

R-22

Model	Nominal Power (HP)	Dis./Rev (cm³)	Compressor								Diameter of Connection		
			ASHRAE										
			Capacity (Watt)			Single Phase		Three Phase			Suction (Inches)	Discharge (Inches)	Liquid Line (Inches)
			-5 °C	0 °C	7.2 °C	I Nom (Amps)	I Max (Amps)	I Nom (Amps)	I Max (Amps)				
AWR5524EGE	2	43.26	-	4,926	6,069	10.0	51.0	-	-	1/2	3/8	-	
AWR5530EGH	2 1/2	50.60	3,398	4,721	7,386	11.7	79.0	-	-	5/8	3/8	-	
AWR5532EGH	3	54.30	-	5,571	7,859	12.2	79.0	-	-	5/8	3/8	-	
AWR5535EGH	3	59.00	-	5,718	8,646	13.2	85.0	-	-	5/8	3/8	-	
AWR5538EXC	3 1/6	63.00	-	5,865	9,232	14.2	92.0	-	-	5/8	3/8	-	

R-134a

Model	Nominal Power (HP)	Dis./Rev (cm³)	Compressor								Diameter of Connection		
			EN12900 (RTG 20 °C)								Suction (Inches)	Discharge (Inches)	Liquid Line (Inches)
			Capacity (Watt)			Single Phase		Three Phase					
			-5 °C	0 °C	7.2 °C	I Nom (Amps)	I Max (Amps)	I Nom (Amps)	I Max (Amps)				
RK5450Y	3/7	11.40	759	936	1,256	1.8	2.8	-	-	1/2	5/16	-	
RK5480Y	2/3	18.10	1,242	1,533	2,050	2.9	5.7	-	-	1/2	5/16	-	
RK5512Y	1	24.40	1,596	1,967	2,622	4.0	6.0	-	-	5/8	5/16	-	
HGA5433Y	2/7	7.13	446	559	759	1.2	2.0	-	-	3/8	5/16	-	
HGA5450Y	3/7	11.50	719	898	1,212	2.0	3.8	-	-	3/8	5/16	-	
HGA5460Y	1/2	12.75	780	979	1,330	2.1	4.0	-	-	1/2	5/16	-	

Перевод единиц

- Чтобы перевести холодопроизводительность в Ваттах при 50 Гц в:
Btu/ч при 50 Гц, использовать повышающий коэффициент 3,41.
Ккал/ч при 50 Гц, использовать повышающий коэффициент 0,86.

- Чтобы получить холодопроизводительность при 60 Гц,
умножить ее значение при 50 Гц на 1,2.

- Приблизительное правило перевода для получения
холодопроизводительности в л.с. в стандартной точке:

- Высокотемпературное и
кондиционерное оборудование
(Т° исп.: + 7,2 °C; Т° конд.: + 54,5 °C):

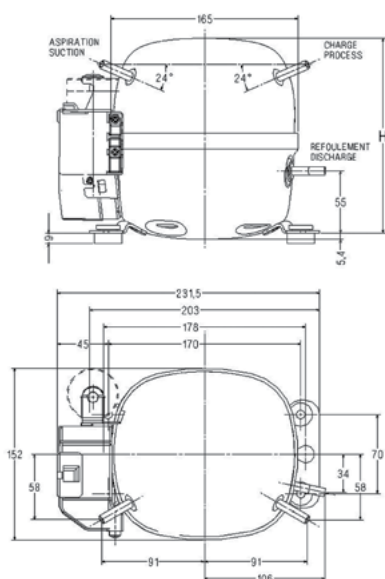
$$Q_o \text{ в л.с.} = \frac{\text{Холодопроизводительность при 60 Гц в Btu/ч}}{12\,000}$$

- Низкотемпературное оборудование
(Т° исп.: - 23,3 °C; Т° конд.: + 54,5 °C):

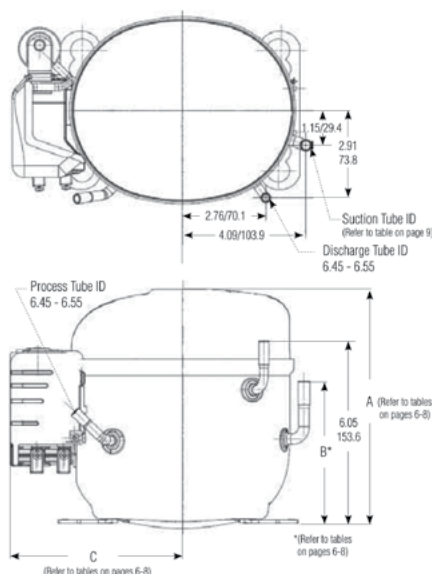
$$Q_o \text{ в л.с.} = \frac{\text{Холодопроизводительность при 60 Гц в Btu/ч}}{4\,000}$$

Чертежи

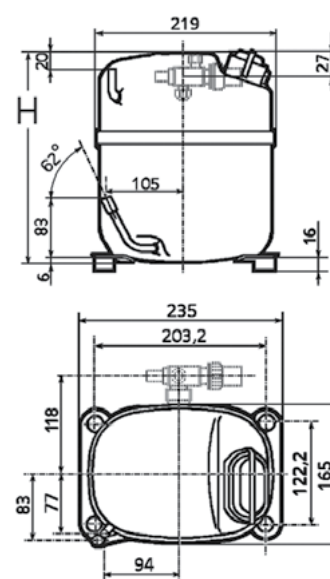
№ 1: TH



№ 2: AE

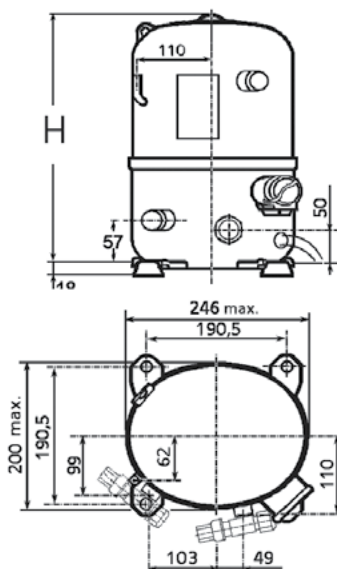


№ 3: AJ / CAJ / TAJ

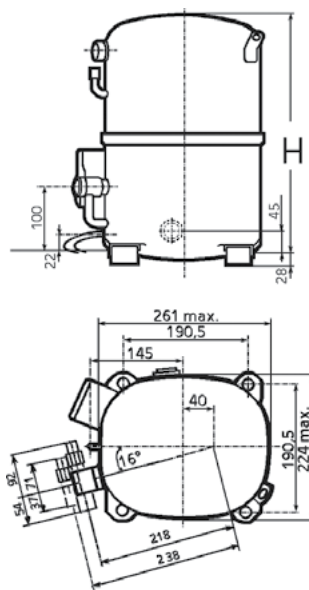


Чертежи

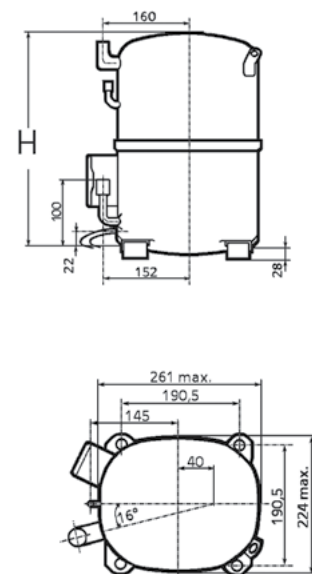
№ 4: FH / TFH



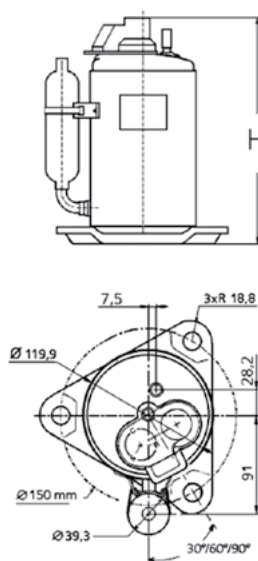
№ 5: AG/TAG



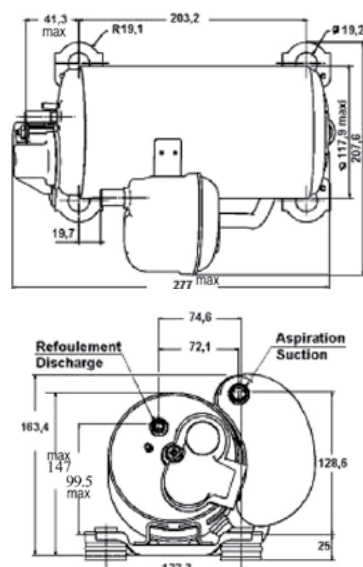
№ 5bis: AG/TAG



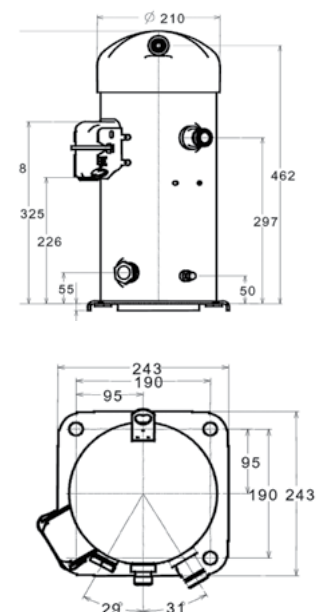
№ 6: RG



№ 7: HG

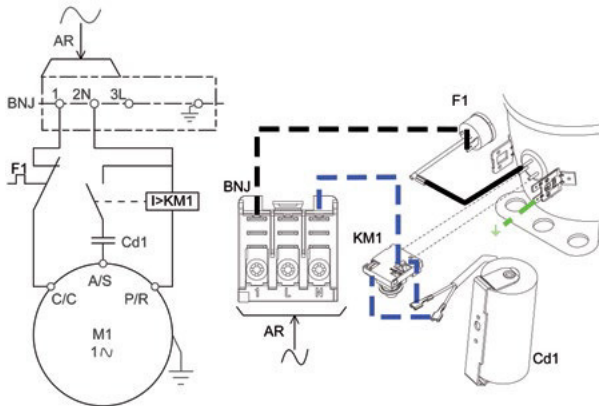


№ 8: VS

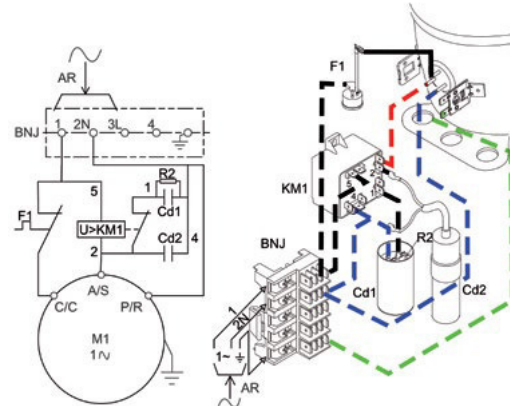


Электрические схемы

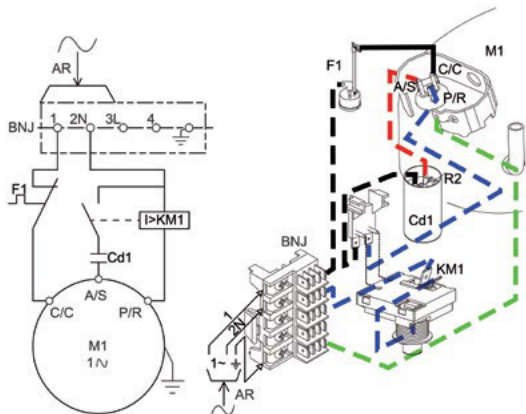
TH/AEZ/AE-CSIR



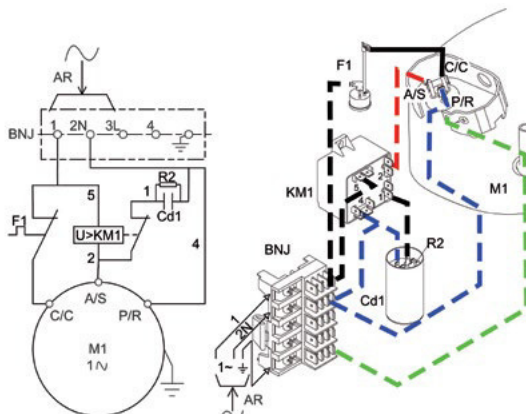
AEZ/AE-CSR



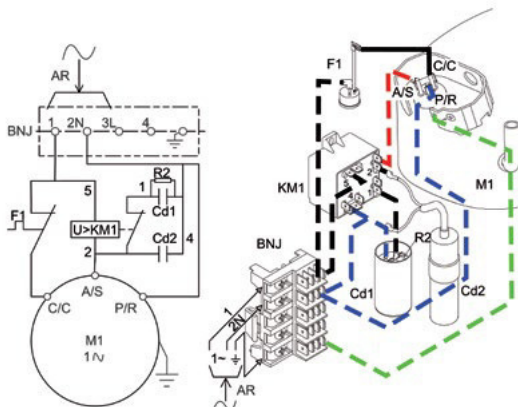
AJ-CSIR-RI



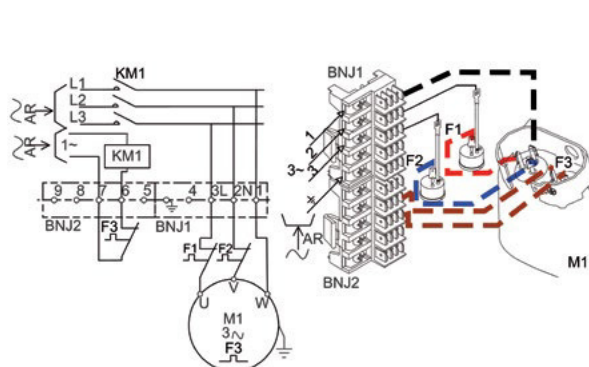
AJ-CSIR-RU



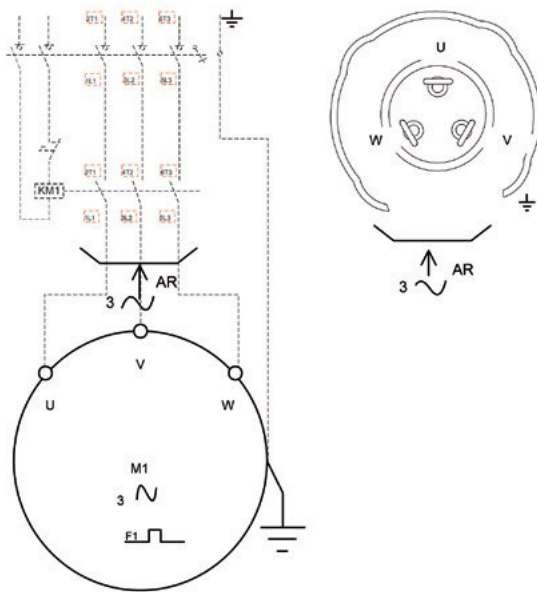
AJ-CSR



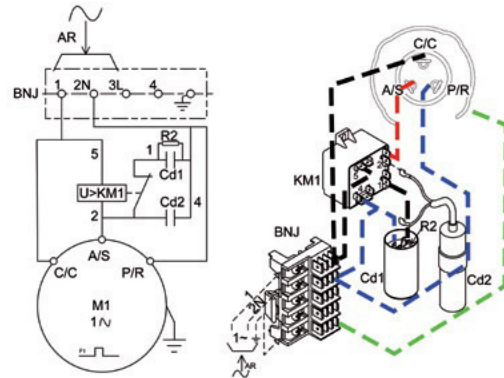
AJ-TRI



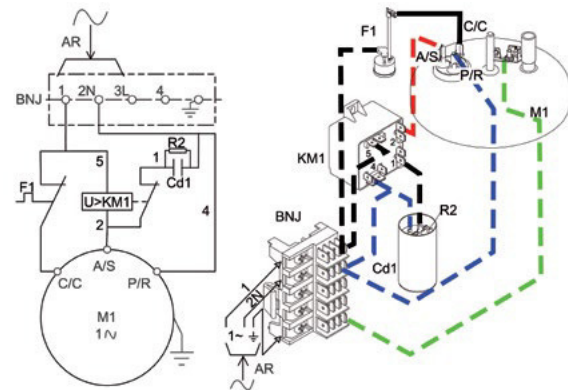
FH/AG/VS-TRI



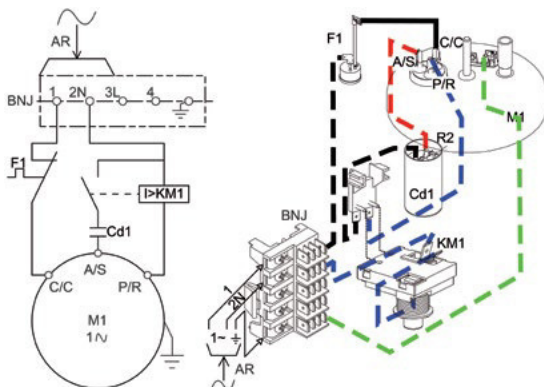
FH/AG/VS-CSR



CSIR-RU



CSIR-RI



CSR

