

Технические характеристики и оформление заказа

Спиральные компрессоры с переменной частотой вращения VSH

Технические характеристики

Компрессор	Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	Масса [кг]
VSH088	578	455	355	59
VSH117	578	455	355	65
VSH170	765	515	450	106

Характеристики преобразователя частоты

Напряжение питания от сети	T2: 200 – 240 В ± 10 % (3-фазный), T4: 380 – 480 В ± 10 % (3-фазный), T6: 525 – 600 В ± 10 % (3-фазный)
Частота питающего напряжения	50 / 60 Гц
Выходное напряжение	0 – 100 % от питающего напряжения
Входы	6 цифровых (0 – 24 В), 2 аналоговых (-10 – 10 В или 0 / 4 В -20 мА, масштабируемые)
Программируемые выходы	2 цифровых (0 – 24 В), 1 аналоговый, 2 реле
Функции защиты	Защита от повышенных токов, защита от перемодуляции, перегрузок по току
Функции компрессора	Защита по температуре нагнетаемого газа, функция прессостата / термостата, защита от частых пусков, обеспечение возврата масла

Технические характеристики и оформление заказа

Спиральные компрессоры с регулируемой частотой вращения VZH - код напряжения J - 200 – 240 В

Оформление заказа

Компрессор		Преобразователь частоты					
Тип	Номер заказа	Модель и мощность [кВт]	LCP	Класс IP	Класс РЧП	Покрытие	Номер заказа
VSH088-J	120G0004	CDS302 - 15.0	Нет	IP20	H3	Нет	131H9122
	120G0004	CDS302 - 15.0	Нет	IP20	H3	Да	131H9123
	120G0004	CDS302 - 15.0	Нет	IP20	H2	Нет	131H9124
	120G0004	CDS302 - 15.0	Нет	IP20	H2	Да	131H9125
	120G0004	CDS302 - 15.0	Нет	IP55	H3	Нет	131H9127
	120G0004	CDS302 - 15.0	Нет	IP55	H3	Да	131H9128
	120G0004	CDS302 - 15.0	Нет	IP55	H2	Нет	131H9129
	120G0004	CDS302 - 15.0	Нет	IP55	H2	Да	131H9130
	120G0004	CDS302 - 15.0	Да	IP20	H3	Нет	131F5246
	120G0004	CDS302 - 15.0	Да	IP20	H3	Да	131H9131
	120G0004	CDS302 - 15.0	Да	IP20	H2	Нет	131H9132
	120G0004	CDS302 - 15.0	Да	IP20	H2	Да	131H9133
	120G0004	CDS302 - 15.0	Да	IP55	H3	Нет	131H9134
	120G0004	CDS302 - 15.0	Да	IP55	H3	Да	131H9135
	120G0004	CDS302 - 15.0	Да	IP55	H2	Нет	131H9136
VSH117-J	120G0005	CDS302 - 18.5	Нет	IP20	H3	Нет	–
	120G0005	CDS302 - 18.5	Нет	IP20	H3	Да	131H9139
	120G0005	CDS302 - 18.5	Нет	IP20	H2	Нет	131H9140
	120G0005	CDS302 - 18.5	Нет	IP20	H2	Да	131H9141
	120G0005	CDS302 - 18.5	Нет	IP55	H3	Нет	131H9142
	120G0005	CDS302 - 18.5	Нет	IP55	H3	Да	131H9143
	120G0005	CDS302 - 18.5	Нет	IP55	H2	Нет	131H9144
	120G0005	CDS302 - 18.5	Нет	IP55	H2	Да	131H9145
	120G0005	CDS302 - 18.5	Да	IP20	H3	Нет	–
	120G0005	CDS302 - 18.5	Да	IP20	H3	Да	131H9146
	120G0005	CDS302 - 18.5	Да	IP20	H2	Нет	131H9147
	120G0005	CDS302 - 18.5	Да	IP20	H2	Да	131H9148
	120G0005	CDS302 - 18.5	Да	IP55	H3	Нет	131H9149
	120G0005	CDS302 - 18.5	Да	IP55	H3	Да	131H9150
	120G0005	CDS302 - 18.5	Да	IP55	H2	Нет	–
VSH170-J	120G0006	CDS302 - 22.0	Нет	IP20	H3	Нет	131H9153
	120G0006	CDS302 - 22.0	Нет	IP20	H3	Да	131H9154
	120G0006	CDS302 - 22.0	Нет	IP20	H2	Нет	131H9155
	120G0006	CDS302 - 22.0	Нет	IP20	H2	Да	131H9156
	120G0006	CDS302 - 22.0	Нет	IP55	H3	Нет	131H9157
	120G0006	CDS302 - 22.0	Нет	IP55	H3	Да	131H9158
	120G0006	CDS302 - 22.0	Нет	IP55	H2	Нет	131H9159
	120G0006	CDS302 - 22.0	Нет	IP55	H2	Да	131H9160
	120G0006	CDS302 - 22.0	Да	IP20	H3	Нет	131F0394
	120G0006	CDS302 - 22.0	Да	IP20	H3	Да	131H9161
	120G0006	CDS302 - 22.0	Да	IP20	H2	Нет	131H9162
	120G0006	CDS302 - 22.0	Да	IP20	H2	Да	131H9163
	120G0006	CDS302 - 22.0	Да	IP55	H3	Нет	131H9164
	120G0006	CDS302 - 22.0	Да	IP55	H3	Да	131H9165
	120G0006	CDS302 - 22.0	Да	IP55	H2	Нет	131H9166
	120G0006	CDS302 - 22.0	Да	IP55	H2	Да	131H9167

Технические характеристики и оформление заказа

Спиральные компрессоры с регулируемой частотой вращения VZH - код напряжения G - 380 – 480 В

Оформление заказа

Компрессор		Преобразователь частоты					
Тип	Номер заказа	Модель и мощность [кВт]	LCP	Класс IP	Класс РЧП	Покрытие	Номер заказа
VSH088-G	120G0001	CDS302 - 15.0	Нет	IP20	H3	–	131H4380
	120G0001	CDS302 - 15.0	Нет	IP20	H3	–	131H9079
	120G0001	CDS302 - 15.0	Нет	IP20	H2	–	131H9078
	120G0001	CDS302 - 15.0	Нет	IP20	H2	–	–
	120G0001	CDS302 - 15.0	Нет	IP55	H3	–	131H9081
	120G0001	CDS302 - 15.0	Нет	IP55	H3	–	131H9082
	120G0001	CDS302 - 15.0	Нет	IP55	H2	Нет	131H9083
	120G0001	CDS302 - 15.0	Нет	IP55	H2	Да	131H9084
	120G0001	CDS302 - 15.0	Да	IP20	H3	Нет	131B8789
	120G0001	CDS302 - 15.0	Да	IP20	H3	Да	–
	120G0001	CDS302 - 15.0	Да	IP20	H2	Нет	131H9086
	120G0001	CDS302 - 15.0	Да	IP20	H2	Да	131H9087
	120G0001	CDS302 - 15.0	Да	IP55	H3	Нет	131H9088
	120G0001	CDS302 - 15.0	Да	IP55	H3	Да	131H9089
VSH117-G	120G0002	CDS302 - 18.5	Нет	IP20	H3	Нет	131H4381
	120G0002	CDS302 - 18.5	Нет	IP20	H3	Да	131H9092
	120G0002	CDS302 - 18.5	Нет	IP20	H2	Нет	131H9093
	120G0002	CDS302 - 18.5	Нет	IP20	H2	Да	131H9094
	120G0002	CDS302 - 18.5	Нет	IP55	H3	Нет	131H9098
	120G0002	CDS302 - 18.5	Нет	IP55	H3	Да	131H9095
	120G0002	CDS302 - 18.5	Нет	IP55	H2	Нет	131H9096
	120G0002	CDS302 - 18.5	Нет	IP55	H2	Да	131H9097
	120G0002	CDS302 - 18.5	Да	IP20	H3	Нет	131F5247
	120G0002	CDS302 - 18.5	Да	IP20	H3	Да	131H9099
	120G0002	CDS302 - 18.5	Да	IP20	H2	Нет	131H9100
	120G0002	CDS302 - 18.5	Да	IP20	H2	Да	–
	120G0002	CDS302 - 18.5	Да	IP55	H3	нет	131H9103
	120G0002	CDS302 - 18.5	Да	IP55	H3	Да	–
VSH170-G	120G0003	CDS302 - 22.0	Нет	IP20	H3	Нет	131H4382
	120G0003	CDS302 - 22.0	Нет	IP20	H3	Да	131H9107
	120G0003	CDS302 - 22.0	Нет	IP20	H2	Нет	131H9108
	120G0003	CDS302 - 22.0	Нет	IP20	H2	Да	131H9109
	120G0003	CDS302 - 22.0	Нет	IP55	H3	Нет	131H9110
	120G0003	CDS302 - 22.0	Нет	IP55	H3	Да	131H9111
	120G0003	CDS302 - 22.0	Нет	IP55	H2	Нет	–
	120G0003	CDS302 - 22.0	Нет	IP55	H2	Да	131H9113
	120G0003	CDS302 - 22.0	Да	IP20	H3	Нет	–
	120G0003	CDS302 - 22.0	Да	IP20	H3	Да	131H9114
	120G0003	CDS302 - 22.0	Да	IP20	H2	Нет	131H9116
	120G0003	CDS302 - 22.0	Да	IP20	H2	Да	–
	120G0003	CDS302 - 22.0	Да	IP55	H3	Нет	131H9118
	120G0003	CDS302 - 22.0	Да	IP55	H3	Да	131H9119
	120G0003	CDS302 - 22.0	Да	IP55	H2	Нет	131H9120
	120G0003	CDS302 - 22.0	Да	IP55	H2	Да	131H9121

Технические характеристики и оформление заказа

Спиральные компрессоры с регулируемой частотой вращения VZH - код напряжения Н - 525 – 600 В

Оформление заказа

Компрессор		Преобразователь частоты					
Тип	Номер заказа	Модель и мощность [кВт]	LCP	Класс IP	Класс РЧП	Покрытие	Номер заказа
VSH088-H	120G0007	CDS302 - 15.0	Нет	IP20	HX	Нет	–
	120G0007	CDS302 - 15.0	Нет	IP20	HX	Да	–
	120G0007	CDS302 - 15.0	Нет	IP55	HX	Нет	–
	120G0007	CDS302 - 15.0	Нет	IP55	HX	Да	–
	120G0007	CDS302 - 15.0	Да	IP20	HX	Нет	131N6981
	120G0007	CDS302 - 15.0	Да	IP20	HX	Да	–
	120G0007	CDS302 - 15.0	Да	IP55	HX	Нет	–
VSH117-H	120G0008	CDS302 - 18.5	Нет	IP20	HX	Нет	–
	120G0008	CDS302 - 18.5	Нет	IP20	HX	Да	–
	120G0008	CDS302 - 18.5	Нет	IP55	HX	Нет	–
	120G0008	CDS302 - 18.5	Нет	IP55	HX	Да	–
	120G0008	CDS302 - 18.5	Да	IP20	HX	Нет	131N6989
	120G0008	CDS302 - 18.5	Да	IP20	HX	Да	–
	120G0008	CDS302 - 18.5	Да	IP55	HX	Нет	–
VSH170-H	120G0009	CDS302 - 22.0	Нет	IP20	HX	Нет	131N6993
	120G0009	CDS302 - 22.0	Нет	IP20	HX	Да	131N6994
	120G0009	CDS302 - 22.0	Нет	IP55	HX	Нет	131N6996
	120G0009	CDS302 - 22.0	Нет	IP55	HX	Да	131N6997
	120G0009	CDS302 - 22.0	Да	IP20	HX	Нет	131N6998
	120G0009	CDS302 - 22.0	Да	IP20	HX	Да	131N6999
	120G0009	CDS302 - 22.0	Да	IP55	HX	Нет	131N7000
	120G0009	CDS302 - 22.0	Да	IP55	HX	Да	131N7001

Технические характеристики и оформление заказа

Спиральные компрессоры с переменной частотой вращения VSH для работы на R410A

Высокая степень сжатия - ARI

Тип	[об/мин]	Te	-25		-20		-15		-10		-5		0		5		10		15	
		Tс	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe
VSH088-G	1500	20	-	-	6600	2,25	8100	2,25	9900	2,236	12000	2,202	14400	2,144	17200	2,056	-	-	-	-
	1500	30	-	-	6000	2,814	7400	2,825	9100	2,828	11100	2,82	13500	2,796	16100	2,75	19100	2,679	22500	2,577
	1500	40	-	-	-	-	6500	3,517	8100	3,52	9900	3,52	12100	3,512	14500	3,49	17300	3,451	20400	3,389
	1500	50	-	-	-	-	-	-	-	-	8400	4,457	10300	4,446	12500	4,431	15000	4,406	17800	4,365
	1500	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10100	5,726	12300	5,697	14700	5,661
	1500	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3600	20	11600	4,313	14200	4,38	17400	4,444	21100	4,499	25400	4,534	30400	4,542	36100	4,514	-	-	-	-
	3600	30	10200	5,338	12700	5,389	15700	5,455	19200	5,525	23300	5,591	28000	5,645	33300	5,679	39400	5,684	46200	5,651
	3600	40	-	-	-	-	14100	6,632	17400	6,699	21100	6,778	25400	6,86	30300	6,937	35800	7,001	42100	7,041
	3600	50	-	-	-	-	-	-	-	-	18600	8,256	22500	8,347	26900	8,449	31800	8,552	37500	8,648
	3600	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23000	10,373	27400	10,498	32400	10,631
	3600	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23900	12,447	28500	12,596
	6000	20	17500	5,763	21300	5,952	25900	6,1	31400	6,212	37800	6,292	45200	6,342	53800	6,368	-	-	-	-
	6000	30	15400	8,001	19200	8,229	23700	8,421	28900	8,581	35000	8,713	42000	8,822	50000	8,911	59200	8,984	69600	9,045
	6000	40	-	-	-	-	21300	10,237	26100	10,445	31800	10,631	38300	10,797	45700	10,949	54200	11,089	63800	11,223
	6000	50	-	-	-	-	-	-	-	-	28100	12,599	33900	12,823	40600	13,037	48300	13,245	57000	13,451
	6000	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34800	15,73	41600	16,006	49400	16,284
	6000	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36300	19,022	43400	19,358
VSH117-G	1500	20	-	-	7500	2,825	9500	2,856	12000	2,864	14900	2,858	18200	2,85	22100	2,85	-	-	-	-
	1500	30	-	-	7100	3,621	9100	3,659	11400	3,674	14200	3,676	17300	3,676	21000	3,685	25000	3,714	29700	3,772
	1500	40	-	-	-	-	8200	4,592	10400	4,607	13000	4,609	15800	4,609	19100	4,619	22800	4,648	27000	4,709
	1500	50	-	-	-	-	-	-	-	-	11300	5,798	13800	5,791	16700	5,793	19900	5,816	23600	5,871
	1500	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13700	7,352	16400	7,36	19500	7,401
	1500	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3600	20	16200	5,814	19900	5,915	24200	6,035	29400	6,167	35300	6,305	42200	6,444	50100	6,576	-	-	-	-
	3600	30	13700	7,046	17200	7,127	21200	7,242	26000	7,386	31500	7,552	37800	7,734	45100	7,927	53400	8,125	62700	8,321
	3600	40	-	-	-	-	18600	8,723	23000	8,838	28000	8,991	33700	9,176	40300	9,389	47900	9,622	56400	9,87
	3600	50	-	-	-	-	-	-	-	-	24500	10,849	29700	10,998	35600	11,189	42300	11,417	50000	11,676
	3600	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30700	13,555	36700	13,737	43500	13,966
	3600	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32500	16,124	38900	16,301
	6000	20	23100	8,505	28400	8,836	34700	9,227	42200	9,643	50900	10,051	60900	10,417	72500	10,706	-	-	-	-
	6000	30	20200	10,491	25300	10,73	31400	11,074	38400	11,49	46600	11,944	56100	12,402	66900	12,829	79200	13,192	93200	13,458
	6000	40	-	-	-	-	28100	13,122	34600	13,464	42200	13,889	50900	14,365	60800	14,856	72200	15,329	85000	15,75
	6000	50	-	-	-	-	-	-	-	-	37300	16,258	45100	16,677	54100	17,158	64300	17,667	75900	18,17
	6000	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46500	20,107	55600	20,577	65900	21,088
	6000	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48900	23,567	58400	24,03
VSH170-G	1500	20	-	-	10400	4,076	14100	4,101	18500	4,109	23600	4,07	29300	3,957	35700	3,741	-	-	-	-
	1500	30	-	-	8600	5,298	12000	5,308	16000	5,341	20500	5,366	25600	5,358	31200	5,287	37500	5,125	44300	4,844
	1500	40	-	-	-	-	10100	6,774	13700	6,769	17800	6,796	22400	6,83	27400	6,84	32900	6,8	38800	6,681
	1500	50	-	-	-	-	-	-	-	-	15100	8,669	19200	8,682	23700	8,711	28500	8,73	33700	8,71
	1500	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19600	11,209	24000	11,224	28600	11,24
	1500	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3600	20	22000	8,231	27200	8,353	33400	8,469	40600	8,559	49200	8,602	59000	8,577	70400	8,464	-	-	-	-
	3600	30	19100	10,658	24000	10,713	29900	10,8	36700	10,896	44700	10,983	53900	11,038	64500	11,041	76500	10,972	90100	10,81
	3600	40	-	-	-	-	26500	13,268	32800	13,318	40100	13,395	48500	13,477	58200	13,544	69200	13,575	81600	13,549
	3600	50	-	-	-	-	-	-	-	-	35200	16,309	42700	16,365	51300	16,442	61200	16,521	72400	16,579
	3600	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43900	20,208	52600	20,28	62500	20,369
	3600	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45900	24,189	55000	24,264
	6000	20	34000	12,656	41700	12,946	51000	13,264	61900	13,587	74600	13,891	89200	14,152	106000	14,348	-	-	-	-
	6000	30	29700	16,006	37200	16,211	46000	16,479	56300	16,787	68100	17,113	81800	17,431	97400	17,72	115000	17,956	134900	18,115
	6000	40	-	-	-	-	41300	19,87	50800	20,112	61700	20,406	74200	20,729	88500	21,058	104600	21,37	122800	21,641
	6000	50	-	-	-	-	-	-	-	-	54800	24,337	66000	24,612	78800	24,929	93400	25,265	109800	25,595
	6000	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68200	29,901	81100	30,207	95700	30,544
	6000	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71600	35,296	85000	35,6

То: Температура кипения в [°C]
Тс: Температура конденсации в [°C]
Ре: Потребляемая мощность в [кВт]
Qo: Холодопроизводительность в [Вт]
Переохлаждение: 8,3 K
Перегрев: 11,1 K
Код напряжения: G: 380 – 480 В / 3 / 50 и 60 Гц

Технические характеристики и оформление заказа

Спиральные компрессоры с переменной частотой вращения VSH для работы на R410A

Высокая степень сжатия - ASERCOM

Тип	[об/мин]	Te	-25	-25	-20	-20	-15	-15	-10	-10	-5	-5	0	0	5	5	10	10	15	15
		Tс	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe
VSH088-G	1500	20	–	–	6200	2,25	7600	2,25	9300	2,236	11300	2,202	13500	2,144	16200	2,056	–	–	–	–
	1500	30	–	–	5500	2,814	6900	2,825	8500	2,828	10400	2,82	12500	2,796	15000	2,75	17800	2,679	21000	2,577
	1500	40	–	–	4700	3,515	6000	3,517	7400	3,52	9100	3,52	11100	3,512	13300	3,49	15900	3,451	18800	3,389
	1500	50	–	–	–	–	–	–	6100	4,467	7600	4,457	9300	4,446	11300	4,431	13500	4,406	16100	4,365
	1500	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7200	5,753	8800	5,726	10700	5,697	12900	5,661
	1500	68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	3600	20	10800	4,313	13300	4,38	16300	4,444	19800	4,499	23800	4,534	28600	4,542	34000	4,514	–	–	–	–
	3600	30	9400	5,338	11800	5,389	14600	5,455	17900	5,525	21700	5,591	26000	5,645	31000	5,679	36700	5,684	43100	5,651
	3600	40	–	–	10300	6,585	12900	6,632	15900	6,699	19400	6,778	23300	6,86	27800	6,937	33000	7,001	38800	7,041
	3600	50	–	–	–	–	–	–	13700	8,182	16700	8,256	20200	8,347	24200	8,449	28700	8,552	33900	8,648
	3600	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16600	10,266	20000	10,373	23900	10,498	28300	10,631
	3600	68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19400	12,447	23200	12,596
	6000	20	16300	5,763	19900	5,952	24300	6,1	29400	6,212	35500	6,292	42500	6,342	50500	6,368	–	–	–	–
	6000	30	14300	8,001	17800	8,229	22000	8,421	26800	8,581	32500	8,713	39100	8,822	46600	8,911	55200	8,984	64900	9,045
	6000	40	–	–	15700	10,002	19500	10,237	24000	10,445	29100	10,631	35100	10,797	42000	10,949	49800	11,089	58700	11,223
	6000	50	–	–	–	–	–	–	20700	12,361	25300	12,599	30500	12,823	36600	13,037	43600	13,245	51500	13,451
	6000	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25100	15,454	30300	15,73	36200	16,006	43100	16,284
	6000	68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29500	19,022	35400	19,358
VSH117-G	1500	20	–	–	7000	2,825	8900	2,856	11200	2,864	13900	2,858	17100	2,85	20700	2,85	–	–	–	–
	1500	30	–	–	6500	3,621	8400	3,659	10600	3,674	13200	3,676	16100	3,676	19500	3,685	23300	3,714	27700	3,772
	1500	40	–	–	5800	4,555	7500	4,592	9600	4,607	11900	4,609	14600	4,609	17600	4,619	21000	4,648	24900	4,709
	1500	50	–	–	–	–	–	–	8100	5,804	10100	5,798	12400	5,791	15000	5,793	18000	5,816	21300	5,871
	1500	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9800	7,364	11900	7,352	14300	7,36	17100	7,401
	1500	68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	3600	20	15100	5,814	18600	5,915	22700	6,035	27500	6,167	33200	6,305	39700	6,444	47100	6,576	–	–	–	–
	3600	30	12700	7,046	15900	7,127	19700	7,242	24100	7,386	29300	7,552	35200	7,734	42000	7,927	49800	8,125	58500	8,321
	3600	40	–	–	13600	8,653	17100	8,723	21100	8,838	25700	8,991	31000	9,176	37100	9,389	44000	9,622	51900	9,87
	3600	50	–	–	–	–	–	–	18000	10,75	22100	10,849	26700	10,998	32100	11,189	38200	11,417	45200	11,676
	3600	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22100	13,425	26700	13,555	31900	13,737	38000	13,966
	3600	68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26400	16,124	31600	16,301
	6000	20	21700	8,505	26600	8,836	32500	9,227	39500	9,643	47700	10,051	57200	10,417	68100	10,706	–	–	–	–
	6000	30	18700	10,491	23500	10,73	29100	11,074	35700	11,49	43300	11,944	52200	12,402	62300	12,829	73800	13,192	86900	13,458
	6000	40	–	–	20600	12,897	25700	13,122	31700	13,464	38700	13,889	46700	14,365	55900	14,856	66400	15,329	78300	15,75
	6000	50	–	–	–	–	–	–	27400	15,934	33500	16,258	40600	16,677	48700	17,158	58000	17,667	68600	18,17
	6000	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	33600	19,71	40500	20,107	48400	20,577	57600	21,088
	6000	68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	39700	23,567	47500	24,03
VSH170-G	1500	20	–	–	9700	4,076	13300	4,101	17400	4,109	22100	4,07	27500	3,957	33600	3,741	–	–	–	–
	1500	30	–	–	7900	5,298	11100	5,308	14800	5,341	19100	5,366	23800	5,358	29100	5,287	34900	5,125	41300	4,844
	1500	40	–	–	6200	6,841	9200	6,774	12600	6,769	16400	6,796	20600	6,83	25200	6,84	30200	6,8	35700	6,681
	1500	50	–	–	–	–	–	–	10100	8,702	13500	8,669	17300	8,682	21300	8,711	25700	8,73	30400	8,71
	1500	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13500	11,223	17100	11,209	20900	11,224	24900	11,24
	1500	68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	3600	20	20600	8,231	25500	8,353	31300	8,469	38100	8,559	46100	8,602	55500	8,577	66200	8,464	–	–	–	–
	3600	30	17700	10,658	22300	10,713	27700	10,8	34100	10,896	41600	10,983	50200	11,038	60000	11,041	71300	10,972	84000	10,81
	3600	40	–	–	19300	13,265	24300	13,268	30100	13,318	36800	13,395	44600	13,477	53500	13,544	63700	13,575	75200	13,549
	3600	50	–	–	–	–	–	–	25700	16,296	31600	16,309	38500	16,365	46300	16,442	55300	16,521	65500	16,579
	3600	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31500	20,173	38200	20,208	45800	20,28	54600	20,369
	3600	68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	37300	24,189	44800	24,264
	6000	20	31800	12,656	39100	12,946	47800	13,264	58000	13,587	70000	13,891	83800	14,152	99600	14,348	–	–	–	–
	6000	30	27500	16,006	34500	16,211	42700	16,479	52300	16,787	63400	17,113	76100	17,431	90700	17,72	107200	17,956	125800	18,115
	6000	40	–	–	30200	19,704	37800	19,87	46600	20,112	56600	20,406	68200	20,729	81300	21,058	96300	21,37	113100	21,641
	6000	50	–	–	–	–	–	–	40300	24,127	49300	24,337	59500	24,612	71100	24,929	84300	25,265	99200	25,595
	6000	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	49300	29,649	59300	29,901	70700	30,207	83500	30,544
	6000	68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	58100	35,296	69300	35,6

То: Температура кипения в [°C]
Тс: Температура конденсации в [°C]
Ре: Потребляемая мощность в [кВт]
Qo: Холодопроизводительность в [Вт]
Переохлаждение: 0 K
Перегрев: 10 K
Код напряжения: G: 380 – 480 В / 3 / 50 и 60 Гц

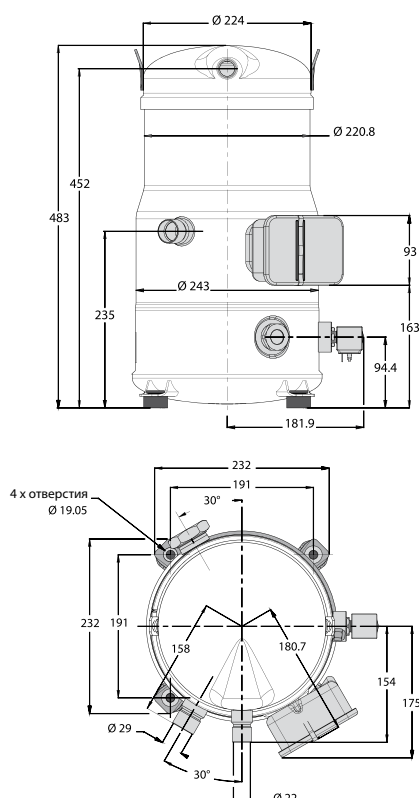
Номенклатура и размеры

Регулируемая частота вращения	V	SH	117	A	G	A	N	A	Индекс эволюции:
Серия, тип масла									Защита электродвигателя:
Спиральный компрессор SH									N: без внутренней защиты электродвигателя (защита обеспечивается приводом)
Полиэфирное масло									Вариант исполнения оборудования:
Хладагент R410A									A: штуцеры под пайку
Рабочий объем в [см³/об]									Код напряжения электродвигателя по CDS803: *)
Сертификация по стандартам									J: 200 – 240 В / 3 фазы / 50 / 60 Гц
Соответствие требованиям UL									G: 380 – 480 В / 3 фазы / 50 / 60 Гц
									N: 525 – 600 В / 3 фазы / 50 / 60 Гц
									*) напряжение питания от сети на преобразователь частоты

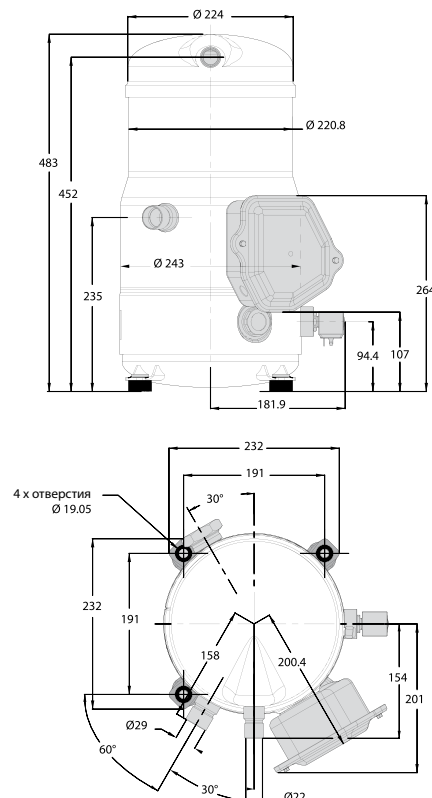
Номенклатура преобразователей частоты

Специальный привод для спирального компрессора VSH	CDS	302	P15K	T4	E20	H2	Класс РЧП
Серия 302							Защита корпуса: класс защиты IP
Выходная мощность в [кВт]							Напряжение питания от сети
							T2: 200 – 240 В / 3 фазы / 50 / 60 Гц
							T4: 380 – 480 В / 3 фазы / 50 / 60 Гц
							T6: 525 – 600 В / 3 фазы / 50 / 60 Гц

VSH088-G и H

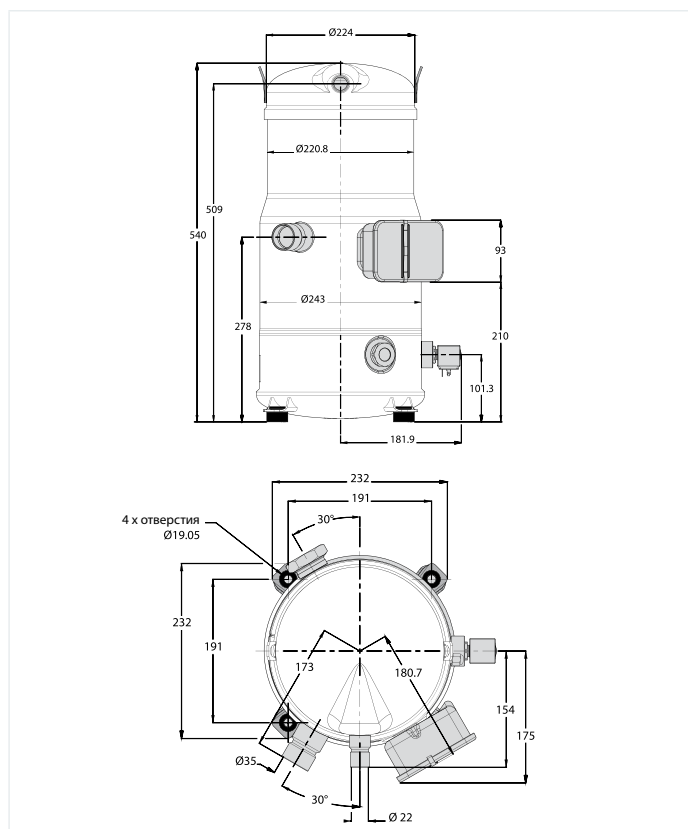


VSH088-J

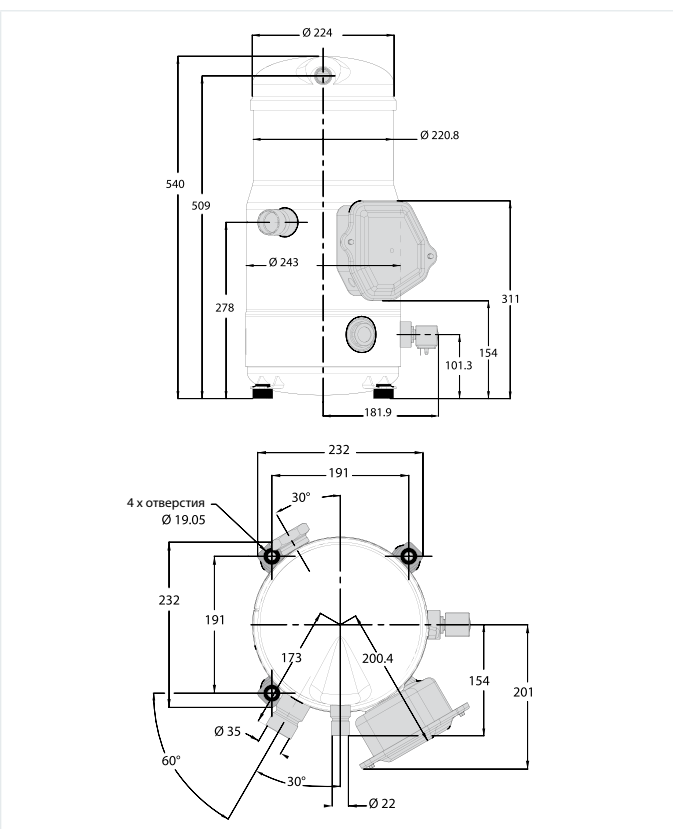


Размеры

VSH117-G и H



VSH117-J



VSH170-G-H и J

