

R407C

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)			
RK5480C	2/3	11.40	1,123	1,381	1,829	2.8	4.8	-	-	1/2	5/16	-
RK5490C	3/4	12.90	1,184	1,481	1,989	3.2	6.0	-	-	1/2	5/16	-
RK5510C	5/6	14.60	1,456	191	2,371	3.7	6.7	-	-	1/2	5/16	-
RK5512C	1	16.30	1,590	1,965	2,612	4.1	6.7	-	-	1/2	5/16	-
RK5513C	1 1/9	18.10	1,771	2,176	2,876	4.5	7.5	-	-	1/2	5/16	-
RK5515C	1 1/4	21.40	2,158	2,651	3,504	5.4	8.8	-	-	5/8	5/16	-
RK/TRK5518C	1 1/2	24.40	2,477	3,039	4,013	6.6	12.2	2.7	4.3	5/8	5/16	-
RGA5450C	3/7	7.13	642	802	1,078	1.7	3.2	-	-	3/8	5/16	-
RGA5460C	1/2	8.55	809	1,005	1,348	2.0	3.7	-	-	3/8	5/16	-
RGA5472C	3/5	10.24	977	1,209	1,616	2.5	4.7	-	-	3/8	5/16	-
RGA5480C	2/3	11.50	1,076	1,347	1,832	2.8	4.6	-	-	3/8	5/16	-
RGA5492C	3/4	12.80	1,209	1,516	2,057	3.0	5.8	-	-	1/2	5/16	-
RGA5510C	5/6	14.30	1,349	1,699	2,322	3.6	6.1	-	-	1/2	5/16	-
RGA5512C	1	16.10	1,496	1,878	2,548	4.0	7.0	-	-	1/2	5/16	-
HGA5450C	3/7	7.13	642	802	1,078	1.7	3.2	-	-	3/8	5/16	-
HGA5456C	1/2	7.95	832	1,014	1,332	1.9	3.3	-	-	3/8	5/16	-
HGA5460C	1/2	8.55	809	1,005	1,348	2.0	3.7	-	-	3/8	5/16	-
HGA5472C	3/5	10.24	977	1,209	1,616	2.5	4.7	-	-	3/8	5/16	-
HGA5480C	2/3	11.50	1,084	1,345	1,799	2.7	4.6	-	-	3/8	5/16	-
HGA5492C	3/4	12.80	1,210	1,517	2,059	3.0	5.8	-	-	1/2	5/16	-
HGA5510C	5/6	14.30	1,348	1,698	2,322	3.6	6.1	-	-	1/2	5/16	-
HGA5512C	1	16.10	1,497	1,879	2,549	4.0	7.0	-	-	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):

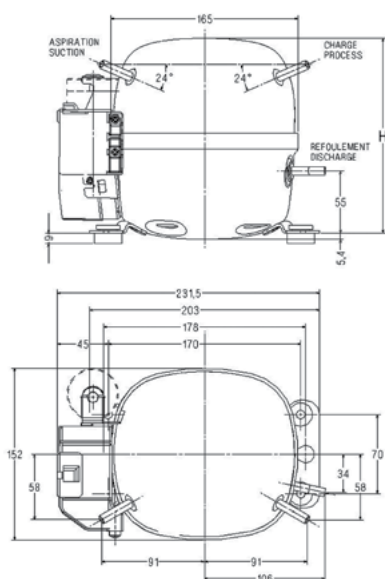
$$Q_o \text{ в л.с.} = \frac{\text{Холодопроизводительность при 60 Гц в Btu/ч}}{12\,000}$$

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

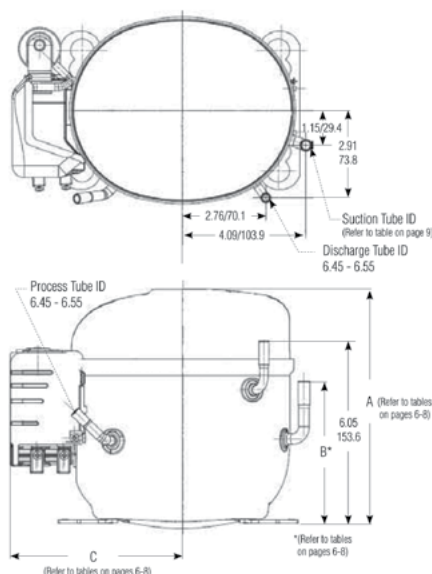
$$Q_o \text{ в л.с.} = \frac{\text{Холодопроизводительность при 60 Гц в Btu/ч}}{4\,000}$$

Чертежи

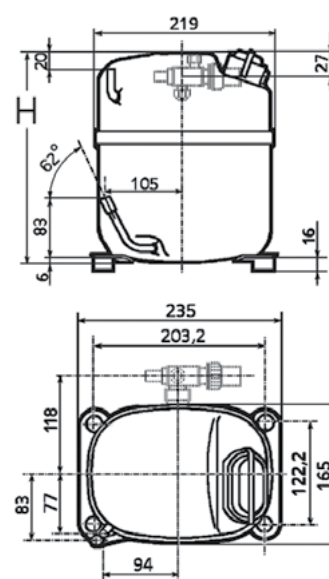
№ 1: TH



№ 2: AE

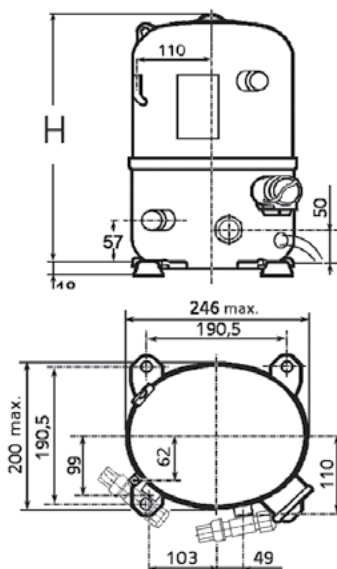


№ 3: AJ / CAJ / TAJ

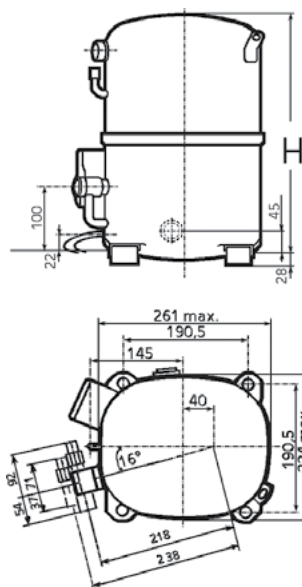


Чертежи

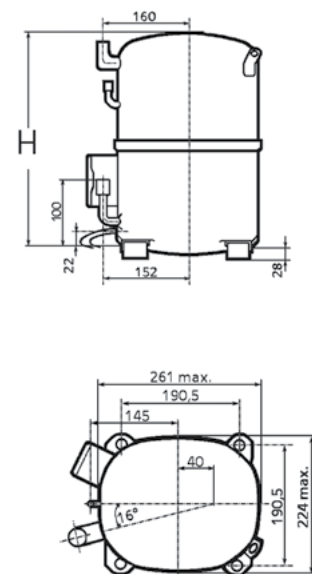
№ 4: FH / TFH



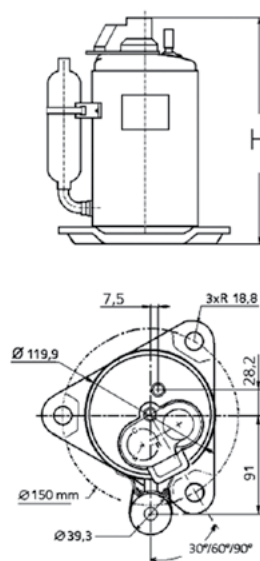
№ 5: AG/TAG



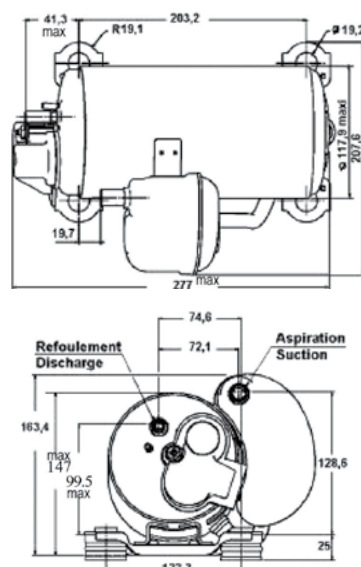
№ 5bis: AG/TAG



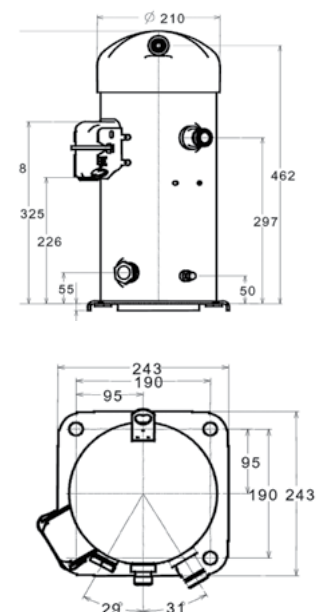
№ 6: RG



№ 7: HG

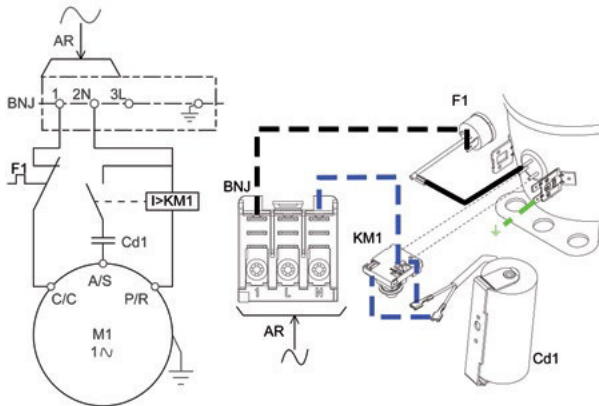


№ 8: VS

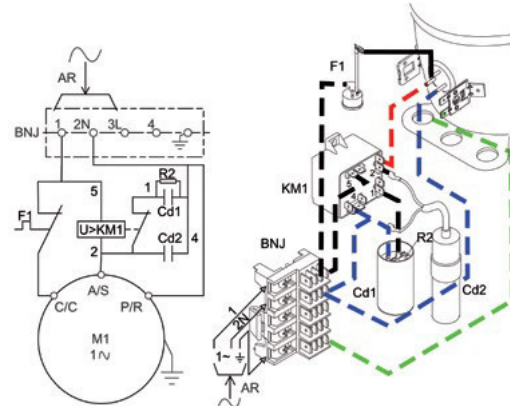


Электрические схемы

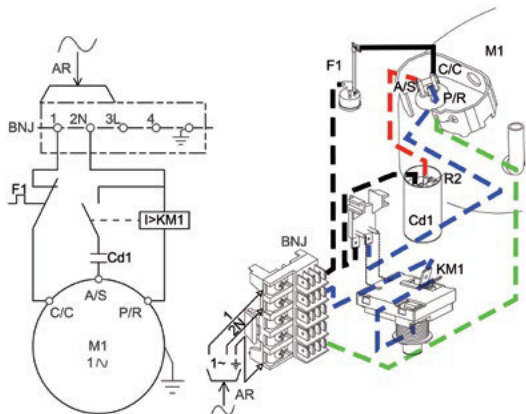
TH/AEZ/AE-CSIR



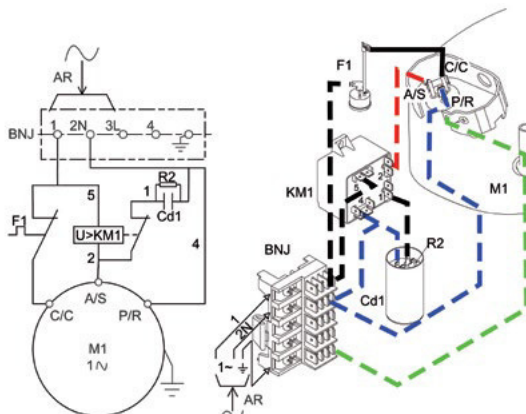
AEZ/AE-CSR



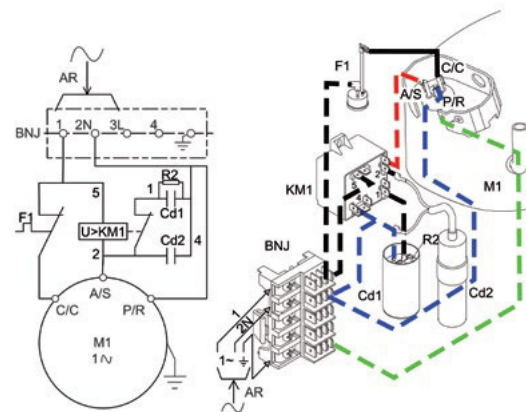
AJ-CSIR-RI



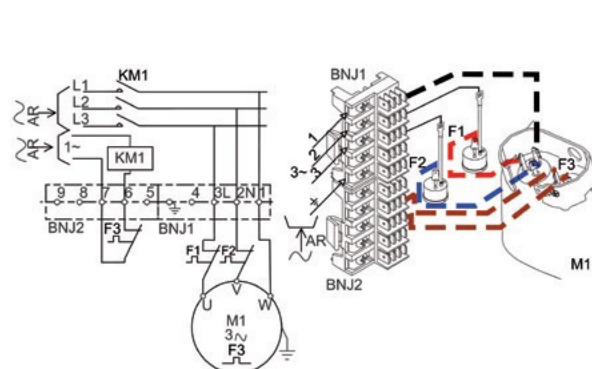
AJ-CSIR-RU



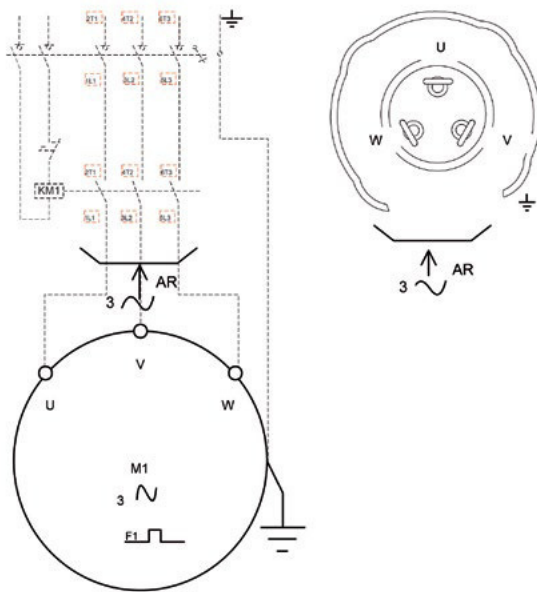
AJ-CSR



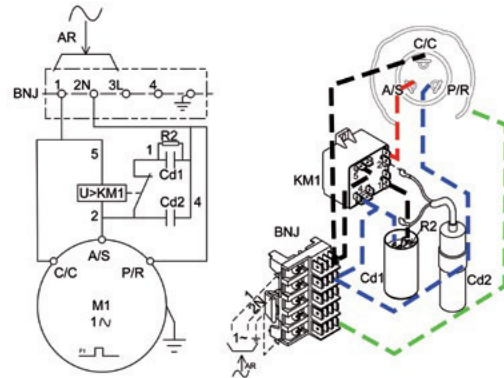
AJ-TRI



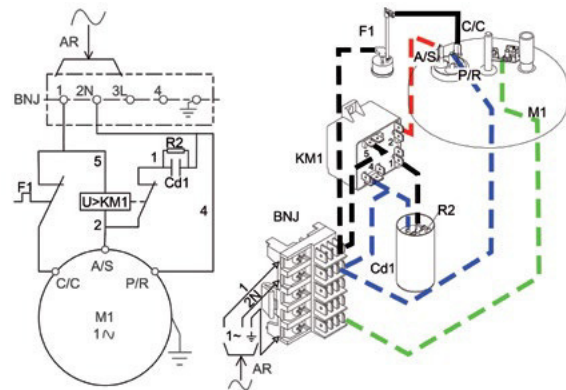
FH/AG/VS-TRI



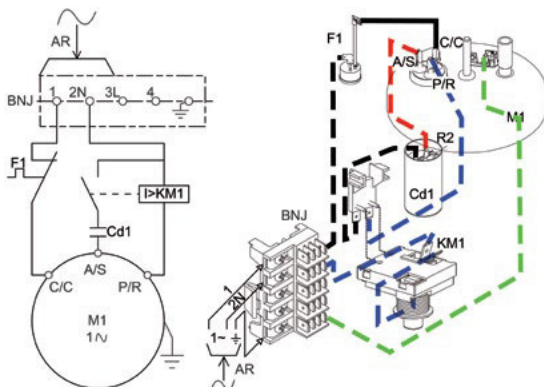
FH/AG/VS-CSR



CSIR-RU



CSIR-RI



CSR

