

HGX66e/1340-4	6	65,2 / 31,6	36,8 / 15,0	62,9 / 30,0	55,3 / 24,4	116,5 / 139,8	810	556	467	1 5/8	2 1/8	4,4	283	53,7	7 648
HGX66e/1340-4S	6	65,7 / 31,8	36,9 / 15,0	63,4 / 30,2	55,7 / 24,5	116,5 / 139,8	810	556	467	1 5/8	2 1/8	4,4	288	63,4	8 101
HGX66e/1540-4	6	75,3 / 37,0	42,6 / 17,7	72,5 / 35,0	63,9 / 28,6	133,8 / 160,5	810	556	467	1 5/8	2 1/8	4,4	281	62	8 625
HGX66e/1540-4S	6	75,9 / 37,2	42,9 / 17,7	73,2 / 35,2	64,5 / 28,8	133,8 / 160,5	810	556	467	1 5/8	2 1/8	4,4	285	75	9 115
HGX66e/1750-4	6	86,2 / 42,4	48,8 / 20,3	83,1 / 40,2	73,3 / 32,9	152,2 / 182,6	810	556	467	1 5/8	2 1/8	4,4	280	70,5	9 325
HGX66e/1750-4S	6	86,3 / 42,4	48,8 / 20,2	83,2 / 40,1	73,3 / 32,8	152,2 / 182,6	810	556	467	1 5/8	2 1/8	4,4	282	86,8	10 028
HGX66e/2070-4	6	102 / 50,0	57,5 / 23,9	97,4 / 47,2	86,2 / 38,7	180,0 / 216,0	810	556	467	1 5/8	2 5/8	4,4	277	85,1	10 457
HGX66e/2070-4S	6	102 / 49,9	57,5 / 23,9	97,7 / 47,3	86,2 / 38,7	180,0 / 216,0	810	556	467	1 5/8	2 5/8	4,4	279	103	11 327
HGX7/1620-4	6	72,25/ 36,81	43,09/ 19,34	73,74/ 36,60	62,62/ 27,94	140,6 / 168,8	830	510	500	1 5/8	2 1/8	4,8	278	76	9 815
HGX7/1620-4S	6	72,25/ 36,81	-	73,74/ 36,60	62,62/ 27,94	140,6 / 168,8	830	510	500	1 5/8	2 1/8	4,8	299	83	10 092
HGX7/1860-4	6	82,94/ 42,26	49,46/ 22,20	82,51/ 41,73	71,89/ 32,07	161,4 / 193,7	830	510	500	1 5/8	2 1/8	4,8	296	83	10 321
HGX7/1860-4S	6	82,94/ 42,26	-	82,51/ 41,73	71,89/ 32,07	161,4 / 193,7	830	510	500	1 5/8	2 1/8	4,8	292	98	10 371
HGX7/2110-4	6	94,36/ 48,08	56,28/ 25,26	93,28/ 48,36	81,79/ 36,49	183,6 / 220,3	830	510	500	1 5/8	2 5/8	4,8	289	98	11 218
HGX7/2110-4S	6	94,36/ 48,08	-	93,28/ 48,36	81,79/ 36,49	183,6 / 220,3	830	510	500	1 5/8	2 5/8	4,8	297	115	12 412
HGX8/2470-4S	8	105,6/ 52,14	63,01/ 26,68	112,06/ 55,8	96,41/ 41,65	214,3 / 257,1	940	580	655	2 1/8	3 1/8	9	432	155	14 501
HGX8/2830-4	8	121,2/ 59,86	72,33/ 30,63	127,3/ 64,34	110,7/ 47,80	245,9 / 295,1	940	580	655	2 1/8	3 1/8	9	429	155	15 053
HGX8/2830-4S	8	121,2/ 59,86	-	127,3/ 64,34	110,7/ 47,80	245,9 / 295,1	940	580	655	2 1/8	3 1/8	9	449	170	15 343
HGX8/3220-4	8	137,9/ 68,10	82,3/ 34,85	141,0/ 73,18	125,9/ 54,40	279,8 / 335,8	940	580	655	2 1/8	3 1/8	9	423	155	16 752
HGX8/3220-4S	8	137,9/ 68,10	-	141,0/ 73,18	125,9/ 54,40	279,8 / 335,8	940	580	655	2 1/8	3 1/8	9	443	170	17 067
HGX88e/2400-4	8	120 / 58,8	67,4 / 28,1	116 / 55,7	102 / 45,6	209,1 / 250,9	943	648	655	2 1/8	3 1/8	9,6	452	101	13 419
HGX88e/2400-4S	8	121 / 59,1	67,7 / 28,1	117 / 56	103 / 45,8	209,1 / 250,9	943	648	655	2 1/8	3 1/8	9,6	452	120	13 829
HGX88e/2735-4	8	133 / 63,2	76,2 / 31,2	135 / 63	113 / 49,9	237,9 / 285,5	940	610	655	2 1/8	3 1/8	9	448	118	14 543
HGX88e/2735-4S	8	133 / 63,5	76,5 / 31,3	135 / 62,9	114 / 49,8	237,9 / 285,5	940	610	655	2 1/8	3 1/8	9	468	141	14 926
HGX88e/3235-4	8	154 / 74,1	89,9 / 37,5	157 / 73	131 / 57,9	281,3 / 337,6	940	610	655	2 1/8	3 1/8	9	442	135	16 242
HGX88e/3235-4S	8	154 / 74,7	90,2 / 37,7	158 / 73,4	131 / 57,9	281,3 / 337,6	940	610	655	2 1/8	3 1/8	9	462	160	16 582

Комплект поставки компрессоров HG	HG12	HG22	HG34	HG4	HG44	HG5	HG56	HG6	HG66	HG7	HG8	HG88
Полугерметичный 2-х цилиндровый поршневой компрессор с электродвигателем прямого пуска. 220-240 В Δ / 380-420 ВY -3-50 Гц. 265-290В Δ / 440-480 ВY -3-60 Гц. Цельный корпус	●	●										
Полугерметичный 4-х цилиндровый поршневой компрессор с электродвигателем прямого пуска. 220-240 В Δ / 380-420 ВY -3 -50 Гц. 265-290 В Δ / 440-480 ВY -3-60 Гц. Цельный корпус			●									
Полугерметичный 4-х цилиндровый поршневой компрессор с электродвигателем с отдельными обмотками. 220-240 В Δ / 380-420 ВY -3 -50 Гц. 265-290 В Δ / 440-480 ВY -3 -60 Гц. Корпус электродвигателя прифланцован к корпусу компрессора				●	●	●		●				
Полугерметичный 6-ти цилиндровый поршневой компрессор с электродвигателем с отдельными обмотками. 220-240 В Δ / 380-420 ВY -3 -50 Гц. 265-290 В Δ / 440-480 ВY -3-60 Гц. Цельный корпус								●	●	●		
Полугерметичный 8-ми цилиндровый поршневой компрессор с электродвигателем с отдельными обмотками. 220-240 В Δ / 380-420 ВY -3 -50 Гц. 265-290 В Δ / 440-480 ВY -3 -60 Гц. Цельный корпус											●	●
Датчик температуры обмоток РТС, электронный блок защиты Vock MP10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Датчик температуры обмоток РТС с присоединительными проводами к блоку Vock Compressor Management BCM2000											●	
Датчик температуры головок цилиндров с присоединительными проводами к блоку Vock Compressor Management BCM2000											●	
Датчик температуры масла в картере с присоединительными проводами к блоку Vock Compressor Management BCM2000											●	
Дифференциальное реле давления (Δ р-реле давления Kriwan) с присоединительными проводами к блоку Vock Compressor Management BCM2000											●	
Масляная крышка насоса с присоединением для электронного реле давления масла (Δ р-реле Kriwan)				●		●		●	●	●	●	●
Возможность присоед. регуляторов уровня масла ESK,AC+R,CARLY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Возможность присоед. регулятора уровня масла Traxoil				●	●	●	●	●	●	●	●	●
Подогреватель картера 230 В - 1 - 50/60 Гц, 80 Вт				●	●							
Подогреватель картера 230 В - 1 - 50/60 Гц, 140 Вт						●	●	●	●	●		
Подогреватель картера 230 В - 1 - 50/60 Гц, 200 Вт											●	●
Масляный сервисный вентиль											●	●
Заправка маслом : HG: FUCHS Reniso SP 46 HGX: FUCHS Reniso Triton SE 55	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Смотровое стекло	●	●	●	●	●	●		●				
2 смотровых стекла								●	●	●		
3 смотровых стекла											●	●
Возможность подключения регулятора производительности (1 крышка)				●	●	●		●				
Возможность подключения регулятора производительности (2 крышки)							●		●	●		
Возможность подключения регулятора производительности (3 крышки)											●	●
Предохранительный клапан				●	●	●	●	●	●	●	●	●
Запорные вентили на всасывании и нагнетании	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Заправка инертным газом	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4 виброопоры	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Модели "HGZ" (двухступенчатые):

Данный модельный ряд включает в себя модели компрессоров, работающие в низкотемпературном режиме с хладагентами R404A, R22 и R410A. Диапазон температур кипения от -30 до -60 °C (может меняться в зависимости от типа используемого хладагента).

Модель	Число цилиндров	Холодопроизводительность при Tкон=+40 °C, Tо= -40 / -60 °C (кВт)			Объемная произ-ть 50 Гц LP/HP (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопровод (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса нетто (кг)	Макс. раб ток, А	Цена с экономайзером * (EUR)	Цена без экономайзера (EUR)
		R22	R404A	R410A		дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас					
HGZX7/1620-4	6	17,54/5,92	22,18/9,05	/10,87	93,70/46,90	825	630	635	1 5/8	2 1/8	4,8	294	50	13 289	11 693
HGZX7/1860-4	6	20,14/6,80	25,47/10,39	/12,51	107,60/53,80	825	630	635	1 5/8	2 1/8	4,8	291	55	13 700	12 105
HGZX7/2110-4	6	22,91/7,74	28,97/11,82	/14,23	122,40/61,20	825	630	635	1 5/8	2 1/8	4,8	289	65	14 413	12 818

* В комплект поставки экономайзера входят пластинчатый теплообменник- переохладитель, терморасширительный вентиль, соленый вентиль, фильтр-осушитель и два смотровых глазка не установленные на компрессор.



Модели "HA" :

Данный модельный ряд включает в себя модели компрессоров, работающие в низкотемпературном режиме с хладагентами R404A, R507 и R22. Диапазон температур кипения от -45 до -20. Особенностью данных компрессоров является охлаждение электродвигателя воздухом.

Модель	Число цилиндров	Холодопроизводительность при Tкон=+40 °C, Tо= -25 / -40 °C (кВт)				Объемная произ-ть 50/60 Гц (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопровод (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Брутто (кг)	Макс. раб ток А/У	Цена (EUR)
		R22	R134a	R404A	R407C		дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас				
HAX12P/60-4	2	1,24/ 0,46	-	1,38/ 0,54	-	5,4 / 6,4	440	220	310	1/2	1/2	0,9	52	5,5 / 3,2	1 476
HAX12P/75-4	2	1,54/ 0,57	-	1,72/ 0,67	-	6,7 / 8,1	440	220	310	1/2	1/2	0,9	53	5,9 / 3,4	1 490
HAX12P/90-4	2	1,83/ 0,68	-	2,01/ 0,75	-	8,0 / 9,6	440	220	310	1/2	1/2	0,9	53	6,6 / 3,8	1 512
HAX12P/110-4	2	2,15/ 0,79	-	2,45/ 0,98	-	9,4 / 11,3	440	220	310	1/2	1/2	0,9	53	6,9 / 4,0	1 569
HAX22P/125-4	2	2,62/ 0,97	-	2,84/ 1,18	-	11,1 / 13,3	525	300	340	1/2	5/8	1,1	80	7,1 / 4,1	2 003
HAX22P/160-4	2	3,24/ 1,19	-	3,50/ 1,45	-	13,7 / 16,4	525	300	340	1/2	5/8	1,1	82	8,2 / 4,8	2 073
HAX22P/190-4	2	3,92/ 1,45	-	4,24/ 1,75	-	16,5 / 19,8	525	300	340	1/2	5/8	1,1	81	9,0 / 5,2	2 197
HAX34P/215-4	4	4,46/ 1,65	-	4,82/ 2,00	-	18,8 / 22,6	575	300	345	5/8	7/8	1,4	98	10,9 / 6,3	2 494
HAX34P/255-4	4	5,24/ 1,94	-	5,67/ 2,35	-	22,1 / 26,6	575	300	345	5/8	7/8	1,4	98	12,5 / 7,2	2 542
HAX34P/315-4	4	6,47/ 2,39	-	7,00/ 2,90	-	27,3 / 32,8	575	300	345	5/8	7/8	1,4	100	16,2 / 9,4	3 074
HAX34P/380-4	4	7,83/ 2,89	-	8,47/ 3,50	-	33,1 / 39,7	575	300	345	5/8	7/8	1,4	100	18,9 / 11,0	3 383
HAX4/465-4	4	11,37/ 4,26	-	11,30/ 4,62	-	40,5 / 48,6	725	400	405	1 1/8	1 3/8	3,4	155	21	4 081
HAX4/555-4	4	13,53/ 5,07	-	13,20/ 5,48	-	48,2 / 57,8	725	400	405	1 1/8	1 3/8	3,4	157	26	4 362
HAX4/650-4	4	15,87/ 5,94	-	15,10/ 6,35	-	56,6 / 67,9	725	400	405	1 1/8	1 3/8	3,4	156	26	4 828
HAX44e/475-4	4	11,40/ 4,29	-	11,30/ 4,62	-	41,3 / 49,6	717	361	369	1 1/8	1 3/8	2,3	174	15,2	4 044
HAX44e/565-4	4	14,30/ 5,62	-	13,20/ 5,48	-	49,2 / 59,0	717	361	369	1 1/8	1 3/8	2,3	179	18,3	4 322
HAX44e/665-4	4	15,87/ 6,48	-	15,10/ 6,35	-	57,7 / 69,2	717	361	369	1 1/8	1 3/8	2,3	174	20,3	4 800
HAX5/725-4	4	17,69/ 6,65	-	16,10/ 6,42	-	62,9 / 75,5	810	435	435	1 1/8	1 5/8	4,5	204	26	6 290
HAX5/830-4	4	20,25/ 7,61	-	18,20/ 7,34	-	72,2 / 86,7	810	435	435	1 1/8	1 5/8	4,5	207	26	6 325
HAX5/945-4	4	22,99/ 8,67	-	- / 8,56	-	82,2 / 98,6	810	435	435	1 1/8	1 5/8	4,5	205	26	7 142
HAX6/1080-4	4	26,01/ 9,82	-	25,20/ 10,3	-	93,7 / 112,4	830	455	430	1 1/8	1 5/8	4,5	223	31	7 725
HAX6/1240-4	4	29,85/ 11,26	-	- / 11,90	-	107,6 / 129,1	830	455	430	1 1/8	1 5/8	4,5	221	31	7 864
HAX6/1410-4	4	- / 12,77	-	- / 13,2	-	122,4 / 146,9	830	455	430	1 1/8	1 5/8	4,5	219	31	8 835

Комплект поставки компрессоров HA	HA12P	HA22P	HA34P	HA4	HA44e	HA5	HA6
Полугерметичный поршневой компрессор с электродвигателем прямого пуска 220-240 В Δ / 380-420 ВY -3 -50 Гц. 265-290 В Δ / 440-480 ВY -3 -60 Гц. Цельный корпус	●	●	●				
Полугерметичный 4-х цилиндровый поршневой компрессор с электродвигателем с раздельными обмотками 220-240 В Δ / 380-420 ВY -3 -50 Гц. 265-290 В Δ / 440-480 ВY -3 -60 Гц. Корпус электродвигателя прифланцован к корпусу компрессора				●	●	●	●
Вентилятор обдува с кожухом 230 В - 1 -50/60 Гц , 40 Вт, 0,3 А, IP 44	●						
Вентилятор обдува с кожухом 230 В - 1 -50/60 Гц , 72 Вт, 0,53 А, IP 44		●	●				
Вентилятор обдува с кожухом 230 В - 1 -50/60 Гц , 140 Вт, 0,71 А, IP 44				●	●	●	●
Датчик температуры обмоток РТС, электронный блок защиты Вокс MP10	●	●	●	●	●	●	●
Масляная крышка насоса с присоединением для дифференциального реле давления масла (Δ p - реле Kriwan)				●	●	●	●
Возможность присоед. регуляторов уровня масла ESK,AC+R,CARLY	●	●	●	●	●	●	●
Возможность присоед. регулятора уровня масла Ttaxoil				●	●	●	●
Подогреватель картера 230 В - 1 - 50/60 Гц, 80 Вт				●			
Подогреватель картера 230 В - 1 - 50/60 Гц, 160 Вт				●	●	●	●
Заправка маслом : HA: FUCHS Reniso SP 46; HAX: FUCHS Reniso Triton SE 55	●	●	●	●	●	●	●
Смотровое стекло	●	●	●	●	●	●	●
Возможность подключения регулятора производительности (1 крышка)				●	●	●	●
Предохранительный клапан				●	●	●	●
Запорные вентили на всасывании и нагнетании	●	●	●	●	●	●	●
Заправка инертным газом	●	●	●	●	●	●	●
4 виброопоры	●	●	●	●	●	●	●

Модели DHA

Компрессоры Duplex представляют собой простой способ параллельного применения двух компрессоров. Здесь возможно очень эффективно регулировать мощность посредством включения или выключения одного компрессора.
Возможна также дальнейшая поступенчатая регулировка мощности (посредством откл. цилиндров).
Компрессоры Pluscom имеют возможность полной регулировки мощности каждого компрессора с помощью устанавливаемого преобразователя частоты вращения (опция).



Модель	Холодопроизводительность при Tкон=+40 °С, То= -25 / -40 °С (кВт)				Объемная произ-ть 50/60 Гц (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопровод (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Брутто (кг)	Макс. раб ток ΔУ	Цена (EUR)
	R22	R134a	R404A	R407C		дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас				
DHAX12P/60-4	2,48/ 0,92	-	2,76/ 1,08	-	2x5,4 / 6,4	760	460	360	2x1/2	5/8	2x0,9	116	2x5,5 / 3,2	3 133
DHAX12P/75-4	3,08/ 1,14	-	3,44/ 1,34	-	2x6,7 / 8,1	760	460	360	2x1/2	5/8	2x0,9	117	2x5,9 / 3,4	3 158
DHAX12P/90-4	3,66/ 1,36	-	4,02/ 1,50	-	2x8,0 / 9,6	760	460	360	2x1/2	5/8	2x0,9	118	2x6,6 / 3,8	3 207
DHAX12P/110-4	4,30/ 1,58	-	4,90/ 1,96	-	2x9,4 / 11,3	760	460	360	2x1/2	5/8	2x0,9	118	2x6,9 / 4,0	3 316
DHAX22P/125-4	5,24/ 1,94	-	5,68 2,36	-	2x11,1 / 13,3	760	545	390	2x1/2	7/8	2x1,1	172	2x7,1 / 4,1	4 190
DHAX22P/160-4	6,48/ 2,38	-	7,00 2,90	-	2x13,7 / 16,4	760	545	390	2x1/2	7/8	2x1,1	164	2x8,2 / 4,8	4 330
DHAX22P/190-4	7,84/ 2,90	-	8,48/ 3,50	-	2x16,5 / 19,8	760	545	390	2x1/2	7/8	2x1,1	162	2x9,0 / 5,2	4 466
DHAX34P/215-4	8,92/ 3,3	-	9,64/ 4,00	-	2x18,8 / 22,6	760	575	400	2x5/8	1 1/8	2x1,4	209	2x10,9 / 6,3	5 124
DHAX34P/255-4	10,48/ 3,88	-	11,34/ 4,70	-	2x22,1 / 26,6	760	575	400	2x5/8	1 1/8	2x1,4	208	2x12,5 / 7,2	5 220
DHAX34P/315-4	12,94/ 4,78	-	14,00/ 5,80	-	2x27,3 / 32,8	760	575	400	2x5/8	1 1/8	2x1,4	213	2x16,2 / 9,4	6 288
DHAX34P/380-4	15,66/ 5,78	-	16,94/ 7,00	-	2x33,1 / 39,7	760	575	400	2x5/8	1 1/8	2x1,4	212	2x18,9 / 11,0	6 847
DHAX4/465-4	22,74/ 8,52	-	22,60/ 9,24	-	2x40,5 / 48,6	970	790	505	2x1 1/8	1 5/8	2x3,4	350	2x21	8 629
DHAX4/555-4	27,06/ 10,14	-	26,40/ 10,96	-	2x48,2 / 57,8	970	790	505	2x1 1/8	1 5/8	2x3,4	354	2x26	9 211
DHAX4/650-4	31,74/ 11,88	-	30,20 12,7	-	2x56,6 / 67,9	970	790	505	2x1 1/8	1 5/8	2x3,4	353	2x26	10 145
DHAX5/725-4	35,38/ 13,3	-	32,20/ 12,84	-	2x62,9 / 75,5	970	925	535	2x1 1/8	2 1/8	2x4,5	449	2x26	13 191
DHAX5/830-4	40,50/ 15,22	-	36,40/ 14,68	-	2x72,2 / 86,7	970	925	535	2x1 1/8	2 1/8	2x4,5	454	2x26	13 255
DHAX5/945-4	45,98/ 17,34	-	- / 17,12	-	2x82,2 / 98,6	970	925	535	2x1 1/8	2 1/8	2x4,5	450	2x26	14 898
DHAX6/1080-4	52,02/ 19,64	-	50,40 / 20,6	-	2x93,7/112,4	970	950	530	2x1 1/8	2 1/8	2x4,5	485	2x31	16 163
DHAX6/1240-4	59,7/ 22,52	-	- / 23,8	-	2x107,6/129,1	970	950	530	2x1 1/8	2 1/8	2x4,5	482	2x31	16 443
DHAX6/1410-4	- / 25,54	-	- / 26,2	-	2x122,4/146,9	970	950	530	2x1 1/8	2 1/8	2x4,5	477	2x31	18 387

Модели HG R410A

Данный модельный ряд особенно хорошо пригоден для работы в области кондиционирования воздуха, в теплонасосных системах и в промышленных холодильных установках.



Модель	Холодопроизводительность при То = +7,2 0С , Тк = +54,4 / То = -10 0С , Ткон=+40 0С (кВт)				Объемная произ-ть 50/60 Гц (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопровод (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Брутто (кг)	Макс. раб ток ΔУ	Цена (EUR)
	R410A					дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас				
HGX12P/60-4 R410A	-	- / 3,96	-	-	5,40/6,40	415	240	280	1/2	5/8	0,9	48	8,8/5,1	
HGX12P/60-4S R410A	-	6,15 / 3,96	-	-	5,40/6,40	415	240	280	1/2	5/8	0,9	50	9,5/5,5	
HGX12P/75-4 R410A	-	- / 7,55	-	-	6,70/8,10	415	240	280	1/2	5/8	0,9	49	9,9/5,7	
HGX12P/75-4S R410A	-	5,02 / 7,55	-	-	6,70/8,10	415	240	280	1/2	5/8	0,9	76	10,6/6,4	
HGX22P/125-4 R410A	-	- / 8,17	-	-	11,10/13,30	470	240	310	5/8	7/8	1,1	78	15,6/9,0	
HGX22P/125-4S R410A	-	12,10 / 8,17	-	-	11,10/13,30	505	240	310	5/8	7/8	1,1	82	19,2/11,1	
HGX22P/160-4S R410A	-	15,45 / 10,40	-	-	13,7/16,40	505	240	310	5/8	7/8	1,1	81	23,7/13,7	
HGX22P/190-4 R410A	-	- / 12,14	-	-	16,50/19,80	505	240	310	5/8	7/8	1,1	84	24,6/14,2	
HGX22P/190-4S R410A	-	18,30 / 12,14	-	-	16,50/19,80	505	240	310	5/8	7/8	1,1	95	29,3/16,9	
HGX34P/215-4 R410A	-	- / 13,83	-	-	18,80/22,60	510	285	315	5/8	7/8	1,4	98	25,9/15,0	
HGX34P/215-4S R410A	-	20,85 / 13,83	-	-	18,80/22,60	510	285	315	5/8	7/8	1,4	97	29,3/16,9	
HGX34P/255-4S R410A	-	24,8 / 16,52	-	-	22,10/32,80	510	285	315	5/8	1 1/8	1,4	97	29,9/17,3	
HGX34P/315-4 R410A	-	- / 20,19	-	-	27,30/32,80	515	285	315	7/8	1 1/8	1,4	97	30,5/17,6	
HGX4/310-4 R410A	-	- / 20,04	-	-	27,10/32,50	690	360	405	7/8	1 1/8	3,4	149	20,8	
HGX4/310-4S R410A	-	29,70 / 20,04	-	-	27,10/32,50	690	360	405	7/8	1 1/8	3,4	152	30,6	
HGX4/385-4S R410A	-	36,20 / 24,72	-	-	33,50/40,20	690	360	405	7/8	1 1/8	3,4	151	31,6	
HGX4/465-4 R410A	-	- / 30,78	-	-	40,50/48,60	690	360	405	1 1/8	1 3/8	3,4	154	31,9	
HGX4/465-4S R410A	-	46,40 / 30,78	-	-	40,50/48,60	690	360	405	1 1/8	1 3/8	3,4	154	38,2	

Модели HG 4/8 pole

Особенностью данного ряда моделей является регулировка мощности 50% посредством переключения частоты вращения (без отключения цилиндров), что дает возможность при пуске с малой частотой вращения отказаться от дополнительной разгрузки пуска.



Модель	Холодопроизводительность при Tкон=+40 °С / То = 0 / -10 °С (кВт)				Объемная произ-ть 50/60 Гц (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопровод (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Брутто (кг)	Макс. раб ток 8 пол./4 пол	Цена (EUR)
	R22	R134a	R404A	R407C		дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас				
HGX4/310-8/4 S	4 пол.	22,45/15,16	13,71/8,79	21,99/14,85	19,69/12,71	690	360	405	7/8	1 1/8	3,4	158	20,0/ 21,0	3 600
	8 пол.	11,45/7,73	6,99/4,48	11,21/7,58	10,04/6,48									
HGX4/385-8/4 S	4 пол.	27,71/18,72	16,92/10,85	26,95/18,04	24,30/15,69	690	360	405	7/8	1 1/8	3,4	158	20,0/ 21,0	4 018
	8 пол.	14,14/9,55	8,63/5,53	13,74/9,20	12,39/8,00									
HGX4/465-8/4 S	4 пол.	33,54/22,65	20,46/13,13	32,40/21,90	28,23/18,14	690	360	405	7/8	1 1/8	3,4	158	20,0/ 21,0	4 309
	8 пол.	17,10/11,55	10,44/6,70	16,52/11,17	14,40/9,25									



Модели "HGX CO2 T" для субкритических циклов с CO2:

Модель	Число цилиндров	Холодопроизводительность (кВт)		Объемная произ-ть 50/60 Гц (м ³ /ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопров (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Брутто (кг)	Макс. раб ток ΔУ	Цена (EUR)
		-35°C / +5°C	-35°C / -5°C		дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас				
HGX12e/20-4 S CO2	2	2,19	2,71	1,6 / 1,9	412	233	289	1/2	5/8	0,8	49	4,0 / 2,3	1 909
HGX12e/30-4 S CO2	2	3,45	4,28	2,3 / 3,1	412	233	289	1/2	5/8	0,8	49	6,0 / 3,5	1 923
HGX12e/40-4 S CO2	2	4,92	6,09	3,6 / 4,3	412	233	289	1/2	5/8	0,8	50	8,3 / 4,8	1 942
HGX12e/50-4 S CO2	2	6,18	7,67	4,5 / 5,4	412	233	289	1/2	5/8	0,8	50	9,7 / 5,6	1 999
HGX12e/60-4 S CO2	2	7,66	9,31	5,4 / 6,5	442	233	289	1/2	5/8	0,8	54	12,5 / 7,2	2 012
HGX12e/75-4 S CO2	2	9,09	11,1	6,4 / 7,7	442	233	289	1/2	5/8	0,8	54	14,3 / 8,2	2 028
HGX22e/85-4 S CO2	2	11,2	13,4	7,5 / 9,0	501	240	326	5/8	7/8	1,1	82	15,6 / 9,0	2 878
HGX22e/105-4 S CO2	2	13,7	16,4	9,2 / 11,0	501	240	326	5/8	7/8	1,1	82	18,5 / 10,7	2 898
HGX22e/130-4 S CO2	2	16,8	20,1	11,2 / 13,4	501	240	326	5/8	7/8	1,1	82	22,3 / 12,9	3 012
HGX34e/145-4 S CO2	4	18,3	22,3	12,7 / 15,2	572	322	318	7/8	1 1/8	1,3	103	26,3 / 15,2	3 237
HGX34e/170-4 S CO2	4	21,8	26,4	14,9 / 17,9	572	322	318	7/8	1 1/8	1,3	103	30,1 / 17,4	3 444
HGX34e/210-4 S CO2	4	26,6	32,5	18,4 / 22,0	572	322	318	7/8	1 1/8	1,3	102	36,7 / 21,2	3 794
HGX34e/255-4 S CO2	4	32,8	39,9	22,3 / 26,7	572	322	318	7/8	1 1/8	1,3	104	44,8 / 25,9	4 104
HGX44e/320-4 S CO2	4	39,1	47,2	27,7 / 33,2	701	361	407	7/8	1 1/8	2,9	197	34,1	5 392
HGX44e/390-4 S CO2	4	48,4	58,2	34,2 / 41,0	701	361	407	1 1/8	1 3/8	2,9	203	41,6	5 538
HGX44e/475-4 S CO2	4	58,3	70,2	41,3 / 49,6	701	361	407	1 1/8	1 3/8	2,9	200	48,3	6 020
HGX44e/565-4 S CO2	4	70,1	83,6	49,2 / 59,0	701	361	407	1 1/8	1 3/8	2,9	201	56,3	6 710

По умолчанию компрессора поставляются со смотровым глазком, декомпрессионным клапаном между стороной всасывания и нагнетания, запорными вентилями под пайку/сварку, опорами и заправлены инертным газом и маслом. Компрессора HGX4 также укомплектованы промежуточным адаптером запорного вентиля на нагнетании.

Аксессуары к компрессорам "Vosk" для субкритических циклов с CO2

Модель	Нагреватель картера 220В			Термостат температуры нагнетания		Реле контроля смазки dP II включая фланец для подключения	Датчик температуры масла		Вентилятор обдува		Адаптер для декомпрессионного клапана		Фланец для подключ. dP II	Масло 1 л. (C85E)
	код	мощн. W	Цена (EUR)	код	Цена (EUR)		код	Цена (EUR)	код	Цена (EUR)	код	Цена (EUR)		
HGX12e... CO2	08028	120	76	08921	159				80319	464	80713	76		176
HGX22e... CO2	08028	120	76	08921	159				80317	490	80713	76		176
HGX34e... CO2	08028	120	76	08921	159				80286	490	80713	76		176
HGX44e... CO2	81252	160	90	08921	159	344	80987	145	81135	490			63	176

Модели "HGX CO2 T" для транскритических циклов с CO2:

* Производительность указана при следующих условиях:

MT1 - Температура кипения -10°C / температура выхода из охладителя газа +35°C / давление 90 бар (летний режим)

MT2 - Температура кипения -10°C / температура конденсации +15°C (зимний режим)

HP - Температура кипения +5°C / температура выхода из охладителя газа +25°C / давление 100 бар (режим теплового насоса)

Модель	Число цилиндров	Холодопроизводительность* (кВт)			Объемная произ-ть 50/60 Гц (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопровод (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Брутто (кг)	Макс. раб ток ΔУ	Цена (EUR)
		MT1*	MT2*	HP*		дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас				
HGX2/70-4 CO2 T	2	12,4	20,4	27,2	6,2 / 7,4	631	329	414	18 мм	22мм	2,6	145	19,5	7 538
HGX2/90-4 CO2 T	2	16	25,8	45,6	7,7 / 9,3	631	329	414	18 мм	22мм	2,6	160	23,8	8 105
HGX34/110-4 ML CO2 T	4	21,4	33,6		9,9 / 11,8	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	196	24,6	8 281
HGX34/110-4 S CO2 T	4	21,4	33,5	58,2	9,9 / 11,8	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	199	28,6	8 465
HGX34/110-4 SH CO2 T	4			58,2	9,9 / 11,8	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	199	28,6	8 465
HGX34/130-4 ML CO2 T	4	24,4	38,4		11,3 / 13,6	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	196	27,8	8 788
HGX34/130-4 S CO2 T	4	24,5	38,4	66,5	11,3 / 13,6	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	199	32,7	9 143
HGX34/130-4 SH CO2 T	4			66,7	11,3 / 13,6	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	199	33,2	9 143
HGX34/150-4 ML CO2 T	4	28,3	44		12,9 / 15,4	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	199	31,0	8 846
HGX34/150-4 S CO2 T	4	28,4	44,1	76,4	12,9 / 15,4	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	207	37,8	9 199
HGX34/150-4 SH CO2 T	4			76,4	12,9 / 15,4	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	207	38,7	9 199
HGX34/170-4 ML CO2 T	4	31,8	49,8		14,5 / 17,4	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	199	35,3	9 066
HGX34/170-4 S CO2 T	4	32,1	50	86,4	14,5 / 17,4	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	206	42,2	9 349
HGX34/170-4 SH CO2 T	4			86,4	14,5 / 17,4	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	206	42,9	9 349
HGX34/190-4 ML CO2 T	4	36,4	56,6		16,3 / 19,6	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	206	40,2	9 407
HGX34/190-4 S CO2 T	4	36,5	56,7	97,8	16,3 / 19,6	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	208	47,8	9 633
HGX34/190-4 SH CO2 T	4			97,8	16,3 / 19,6	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	208	47,8	9 633
HGX34/210-4 ML CO2 T	4	40,5	63		18,2 / 21,8	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	206	44,5	10 254
HGX34/210-4 S CO2 T	4	41	63,7	110	18,2 / 21,8	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	208	53,7	11 046
HGX34/210-4 SH CO2 T	4			110	18,2 / 21,8	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	208	53,9	11 046
HGX34/230-4 ML CO2 T	4	45	69,9		20,1 / 24,1	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	208	49,2	10 480
HGX34/230-4 S CO2 T	4	45,6	70,8	122	20,1 / 24,1	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	213	59,8	11 084
HGX34/230-4 SH CO2 T	4			123	20,1 / 24,1	726	417	398	7/8	1 1/8	2,3	213	60,1	11 084
HGX34/290-4 ML CO2 T	4	56,6	88,6		25,5 / 30,6	744	417	398	1 1/8	1 3/8	2,3	213	63,0	11 479
HGX34/290-4 S CO2 T	4	57,6	89,5	155	25,5 / 30,6	744	417	398	1 1/8	1 3/8	2,3	218	77,5	11 972
HGX34/290-4 SH CO2 T	4			155	25,5 / 30,6	744	417	398	1 1/8	1 3/8	2,3	218	78,2	11 972
HGX46/280-4 ML CO2 T	6	54,5	84,8		24,4 / 29,3	795	466	364	7/8	1 1/8	2,6	235	59,3	12 589
HGX46/280-4 S CO2 T	6	54,8	84,9	147	24,4 / 29,3	795	466	364	7/8	1 1/8	2,6	240	73,0	12 941
HGX46/280-4 SH CO2 T	6			147	24,4 / 29,3	795	466	364	7/8	1 1/8	2,6	240	73,4	12 941
HGX46/310-4 ML CO2 T	6	60,2	94,1		27,2 / 32,6	795	466	369	1 1/8	1 3/8	2,6	335	66,2	13 268
HGX46/310-4 S CO2 T	6	60,6	94,4	163	27,2 / 32,6	795	466	369	1 1/8	1 3/8	2,6	240	81,4	13 622
HGX46/310-4 SH CO2 T	6			163	27,2 / 32,6	795	466	369	1 1/8	1 3/8	2,6	240	82,0	13 622
HGX46/345-4 ML CO2 T	6	67,3	105		30,2 / 36,2	795	466	369	1 1/8	1 3/8	2,6	240	74,4	14 061
HGX46/345-4 S CO2 T	6	67,7	105	182	30,2 / 36,2	795	466	369	1 1/8	1 3/8	2,6	242	90,9	14 412
HGX46/345-4 SH CO2 T	6			182	30,2 / 36,2	795	466	369	1 1/8	1 3/8	2,6	242	92,3	14 412
HGX46/440-4 ML CO2 T	6	84,7	134		38,2 / 45,8	795	466	369	1 1/8	1 3/8	2,6	242	99,3	16 057

По умолчанию компрессора поставляются с нагревателем картера, смотровым глазком, декомпрессионным клапаном между стороной всасывания и нагнетания, опорами и заправлены инертным газом и маслом.

Аксессуары к компрессорам "Воск" для транскритических циклов с CO2

Модель	Термостат температуры нагнетания		Реле контроля смазки dP II, включая фланец для подключения	Датчик температуры масла		Запорный вентиль под пайку/сварку		Запорный вентиль (под отрезное кольцо)		Адаптер для регулятора уровня масла	Промежуточный адаптер запорного вентиля на нагнетании	Масло для дозаправки 1 л. (C85E для ML/S или C 170E для SH)
	код	Цена (EUR)		код	Цена (EUR)	всас	нагнетание	всас	нагнетание			
HGX2...CO2 T	08921	159	344			220	202	282	259	311		176
HGX34...CO2 T	08921	159	344	80987	145	166	147	282	259	311	176	176
HGX34/290 CO2 T	08921	159	344	80987	145	216	198	353	329	311	176	176
HGX46/280 CO2 T	08921	159	344	80987	145	166	147	282	259	311	176	176
HGX46...CO2 T	08921	159	344	80987	145	216	198	353	329	311	176	176



Аксессуары к поршневым полугерметичным компрессорам "Bock".

Модель	Нагреватель картера 220В			Вентилятор обдува*		Тепловая защита**		Блок мониторинга BCM2000		Реле давления масла ДР (электр.)		Датчик нагнетания		Соленоид регулировки производительности**		Соленоид разгрузки пуска	
	код	мощн, W	Цена (EUR)	код	Цена (EUR)	код	Цена (EUR)	код	Цена (EUR)	код	Цена (EUR)	код	Цена (EUR)	код	Цена (EUR)	код	Цена (EUR)
HG/HA12	08028	50-120	77	80319	464	81042	97	-	-	-	-	08921	159	-	-	-	-
HG/HA22				80317	81042	97	-	-	-	-							
HG/HA34				80286	81042	97	-	-	-	-							
HG/HA3	08424	60	90	80046	490	81042	97	-	-	-	-			81372	397	-	-
HG/HA4	08425	80	90	80045	490	81042	97	08140	459	80461	282			80821	397	08821	397
HG44e	81252	160	90	81135	490	81042	97	-	-	81858	282			81372	397	-	-
HG/HA5	08426	140	90	80045	490	81042	97	08140	459	80461	282			08821	397	08821	397
HG56e	81252	160	90	81136	490	81042	97	-	-	81858	282			81372	397	-	-
HG/HA6	08426	140	90	80045	490	81042	97	08140	459	80461	282			08821	397	08821	397
HG66e	81252	160	90	81201	490	81042	97	-	-	81858	282			80869	541	-	-
HG7	08426	140	90	80034	490	81042	97	08140	459	80461	282			08821	397	08821	397
HG8	80237	200	110	80270	490	08102	142	08140	459	80275	282			08821	397	08821	397
HG88e	80237	200	110	80975	490	81042	142	-	-	81858	282	80869	541	-	-		

* Только для компрессоров серии HG

** Для компрессоров с серийным номером A057 и новее

