

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)			
AE5465C	1/2	12.00	791	1,047	1,491	3.0	6.0	-	-	3/8	1/4	-
AE5470C	3/5	13.30	821	1,094	1,565	3.5	5.7	-	-	3/8	1/4	-
AJ5510C	5/6	18.60	871	1,313	2,082	4.6	7.3	-	-	3/8	1/4	-
AJ5512C	1	21.75	1,327	1,814	2,874	5.9	9.3	-	-	3/8	1/4	-
AJ5513C	1 1/9	24.20	1,526	2,085	3,074	6.0	9.3	-	-	3/8	1/4	-
AJ/TAJ5515C	1 1/4	25.95	1,831	2,435	3,487	7.3	12.0	2.8	3.8	1/2	5/16	-
AJ5518C	1 1/2	32.70	2,509	3,209	4,420	9.7	14.0	-	-	1/2	5/16	-
AJ/TAJ5519C	1 4/7	34.45	2,581	3,330	4,636	9.9	15.0	4.1	5.4	1/2	5/16	-
FH/TFH5522C	1 5/6	39.95	2,492	3,356	4,864	8.2	15.0	3.5	7.1	5/8	3/8	-
FH/TFH5524C	2	43.50	2,695	3,572	5,224	9.2	17.0	3.9	6.7	5/8	3/8	-
FH/TFH5527C	2 1/4	49.10	3,130	4,136	6,020	11.8	20.4	4.2	7.0	5/8	3/8	-
FH/TFH5531C	2 4/7	56.65	3,642	4,784	6,817	13.7	24.5	4.7	8.4	3/4	3/8	-
FH/TFH5540C	3 1/3	74.25	4,825	6,315	8,921	18.0	31.5	5.0	10.6	3/4	3/8	-
TAG5546C	3 5/6	90.20	4,468	6,297	9,589	-	-	5.9	10.1	7/8	1/2	-
TAG5553C	4 3/7	100.70	5,622	7,833	11,705	-	-	6.7	12.0	7/8	1/2	-
TAG5561C	5	112.50	6,803	9,154	13,373	-	-	7.9	14.6	7/8	1/2	-
TAG5568C	5 2/3	124.40	7,849	10,416	14,897	-	-	8.9	15.8	7/8	1/2	-
TAG5573C	6	134.80	8,723	11,496	16,346	-	-	9.8	18.5	7/8	1/2	-
TAGD5590C	7 1/2	180.40	8,933	12,600	19,155	-	-	11.8	20.2	1"1/8	5/8	-
TAGD5610C	8 1/3	201.40	11,269	15,673	23,348	-	-	13.4	24.0	1"1/8	5/8	-
TAGD5612C	10	225.00	13,643	18,339	26,583	-	-	15.8	29.2	1"3/8	5/8	-
TAGD5614C	11 2/3	248.80	15,719	20,843	29,724	-	-	17.8	32.0	1"3/8	5/8	-
TAGD5615C	12 1/2	269.60	17,407	22,965	32,829	-	-	19.6	37.0	1"3/8	5/8	-

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):

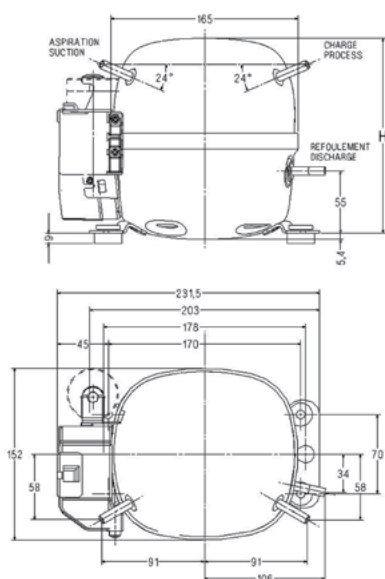
$$Q_o \text{ в л.с.} = \frac{\text{Холодопроизводительность при 60 Гц в Btu/ч}}{12\,000}$$

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

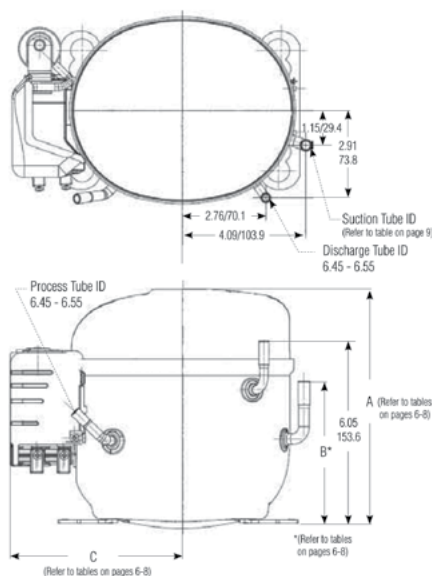
$$Q_o \text{ в л.с.} = \frac{\text{Холодопроизводительность при 60 Гц в Btu/ч}}{4\,000}$$

Чертежи

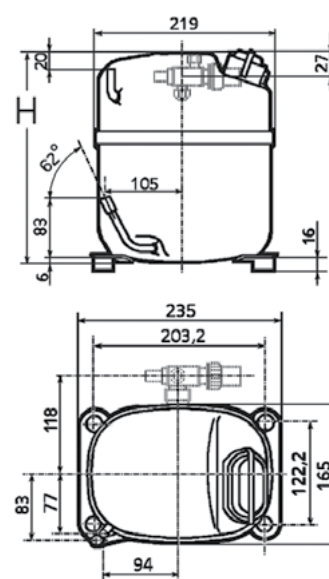
№ 1: TH



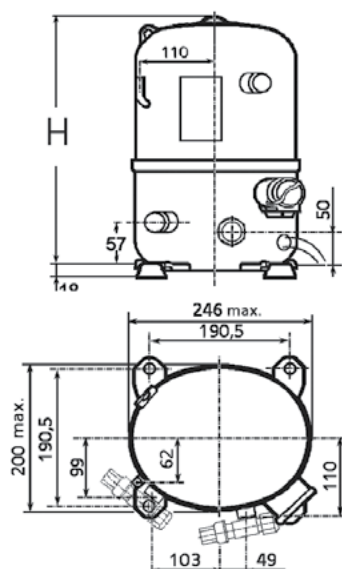
№ 2: AE



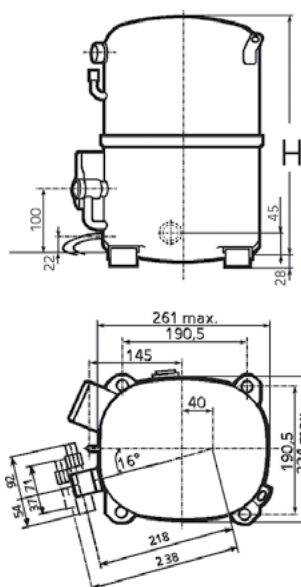
№ 3: AJ / CAJ / TAJ



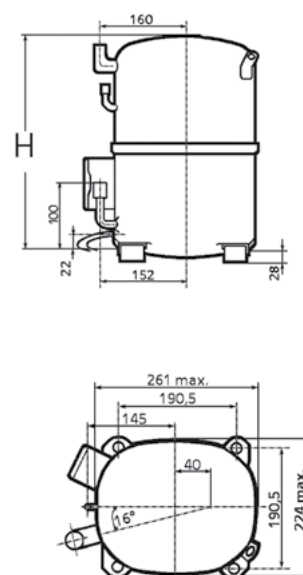
N° 4: FH /TFH



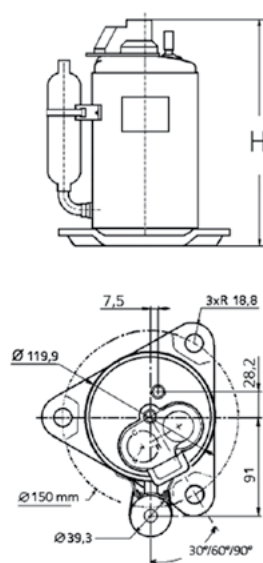
N° 5: AG/TAG 



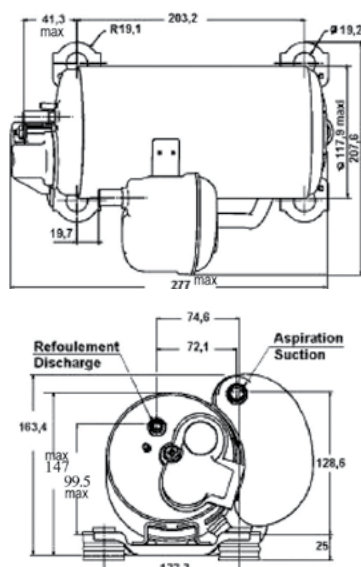
N° 5bis: AG/TAG 



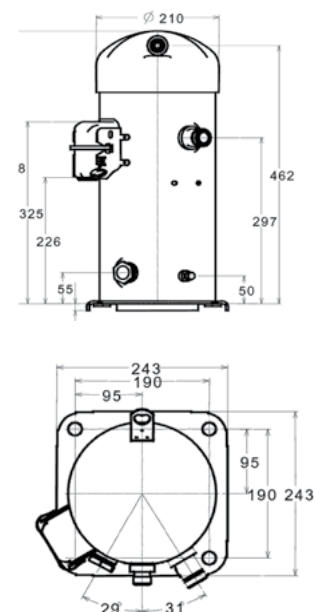
Nº 6: RG 



Nº 7: HG 

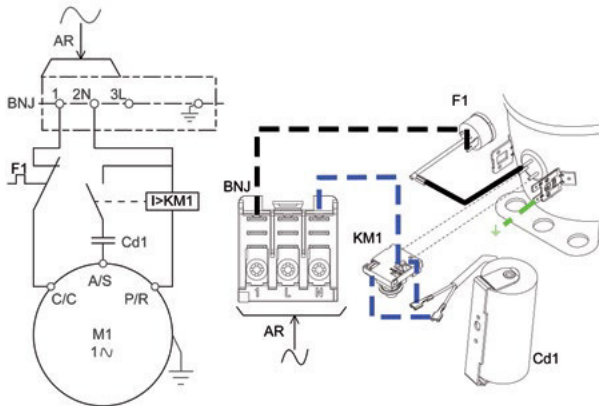


N° 8:VS

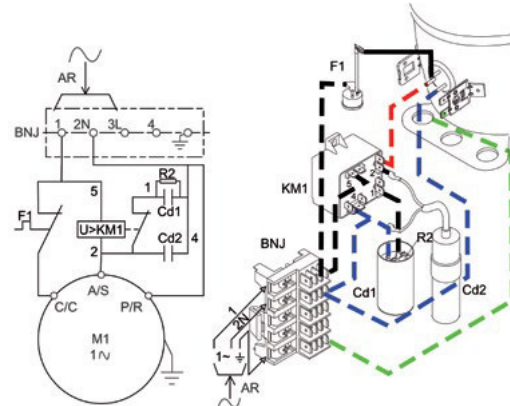


Электрические схемы

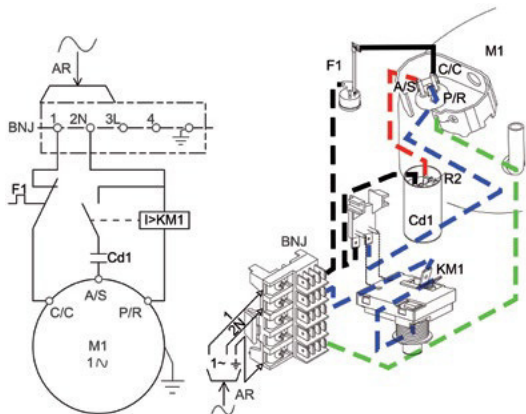
TH/AEZ/AE-CSIR



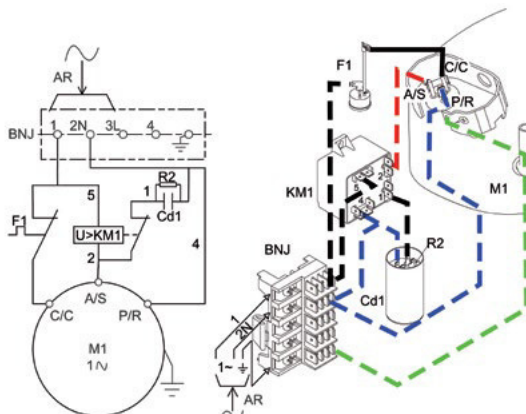
AEZ/AE-CSR



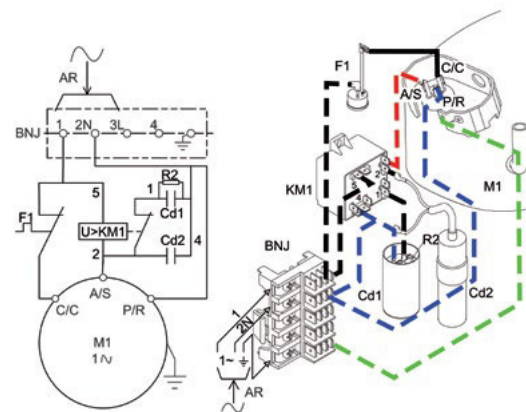
AJ-CSIR-RI



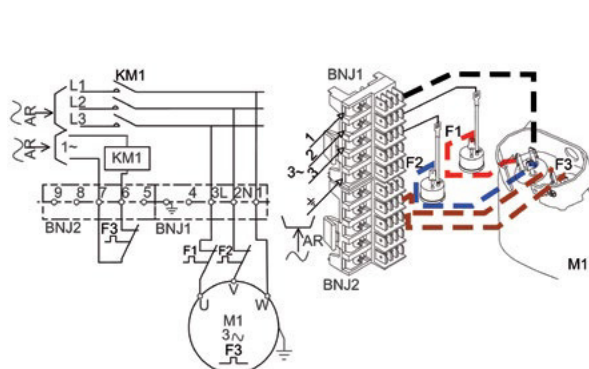
AJ-CSIR-RU



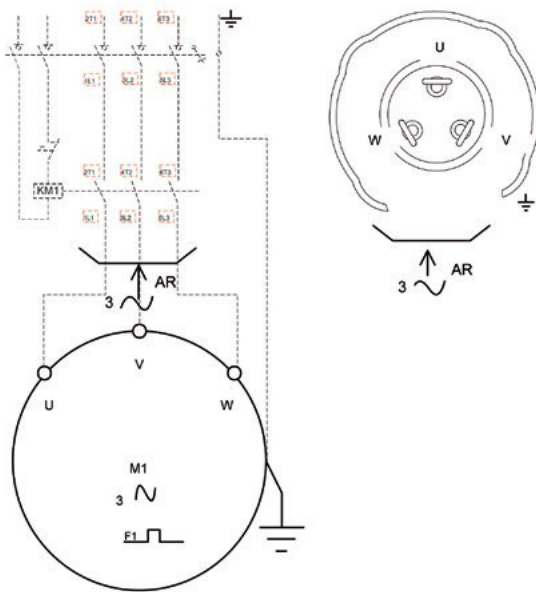
AJ-CSR



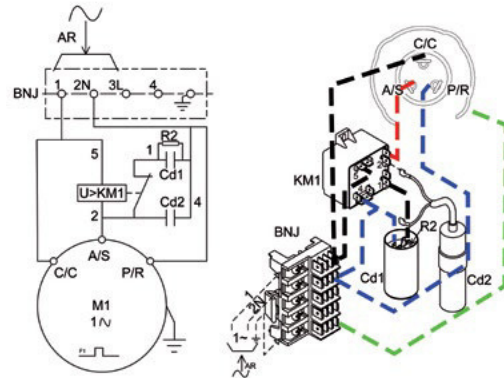
AJ-TRI



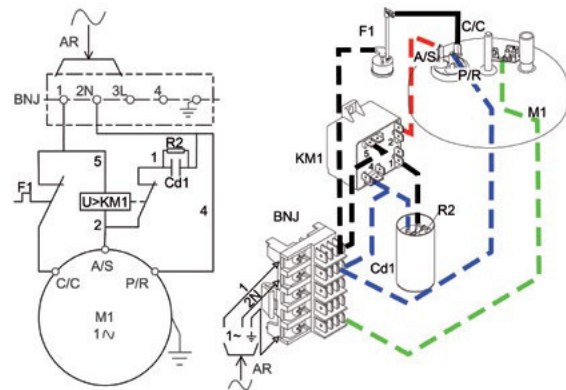
FH/AG/VS-TRI



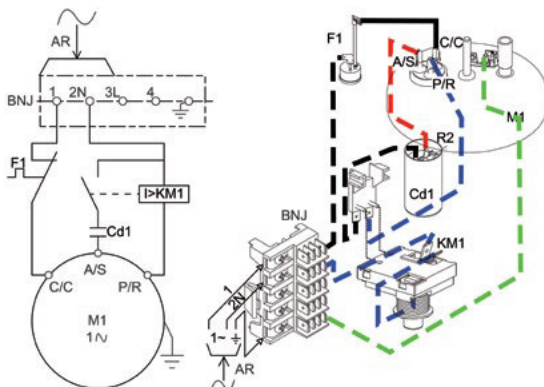
FH/AG/VS-CSR



CSIR-RU



CSIR-RI



CSR

