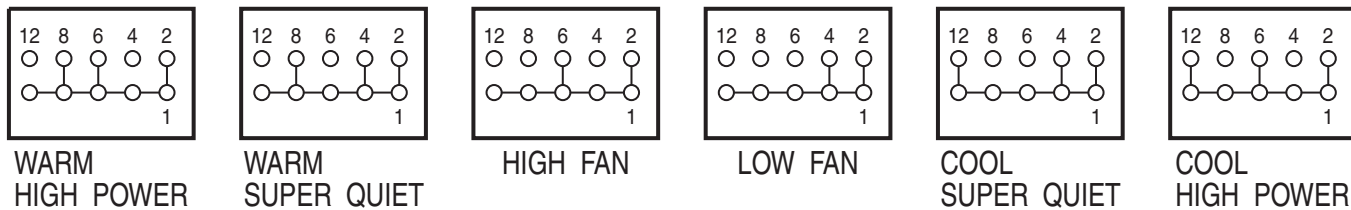


Hauptstromlaufplan

Modell: AMY 12 UAS-W

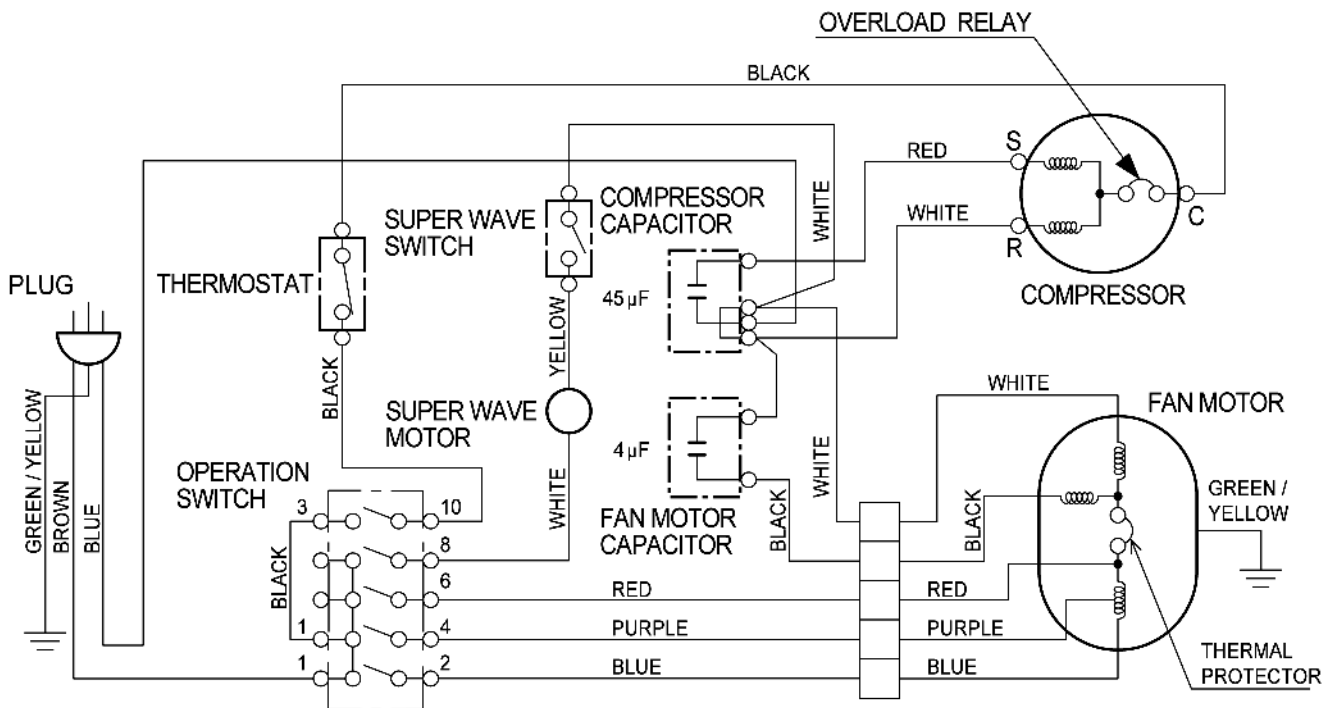


OPERATION SWITCH INTERNAL CONNECTIONS

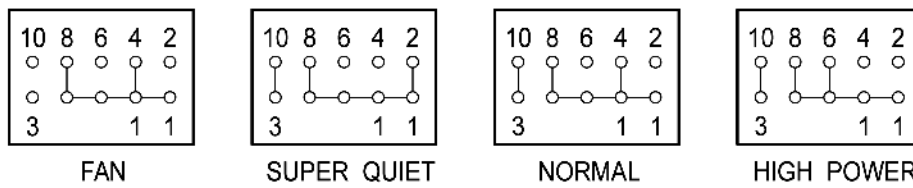


Hauptstromlaufplan

Modell: AMY 13 FAG

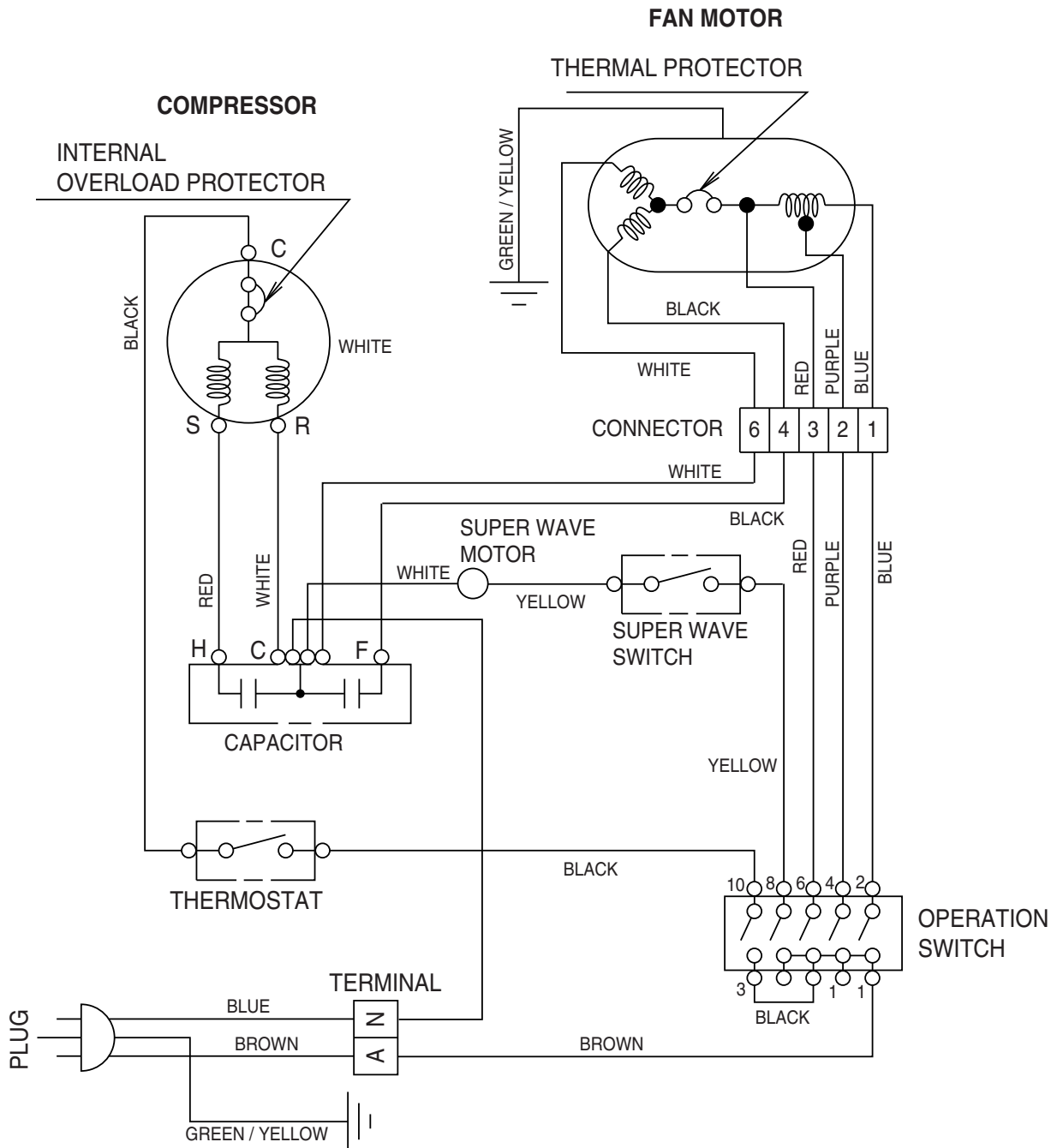


Betriebsartenschalter (interne Verbindungen)

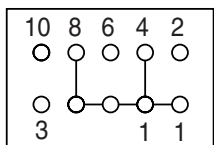


Hauptstromlaufplan

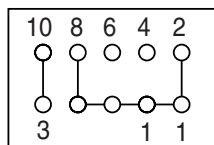
Modell: AFY 16 FAN-W



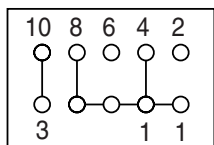
OPERATION SWITCH INTERNAL CONNECTIONS



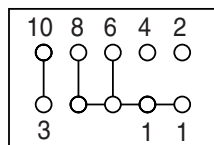
FAN



SUPER QUIET



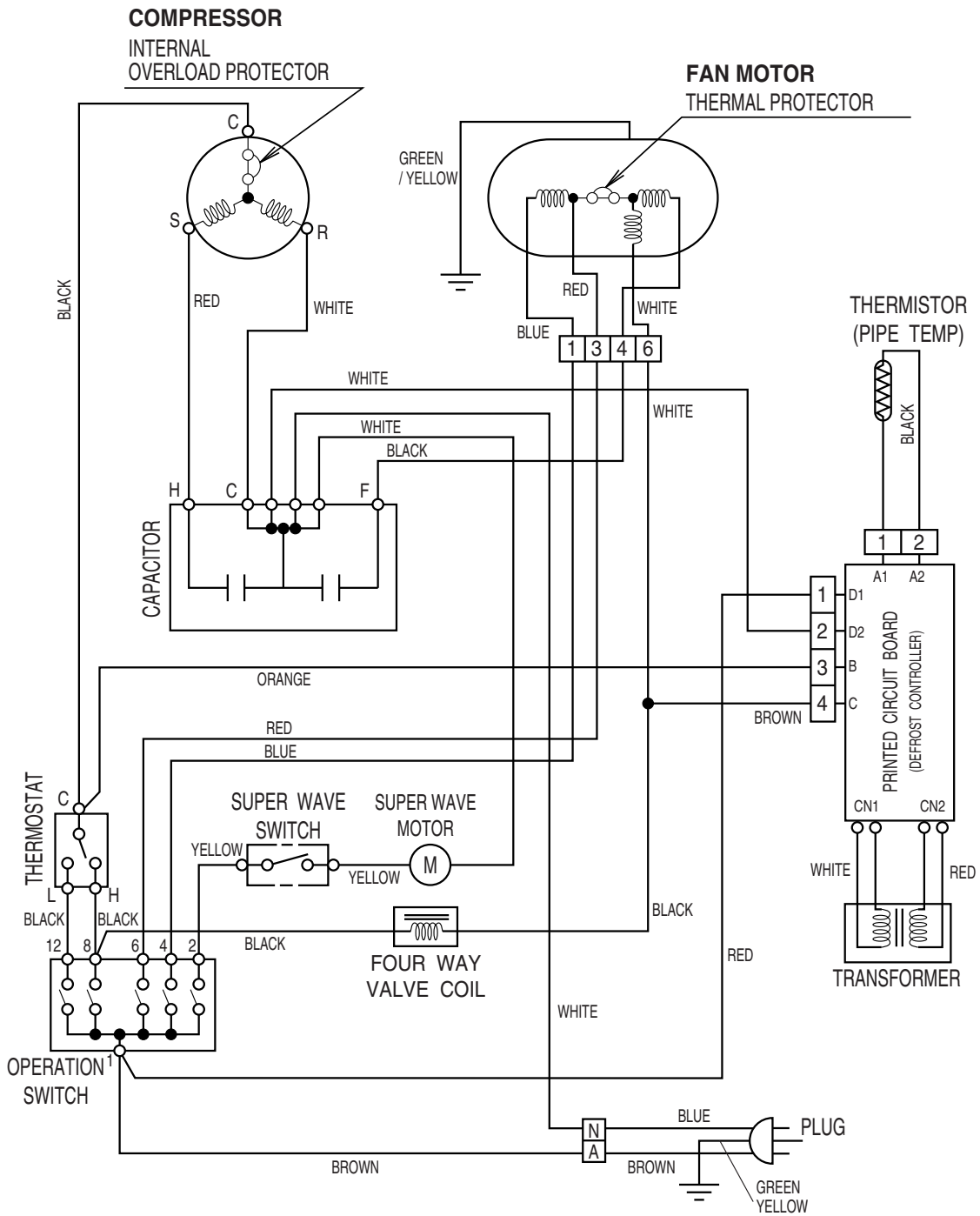
NORMAL



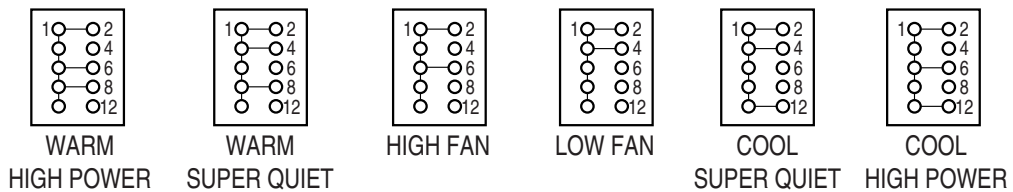
HIGH POWER

Hauptstromlaufplan

Modell: AFY 16 UAN-W



OPERATION SWITCH INTERNAL CONNECTIONS



Gesamtlösungen für
Raumklima

HEIZEN
LÜFTEN
KÜHLEN
BEFEUCHTEN
ENTFEUCHTEN

Walter Meier (Klima Deutschland) GmbH
Carl-von-Linde-Str. 25, 85748 Garching-Hochbrück, Deutschland
Tel. +49 (0) 89 326 70 - 0, Fax + 49 (0) 89 326 70 - 140
de.klima@waltermeier.com, www.waltermeier.com

Regionalcenter SÜD
Carl-von-Linde-Str. 25
85748 Garching-Hochbrück
Tel. +49 (0) 89 326 70 - 0
Fax +49 (0) 89 326 70 - 140

Regionalcenter SÜDWEST
Waldburgstr. 17-19
70563 Stuttgart
Tel. +49 (0) 711 78 87 94 - 3
Fax +49 (0) 711 78 87 94 - 48

Regionalcenter MITTE
Nordendstrasse 2
D-64546 Mörfelden-Walldorf
Tel. +49 (0) 6105 943 52-0
Fax +49 (0) 6105 943 52 40

Regionalcenter WEST
Wiesenstr. 70 A
40549 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211 69 07 57 - 0
Fax +49 (0) 211 69 07 57 - 50

Regionalcenter NORD
Karl-Wiechert-Allee 1c
30625 Hannover
Tel. +49 (0) 511 56 35 97 - 70
Fax +49 (0) 511 56 34 01

Regionalcenter OST
Lindenstr. 66
10969 Berlin
Tel. +49 (0) 30 55 67 09 - 0
Fax +49 (0) 30 55 67 09 - 11

Hotline zum Ortstarif
Tel. 0180 / 51 80 - 280
Fax 0180 / 51 80 - 282

**walter
meier**