

4.5. Поршневые полугерметичные компрессоры "ВОСК".

| Обозначения моделей | | | | | | | |
|--|---|------------|---|---------------------------|--|-------------------------------------|--|
| HG | X | 3 | 4 | P | 215 | 4 | S |
| HG - Hermetic Gas-cooled (электродвигатель охлаждаемый всасываемым газом). HA - Hermetic Air-cooled (электродвигатель охлаждаемый воздухом) | X - Заправка полиэфирным синтетическим маслом (HFC хладагенты, например, R134a, R404A, R507, R407C) | Типоразмер | Для серии Pluscom обозначает количество цилиндров | Обозначение серии Pluscom | Объемная производительность, м ³ /ч | Количество полюсов электродвигателя | Вариант электродвигателя. (S - электродвигатель увеличенной мощности для режима кондиционирования воздуха) |



Модели "HG":

Данный модельный ряд включает в себя модели компрессоров, работающих в средне- и низкотемпературном режиме с хладагентами R404A, R507, R407C, R134a и R22. Диапазон температур кипения от -35 до +12,5 (может изменяться в зависимости от используемого хладагента). Электродвигатель компрессоров охлаждается парами всасываемого хладагента.

| Модель | Число цилиндров | Холодопроизводительность при Tкон=+40 °C, Tо= -10 / -25 °C (кВт) | | | | Объемная произ-ть 50/60 Гц (м ³ /ч) | Габаритные размеры (мм) | | | Диаметры присоед. трубопров (дюйм) | | Заправка маслом (литров) | Брутто (кг) | Макс. раб ток ΔУ | Цена (EUR) |
|----------------|-----------------|--|--------------|--------------|--------------|--|-------------------------|------|------|------------------------------------|-------|--------------------------|-------------|------------------|------------|
| | | R22 | R134a | R404A | R407C | | дл. | шир. | выс. | Нагн | Всас | | | | |
| HGX12P/60-4S | 2 | 2,59/ 1,16 | 1,62/ 0,67 | 2,76/ 1,30 | 2,27/ 1,02 | 5,4 / 6,4 | 415 | 220 | 280 | 1/2 | 5/8 | 0,9 | 48 | 6,8 / 3,9 | 1 108 |
| HGX12P/75-4 | 2 | 3,24/ 1,45 | 2,03/ 0,84 | 3,61/ 1,79 | 2,92/ 1,31 | 6,7 / 8,1 | 415 | 220 | 280 | 1/2 | 5/8 | 0,9 | 48 | 7,1 / 4,1 | 1 108 |
| HGX12P/75-4S | 2 | 3,24/ 1,45 | - | 3,61/ 1,79 | 2,92/ 1,31 | 6,7 / 8,1 | 415 | 220 | 280 | 1/2 | 5/8 | 0,9 | 49 | 8,0 / 4,6 | 1 129 |
| HGX12P/90-4 | 2 | 3,86/ 1,73 | 2,44/ 1,02 | 4,20/ 2,06 | 3,48/ 1,57 | 8,0 / 9,6 | 415 | 220 | 280 | 1/2 | 5/8 | 0,9 | 49 | 8,5 / 4,9 | 1 129 |
| HGX12P/90-4S | 2 | 3,86/ 1,73 | - | 4,20/ 2,06 | 3,48/ 1,57 | 8,0 / 9,6 | 415 | 220 | 280 | 1/2 | 5/8 | 0,9 | 49 | 8,8 / 5,1 | 1 182 |
| HGX12P/110-4 | 2 | 4,54/ 2,03 | 2,84/ 1,17 | 5,04/ 2,57 | 4,09/ 1,84 | 9,4 / 11,3 | 415 | 220 | 280 | 1/2 | 5/8 | 0,9 | 49 | 9,2 / 5,3 | 1 182 |
| HGX12P/110-4S | 2 | 4,54/ 2,03 | - | 5,04/ 2,57 | 4,09/ 1,84 | 9,4 / 11,3 | 415 | 220 | 280 | 1/2 | 5/8 | 0,9 | 49 | 10,6 / 6,1 | 1 235 |
| HGX22P/125-4 | 2 | 5,34/ 2,39 | 3,34/ 1,38 | 5,95/ 2,98 | 4,82/ 2,17 | 11,1 / 13,3 | 470 | 240 | 310 | 5/8 | 7/8 | 1,1 | 74 | 9,7 / 5,6 | 1 610 |
| HGX22P/125-4S | 2 | 5,34/ 2,39 | - | 5,95/ 2,98 | 4,82/ 2,17 | 11,1 / 13,3 | 470 | 240 | 310 | 5/8 | 7/8 | 1,1 | 74 | 10,9 / 6,3 | 1 740 |
| HGX22P/160-4 | 2 | 6,60/ 2,95 | 4,13/ 1,70 | 7,28/ 3,68 | 5,95/ 2,67 | 13,7 / 16,4 | 470 | 240 | 310 | 5/8 | 7/8 | 1,1 | 74 | 10,5 / 6,0 | 1 676 |
| HGX22P/160-4S | 2 | 6,60/ 2,95 | - | 7,28/ 3,68 | 5,95/ 2,67 | 13,7 / 16,4 | 470 | 240 | 310 | 5/8 | 7/8 | 1,1 | 76 | 12,8 / 7,4 | 1 749 |
| HGX22P/190-4 | 2 | 7,98/ 3,57 | 5,00/ 2,06 | 8,83/ 4,55 | 7,19/ 3,23 | 16,5 / 19,8 | 470 | 240 | 310 | 5/8 | 7/8 | 1,1 | 74 | 13,3 / 7,7 | 1 740 |
| HGX22P/190-4S | 2 | 7,98/ 3,57 | - | 8,83/ 4,55 | 7,19/ 3,23 | 16,5 / 19,8 | 470 | 240 | 310 | 5/8 | 7/8 | 1,1 | 75 | 16,1 / 9,3 | 1 781 |
| HGX34P/215-4 | 4 | 9,09/ 4,06 | 5,44/ 2,25 | 9,33/ 4,53 | 8,19/ 3,68 | 18,8 / 22,6 | 510 | 285 | 315 | 5/8 | 7/8 | 1,4 | 92 | 14,4 / 8,3 | 1 894 |
| HGX34P/215-4S | 4 | 9,09/ 4,06 | - | 9,33/ 4,53 | 8,19/ 3,68 | 18,8 / 22,6 | 510 | 285 | 315 | 5/8 | 7/8 | 1,4 | 95 | 18,1 / 10,5 | 2 044 |
| HGX34P/255-4 | 4 | 10,69/ 4,78 | 6,69/ 2,76 | 11,42/ 5,75 | 9,63/ 4,33 | 22,1 / 26,6 | 510 | 285 | 315 | 5/8 | 1 1/8 | 1,4 | 91 | 17,3 / 10,0 | 1 941 |
| HGX34P/255-4S | 4 | 10,69/ 4,78 | - | 11,42/ 5,75 | 9,63/ 4,33 | 22,1 / 26,6 | 510 | 285 | 315 | 5/8 | 1 1/8 | 1,4 | 94 | 21,8 / 12,6 | 2 106 |
| HGX34P/315-4 | 4 | 13,19/ 5,90 | 8,15/ 3,50 | 14,23/ 7,13 | 11,89/ 5,35 | 27,3 / 32,8 | 515 | 285 | 315 | 7/8 | 1 1/8 | 1,4 | 94 | 21,1 / 12,2 | 2 302 |
| HGX34P/315-4S | 4 | 13,19/ 5,90 | - | 14,23/ 7,13 | 11,89/ 5,35 | 27,3 / 32,8 | 515 | 285 | 315 | 7/8 | 1 1/8 | 1,4 | 97 | 26,5 / 16,3 | 2 396 |
| HGX34P/380-4 | 4 | 15,97/ 7,13 | 9,99/ 4,12 | 17,44/ 8,91 | 14,39/ 6,47 | 33,1 / 39,7 | 515 | 285 | 315 | 7/8 | 1 1/8 | 1,4 | 93 | 26,1 / 15,1 | 2 628 |
| HGX34P/380-4S | 4 | 15,97/ 7,13 | - | 17,44/ 8,91 | 14,39/ 6,47 | 33,1 / 39,7 | 515 | 285 | 315 | 7/8 | 1 1/8 | 1,4 | 96 | 32,4 / 18,7 | 2 727 |
| HGX4/465-4 | 4 | 22,65/ 10,89 | 13,13/ 5,68 | 21,49/ 10,77 | 17,68/ 7,62 | 40,5 / 48,6 | 690 | 370 | 405 | 1 1/8 | 1 3/8 | 3,4 | 148 | 18 | 3 599 |
| HGX4/465-4S | 4 | 22,65/ 10,89 | - | 21,49/ 10,77 | 17,68/ 7,62 | 40,5 / 48,6 | 690 | 370 | 405 | 1 1/8 | 1 3/8 | 3,4 | 151 | 27 | 3 713 |
| HGX4/555-4 | 4 | 26,95/ 12,95 | 15,62/ 6,76 | 26,28/ 13,16 | 21,86/ 9,80 | 48,2 / 57,8 | 690 | 370 | 405 | 1 1/8 | 1 3/8 | 3,4 | 150 | 27 | 3 742 |
| HGX4/555-4S | 4 | 26,95/ 12,95 | - | 26,28/ 13,16 | 21,86/ 9,80 | 48,2 / 57,8 | 690 | 370 | 405 | 1 1/8 | 1 3/8 | 3,4 | 153 | 34 | 4 021 |
| HGX4/650-4 | 4 | 31,63/ 15,20 | 18,34/ 7,94 | 31,23/ 15,98 | 26,04/ 11,97 | 56,6 / 67,9 | 725 | 370 | 405 | 1 1/8 | 1 5/8 | 3,4 | 152 | 27 | 4 212 |
| HGX4/650-4S | 4 | 31,63/ 15,20 | - | 31,23/ 15,98 | 26,04/ 11,97 | 56,6 / 67,9 | 725 | 370 | 405 | 1 1/8 | 1 5/8 | 3,4 | 155 | 34 | 4 464 |
| HGX44e/475-4 | 4 | 22,7/ 10,9 | 13,3/ 5,47 | 22,6/ 10,8 | 20,0/ 8,78 | 41,3 / 49,6 | 695 | 360 | 385 | 1 1/8 | 1 3/8 | 2,3 | 164 | 19 | 3 537 |
| HGX44e/475-4S | 4 | 22,9/ 11,0 | 13,3/ 5,48 | 22,8/ 10,9 | 20,1/ 8,81 | 41,3 / 49,6 | 695 | 360 | 385 | 1 1/8 | 1 3/8 | 2,3 | 168 | 23 | 3 659 |
| HGX44e/565-4 | 4 | 27,2/ 13,2 | 16,0/ 6,7 | 27,0/ 13,1 | 23,9/ 10,7 | 49,2 / 59,0 | 695 | 360 | 385 | 1 1/8 | 1 3/8 | 2,3 | 164 | 22 | 3 798 |
| HGX44e/565-4S | 4 | 27,5/ 13,3 | 16,1/ 6,72 | 27,4/ 13,3 | 24,2/ 10,7 | 49,2 / 59,0 | 695 | 360 | 385 | 1 1/8 | 1 3/8 | 2,3 | 170 | 26 | 3 957 |
| HGX44e/665-4 | 4 | 31,9/ 15,3 | 18,6/ 7,62 | 31,3/ 14,9 | 28,1/ 12,3 | 57,7 / 69,2 | 695 | 360 | 385 | 1 1/8 | 1 5/8 | 2,3 | 169 | 26 | 4 257 |
| HGX44e/665-4S | 4 | 31,7/ 15,2 | 18,4/ 7,55 | 31,5/ 15,0 | 27,9/ 12,2 | 57,7 / 69,2 | 695 | 360 | 385 | 1 1/8 | 1 5/8 | 2,3 | 168 | 30 | 4 507 |
| HGX44e/770-4 | 4 | 37,0/ 17,9 | 23,1/ 9,02 | 36,8/ 17,7 | 32,2/ 13,7 | 67,0 / 80,4 | 695 | 360 | 385 | 1 1/8 | 1 5/8 | 2,3 | 164 | 30 | 5 132 |
| HGX44e/770-4S | 4 | 37,0/ 17,9 | 23,1/ 9,02 | 36,8/ 17,7 | 32,2/ 13,7 | 67,0 / 80,4 | 695 | 360 | 385 | 1 1/8 | 1 5/8 | 2,3 | 164 | 35 | 5 132 |
| HGX5/725-4 | 4 | 35,21/ 16,92 | 20,41/ 8,83 | 32,54/ 15,47 | 29,51/ 12,99 | 62,9 / 75,5 | 815 | 435 | 405 | 1 1/8 | 1 5/8 | 4,5 | 198 | 33 | 5 535 |
| HGX5/725-4S | 4 | 35,21/ 16,92 | - | 32,54/ 15,47 | 29,51/ 12,99 | 62,9 / 75,5 | 815 | 435 | 405 | 1 1/8 | 1 5/8 | 4,5 | 201 | 37 | 5 835 |
| HGX5/830-4 | 4 | 40,42/ 19,43 | 23,43/ 10,14 | 37,31/ 18,39 | 33,87/ 14,91 | 72,2 / 86,7 | 815 | 435 | 405 | 1 1/8 | 1 5/8 | 4,5 | 197 | 33 | 5 551 |
| HGX5/830-4S | 4 | 40,42/ 19,43 | - | 37,31/ 18,39 | 33,87/ 14,91 | 72,2 / 86,7 | 815 | 435 | 405 | 1 1/8 | 1 5/8 | 4,5 | 203 | 49 | 5 850 |
| HGX5/945-4 | 4 | 45,99/ 22,10 | 26,66/ 11,54 | 43,55/ 22,33 | 38,54/ 16,96 | 82,2 / 98,6 | 830 | 435 | 405 | 1 3/8 | 2 1/8 | 4,5 | 201 | 37 | 5 992 |
| HGX5/945-4S | 4 | 45,99/ 22,10 | - | 43,55/ 22,33 | 38,54/ 16,96 | 82,2 / 98,6 | 830 | 435 | 405 | 1 3/8 | 2 1/8 | 4,5 | 205 | 49 | 6 341 |
| HGX56e/850-4 | 6 | 39,9 / 19,4 | 24,3 / 10,4 | 41,6 / 21,4 | - | 73,8 / 88,6 | 738 | 436 | 429 | 1 3/8 | 2 1/8 | 2,5 | 194 | 32,6 | 5 327 |
| HGX56e/850-4S | 6 | 39,9 / 19,4 | - | 41,6 / 21,4 | - | 73,8 / 88,6 | 738 | 436 | 429 | 1 3/8 | 2 1/8 | 2,5 | 211 | 39,4 | 5 598 |
| HGX56e/995-4 | 6 | 46,6 / 22,3 | 28,1 / 11,7 | 49,0 / 24,5 | - | 86,6 / 103,9 | 738 | 436 | 429 | 1 3/8 | 2 1/8 | 2,5 | 194 | 38,9 | 5 965 |
| HGX56e/995-4S | 6 | 46,6 / 22,3 | - | 49,0 / 24,5 | - | 86,6 / 103,9 | 738 | 436 | 429 | 1 3/8 | 2 1/8 | 2,5 | 211 | 46,4 | 6 217 |
| HGX56e/1155-4 | 6 | 54,0 / 26,1 | 32,0 / 13,6 | 56,4 / 28,9 | - | 100,4 / 120,5 | 738 | 436 | 429 | 1 3/8 | 2 1/8 | 2,5 | 211 | 46,9 | 6 179 |
| HGX56e/1155-4S | 6 | 54,0 / 26,1 | - | 56,4 / 28,9 | - | 100,4 / 120,5 | 738 | 436 | 429 | 1 3/8 | 2 1/8 | 2,5 | 220 | 58,3 | 6 443 |
| HGX6/1080-4 | 4 | 51,98/ 24,98 | 30,50/ 13,05 | 50,70/ 25,54 | 44,03/ 19,38 | 93,7 / 112,4 | 850 | 455 | 405 | 1 3/8 | 2 1/8 | 4,5 | 218 | 47 | 6 762 |
| HGX6/1080-4S | 4 | 51,98/ 24,98 | - | 50,70/ 25,54 | 44,03/ 19,38 | 93,7 / 112,4 | 850 | 455 | 405 | 1 3/8 | 2 1/8 | 4,5 | 223 | 57 | 7 198 |
| HGX6/1240-4 | 4 | 59,67/ 28,68 | 35,01/ 15,00 | 58,44/ 29,68 | 50,54/ 22,24 | 107,6 / 129,1 | 850 | 455 | 405 | 1 3/8 | 2 1/8 | 4,5 | 222 | 57 | 7 052 |
| HGX6/1240-4S | 4 | 59,67/ 28,68 | - | 58,44/ 29,68 | 50,54/ 22,24 | 107,6 / 129,1 | 850 | 455 | 405 | 1 3/8 | 2 1/8 | 4,5 | 224 | 71 | 7 310 |
| HGX6/1410-4 | 4 | 67,89/ 32,63 | 39,84/ 17,04 | 65,32/ 34,10 | 57,50/ 25,31 | 122,4 / 146,9 | 850 | 455 | 405 | 1 3/8 | 2 1/8 | 4,5 | 219 | 57 | 7 763 |
| HGX6/1410-4S | 4 | 67,89/ 32,63 | - | 65,32/ 34,10 | 57,50/ 25,31 | 122,4 / 146,9 | 850 | 455 | 405 | 1 3/8 | 2 1/8 | 4,5 | 222 | 71 | 7 916 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|--------|
| 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 | 9 186 |
| 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 | 9 445 |
| 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 | 9 659 |
| 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 | 9 705 |
| 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 | 10 499 |
| 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 | 11 616 |
| 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 | 13 571 |
| 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 | 14 088 |
| 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 | 14 358 |
| 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 | 15 677 |
| 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 | 15 972 |
| 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 | 13 610 |
| 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 | 13 968 |
| 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 | 15 200 |
| 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 | 15 518 |

| Комплект поставки компрессоров HG | HG12P | HG22P | HG34P | HG4 | HG44 | HG5 | HG56 | HG6 | 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 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 | | | | ● | ● | ● | | ● | | | |
| Полугерметичный 6-ти 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. Цельный корпус | | | | | | | ● | | ● | | |
| Полугерметичный 8-ми 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. Цельный корпус | | | | | | | | | | ● | ● |
| Датчик температуры обмоток РТС, электронный блок защиты Bock MP10 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Датчик температуры обмоток РТС с присоединительными проводами к блоку Bock Compressor Management BCM2000 | | | | | | | | | | ● | |
| Датчик температуры головок цилиндров с присоединительными проводами к блоку Bock Compressor Management BCM2000 | | | | | | | | | | ● | |
| Датчик температуры масла в картере с присоединительными проводами к блоку Bock Compressor Management BCM2000 | | | | | | | | | | ● | |
| Дифференциальное реле давления (Δ р-реле давления Kriwan) с присоединительными проводами к блоку Bock 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 : FUCHS Reniso SP 46 FUCHS Reniso Triton SE 55 | HG: HGX: | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 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 С (может меняться в зависимости от типа используемого хладагента).

| Модель | Число цилиндров | Холодопроизводительность при Tкон=+40 °С, То= -40 / -60 °С (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 | 12 436 | 10 943 |
| 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 | 12 821 | 11 328 |
| 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 | 13 489 | 11 996 |

* 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 °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 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 | 1 381 |
| 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 | 1 394 |
| 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 | 1 415 |
| 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 | 1 468 |
| 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 | 1 875 |
| 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 | 1 940 |
| 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 | 2 056 |
| 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 | 2 334 |
| 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 | 2 379 |
| 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 | 2 877 |
| 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 | 3 166 |
| 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 | 3 819 |
| 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 | 4 082 |
| 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 | 4 518 |
| 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 | 5 887 |
| 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 | 5 919 |
| 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 | 6 684 |
| 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 | 7 229 |
| 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 | 7 359 |
| 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 | 8 269 |

| Комплект поставки компрессоров HA | HA12P | HA22P | HA34P | HA4 | HA5 | HA6 |
|---|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| Полугерметичный 2-х цилиндровый поршневой компрессор с электродвигателем прямого пуска 220-240 В Δ / 380-420 ВY -3 -50 Гц. Целый корпус | ● | ● | | | | |
| Полугерметичный 4-х цилиндровый поршневой компрессор с электродвигателем прямого пуска 220-240 В Δ / 380-420 ВY -3 -50 Гц. Целый 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, 160 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 р - 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, 140 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 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

**Серия "Duplex"
Модели DHG**

Компрессоры Duplex представляют собой простой способ параллельного применения двух компрессоров. Здесь возможно очень эффективно регулировать мощность посредством включения или выключения одного компрессора. Возможно 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 | Число цилиндров | Холодопроизводительность при Tкон=+40 °С, Tо= -10 / -25 °С (кВт) | | | | Объемная произ-ть 50/60 Гц (м³/ч) | Габаритные размеры (мм) | | | Диаметры присоед. трубопров (дюйм) | | Заправка маслом (литров) | Масса Брутто (кг) | Макс. раб ток ΔУ | Цена (EUR) |
|----------------|-----------------|--|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|------|------|------------------------------------|-------|--------------------------|-------------------|------------------|------------|
| | | R22 | R134a | R404A | R407C | | дл. | шир. | выс. | Нагр | Всас | | | | |
| DHGX12P/60-4S | 2x2 | 5,18/ 2,32 | 3,24/ 1,34 | 5,52/ 2,60 | 4,54/ 2,04 | 2x5,4 / 6,4 | 660 | 415 | 360 | 2x1/2 | 7/8 | 2x0,9 | 106 | 2x6,8/3,9 | 2 384 |
| DHGX12P/75-4 | 2x2 | 6,48/ 2,90 | 4,06/ 1,68 | 7,22/ 3,58 | 5,84/ 2,62 | 2x6,7 / 8,1 | 660 | 415 | 360 | 2x1/2 | 7/8 | 2x0,9 | 106 | 2x7,1/4,1 | 2 384 |
| DHGX12P/75-4S | 2x2 | 6,48/ 2,90 | - | 7,22/ 3,58 | 5,84/ 2,62 | 2x6,7 / 8,1 | 660 | 415 | 360 | 2x1/2 | 7/8 | 2x0,9 | 108 | 2x8,0/4,6 | 2 429 |
| DHGX12P/90-4 | 2x2 | 7,72/ 3,46 | 4,88/ 2,04 | 8,40/ 4,12 | 6,96/ 3,14 | 2x8,0 / 9,6 | 660 | 415 | 360 | 2x1/2 | 7/8 | 2x0,9 | 108 | 2x8,5/4,9 | 2 429 |
| DHGX12P/90-4S | 2x2 | 7,72/ 3,46 | - | 8,40/ 4,12 | 6,96/ 3,14 | 2x8,0 / 9,6 | 660 | 415 | 360 | 2x1/2 | 7/8 | 2x0,9 | 99 | 2x8,8/5,1 | 2 532 |
| DHGX12P/110-4 | 2x2 | 9,08/ 4,06 | 5,68/ 2,34 | 10,08/ 5,14 | 8,18/ 3,68 | 2x9,4 / 11,3 | 660 | 415 | 360 | 2x1/2 | 7/8 | 2x0,9 | 107 | 2x9,2/5,3 | 2 532 |
| DHGX12P/110-4S | 2x2 | 9,08/ 4,06 | - | 10,08/ 5,14 | 8,18/ 3,68 | 2x9,4 / 11,3 | 660 | 415 | 360 | 2x1/2 | 7/8 | 2x0,9 | 99 | 2x10,6/6,1 | 2 643 |
| DHGx22P/125-4 | 2x2 | 10,68/ 4,78 | 6,68/ 2,76 | 11,9/ 2,96 | 9,64/ 4,34 | 2x11,1 / 13,3 | 660 | 470 | 390 | 2x5/8 | 1 1/8 | 2x1,1 | 158 | 2x9,7/5,6 | 3 391 |
| DHGx22P/125-4S | 2x2 | 10,68/ 4,78 | - | 11,9/ 2,96 | 9,64/ 4,34 | 2x11,1 / 13,3 | 660 | 470 | 390 | 2x5/8 | 1 1/8 | 2x1,1 | 158 | 2x10,9/6,3 | 3 648 |
| DHGx22P/160-4 | 2x2 | 13,2/ 5,9 | 8,26/ 3,4 | 14,56/ 7,36 | 11,9/ 5,34 | 2x13,7 / 16,4 | 660 | 470 | 390 | 2x5/8 | 1 1/8 | 2x1,1 | 159 | 2x10,5/6,0 | 3 520 |
| DHGx22P/160-4S | 2x2 | 13,2/ 5,9 | - | 14,56/ 7,36 | 11,9/ 5,34 | 2x13,7 / 16,4 | 660 | 470 | 390 | 2x5/8 | 1 1/8 | 2x1,1 | 162 | 2x12,8/7,4 | 3 669 |
| DHGx22P/190-4 | 2x2 | 15,96/ 7,14 | 10,00/ 4,12 | 17,66/ 9,10 | 14,68/ 6,46 | 2x16,5 / 19,8 | 660 | 470 | 390 | 2x5/8 | 1 1/8 | 2x1,1 | 157 | 2x13,3/7,7 | 3 648 |
| DHGx22P/190-4S | 2x2 | 15,96/ 7,14 | - | 17,66/ 9,10 | 14,68/ 6,46 | 2x16,5 / 19,8 | 660 | 470 | 390 | 2x5/8 | 1 1/8 | 2x1,1 | 160 | 2x16,1/9,3 | 3 803 |
| DHGx34P/215-4 | 2x4 | 18,18/ 8,12 | 10,88/ 4,50 | 18,66/ 9,06 | 16,38/ 7,36 | 2x18,8 / 22,6 | 760 | 520 | 400 | 2x5/8 | 1 3/8 | 2x1,4 | 196 | 2x14,4/8,3 | 3 965 |
| DHGx34P/215-4S | 2x4 | 18,18/ 8,12 | - | 18,66/ 9,06 | 16,38/ 7,36 | 2x18,8 / 22,6 | 760 | 520 | 400 | 2x5/8 | 1 3/8 | 2x1,4 | 202 | 2x18,1/10,5 | 4 316 |
| DHGx34P/255-4 | 2x4 | 21,38/ 9,56 | 13,38/ 5,52 | 22,84/ 11,5 | 19,26/ 8,66 | 2x22,1 / 26,6 | 760 | 520 | 400 | 2x5/8 | 1 3/8 | 2x1,4 | 195 | 2x17,3/10,0 | 4 057 |
| DHGx34P/255-4S | 2x4 | 21,38/ 9,56 | - | 22,84/ 11,5 | 19,26/ 8,66 | 2x22,1 / 26,6 | 760 | 520 | 400 | 2x5/8 | 1 3/8 | 2x1,4 | 201 | 2x21,8/12,6 | 4 441 |
| DHGx34P/315-4 | 2x4 | 26,38/ 11,8 | 16,3/ 7,00 | 28,46/ 14,26 | 23,78/ 10,70 | 2x27,3 / 32,8 | 760 | 520 | 400 | 2x7/8 | 1 3/8 | 2x1,4 | 200 | 2x21,1/12,2 | 4 766 |
| DHGx34P/315-4S | 2x4 | 26,38/ 11,8 | - | 28,46/ 14,26 | 23,78/ 10,70 | 2x27,3 / 32,8 | 760 | 520 | 400 | 2x7/8 | 1 3/8 | 2x1,4 | 206 | 2x26,5/16,3 | 5 023 |
| DHGx34P/380-4 | 2x4 | 31,94/ 14,26 | 19,98/ 8,24 | 34,88/ 17,82 | 28,78/ 12,94 | 2x33,1 / 39,7 | 760 | 520 | 400 | 2x7/8 | 1 3/8 | 2x1,4 | 199 | 2x26,1/15,1 | 5 406 |
| DHGx34P/380-4S | 2x4 | 31,94/ 14,26 | - | 34,88/ 17,82 | 28,78/ 12,94 | 2x33,1 / 39,7 | 760 | 520 | 400 | 2x7/8 | 1 3/8 | 2x1,4 | 205 | 2x32,4/18,7 | 5 717 |
| DHGx4/465-4 | 2x4 | 45,3/ 21,78 | 26,26/ 11,36 | 42,98/ 21,54 | 35,36/ 15,24 | 2x40,5 / 48,6 | 970 | 690 | 505 | 2x1 1/8 | 2 1/8 | 2x3,4 | 335 | 2x18 | 7 826 |
| DHGx4/465-4S | 2x4 | 45,3/ 21,78 | - | 42,98/ 21,54 | 35,36/ 15,24 | 2x40,5 / 48,6 | 970 | 690 | 505 | 2x1 1/8 | 2 1/8 | 2x3,4 | 341 | 2x27 | 8 029 |
| DHGx4/555-4 | 2x4 | 53,9/ 25,9 | 31,24/ 13,52 | 52,56/ 26,32 | 43,72/ 19,6 | 2x48,2 / 57,8 | 970 | 690 | 505 | 2x1 1/8 | 2 1/8 | 2x3,4 | 339 | 2x27 | 8 114 |
| DHGx4/555-4S | 2x4 | 53,9/ 25,9 | - | 52,56/ 26,32 | 43,72/ 19,6 | 2x48,2 / 57,8 | 970 | 690 | 505 | 2x1 1/8 | 2 1/8 | 2x3,4 | 345 | 2x34 | 8 930 |
| DHGx4/650-4 | 2x4 | 63,26/ 30,40 | 36,68/ 15,88 | 62,46/ 31,96 | 52,08/ 23,94 | 2x56,6 / 67,9 | 970 | 725 | 505 | 2x1 1/8 | 2 1/8 | 2x3,4 | 343 | 2x27 | 9 054 |
| DHGx4/650-4S | 2x4 | 63,26/ 30,40 | - | 62,46/ 31,96 | 52,08/ 23,94 | 2x56,6 / 67,9 | 970 | 725 | 505 | 2x1 1/8 | 2 1/8 | 2x3,4 | 349 | 2x34 | 9 584 |
| DHGx5/725-4 | 2x4 | 70,42/ 33,84 | 40,82/ 17,66 | 65,08/ 30,94 | 59,02/ 25,98 | 2x62,9 / 75,5 | 970 | 815 | 505 | 2x1 1/8 | 2 1/8 | 2x4,5 | 434 | 2x33 | 11 648 |
| DHGx5/725-4S | 2x4 | 70,42/ 33,84 | - | 65,08/ 30,94 | 59,02/ 25,98 | 2x62,9 / 75,5 | 970 | 815 | 505 | 2x1 1/8 | 2 1/8 | 2x4,5 | 440 | 2x37 | 12 217 |
| DHGx5/830-4 | 2x4 | 80,84/ 38,86 | 46,86/ 20,28 | 74,62/ 36,78 | 67,74/ 29,82 | 2x72,2 / 86,7 | 970 | 815 | 505 | 2x1 1/8 | 2 1/8 | 2x4,5 | 431 | 2x33 | 11 681 |
| DHGx5/830-4S | 2x4 | 80,84/ 38,86 | - | 74,62/ 36,78 | 67,74/ 29,82 | 2x72,2 / 86,7 | 970 | 815 | 505 | 2x1 1/8 | 2 1/8 | 2x4,5 | 444 | 2x49 | 12 244 |
| DHGx5/945-4 | 2x4 | 91,98/ 44,20 | 53,32/ 23,08 | 87,1/ 44,66 | 77,08/ 33,92 | 2x82,2 / 98,6 | 970 | 830 | 505 | 2x1 3/8 | 2 1/8 | 2x4,5 | 440 | 2x37 | 12 518 |
| DHGx5/945-4S | 2x4 | 91,98/ 44,20 | - | 87,1/ 44,66 | 77,08/ 33,92 | 2x82,2 / 98,6 | 970 | 830 | 505 | 2x1 3/8 | 2 1/8 | 2x4,5 | 447 | 2x49 | 13 303 |
| DHGx6/1080-4 | 2x4 | 103,96/ 49,96 | 61,00/ 26,10 | 101,4/ 51,08 | 88,06/ 38,76 | 2x93,7/112,4 | 970 | 850 | 505 | 2x1 3/8 | 3 | 2x4,5 | 472 | 2x47 | 14 319 |
| DHGx6/1080-4S | 2x4 | 103,96/ 49,96 | - | 101,4/ 51,08 | 88,06/ 38,76 | 2x93,7/112,4 | 970 | 850 | 505 | 2x1 3/8 | 3 | 2x4,5 | 483 | 2x57 | 15 187 |
| DHGx6/1240-4 | 2x4 | 119,34/ 57,36 | 70,02/ 30,00 | 116,88/59,36 | 101,08/44,48 | 2x107,6/129,1 | 970 | 850 | 505 | 2x1 3/8 | 3 | 2x4,5 | 480 | 2x57 | 14 894 |
| DHGx6/1240-4S | 2x4 | 119,34/ 57,36 | - | 116,88/59,36 | 101,08/44,48 | 2x107,6/129,1 | 970 | 850 | 505 | 2x1 3/8 | 3 | 2x4,5 | 486 | 2x71 | 15 498 |
| DHGx6/1410-4 | 2x4 | 135,78/ 65,26 | 79,68/ 34,08 | 130,64/ 68,2 | 115,00/50,62 | 2x122,4/146,9 | 970 | 850 | 505 | 2x1 3/8 | 3 | 2x4,5 | 476 | 2x57 | 16 310 |
| DHGx6/1410-4S | 2x4 | 135,78/ 65,26 | - | 130,64/ 68,2 | 115,00/50,62 | 2x122,4/146,9 | 970 | 850 | 505 | 2x1 3/8 | 3 | 2x4,5 | 481 | 2x71 | 16 632 |
| DHGx7/1620-4 | 2x6 | 144,5/ 73,62 | 86,18/ 38,68 | 147,48/ 73,2 | 125,24/55,88 | 2x140,6/168,8 | 1250 | 830 | 600 | 2x1 5/8 | 3 | 2x4,8 | 623 | 2x76 | 19 463 |
| DHGx7/1620-4S | 2x6 | 144,5/ 73,62 | - | 147,48/ 73,2 | 125,24/55,88 | 2x140,6/168,8 | 1250 | 830 | 600 | 2x1 5/8 | 3 | 2x4,8 | 664 | 2x83 | 20 059 |
| DHGx7/1860-4 | 2x6 | 165,88/ 84,52 | 98,92/ 44,40 | 165,02/83,46 | 143,78/64,14 | 2x161,4/193,7 | 1250 | 830 | 600 | 2x1 5/8 | 3 | 2x4,8 | 659 | 2x83 | 20 405 |
| DHGx7/1860-4S | 2x6 | 165,88/ 84,52 | - | 165,02/83,46 | 143,78/64,14 | 2x161,4/193,7 | 1250 | 830 | 600 | 2x1 5/8 | 3 | 2x4,8 | 649 | 2x98 | 20 687 |
| DHGx7/2110-4 | 2x6 | 188,72/ 96,16 | 112,56/50,52 | 186,56/96,72 | 163,58/72,98 | 2x183,6/220,3 | 1250 | 830 | 600 | 2x1 5/8 | 3 1/2 | 2x4,8 | 645 | 2x98 | 23 274 |
| DHGx7/2110-4S | 2x6 | 188,72/ 96,16 | - | 186,56/96,72 | 163,58/72,98 | 2x183,6/220,3 | 1250 | 830 | 600 | 2x1 5/8 | 3 1/2 | 2x4,8 | 661 | 2x115 | 24 737 |

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 | 2 932 |
| 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 | 2 956 |
| 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 | 3 001 |
| 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 | 3 103 |
| 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 | 3 921 |
| 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 | 4 053 |
| 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 | 4 180 |
| 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 | 4 795 |
| 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 | 4 885 |
| 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 | 5 885 |
| 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 | 6 408 |
| 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 | 8 076 |
| 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 | 8 620 |
| 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 | 9 494 |
| 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 | 12 345 |
| 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 | 12 405 |
| 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 | 13 942 |
| 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 | 15 126 |
| 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 | 15 388 |
| DHAX6/1410-4 | - / 25,54 | - | - / 26,2 | - | 2x122,4/146,9 | 970 | 950 | 530 | 2x1 1/8 | 2 1/8 | 2x4,5 | 477 | 2x31 | 17 208 |

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 , Tкон=+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 | 3 369 |
| | 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 | 3 760 |
| | 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 | 4 032 |
| | 8 пол. | 17,10/11,55 | 10,44/6,70 | 16,52/11,17 | 14,40/9,25 | | | | | | | | | |



Аксессуары к поршневым полугерметичным компрессорам "Bock".

| Модель | Нагреватель картера 220В | | | Вентилятор обдува* | | Тепловая защита MP10 | | Блок мониторинга BCM2000 | | Реле давления масла ΔР (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 | | | | 80319 | 402 | | | - | - | - | - | | | - | - | - | - |
| HG/HA22 | 08028 | 50-120 | 66 | 80317 | | | | - | - | - | - | | | - | - | - | - |
| HG/HA34 | | | | 80286 | | | | - | - | - | - | | | 08821 | | - | - |
| HG/HA3 | 08424 | 60 | 78 | 80046 | | | | - | - | - | - | | | 08821 | | - | - |
| HG/HA4 | 08425 | 80 | 78 | | | 08102 | 123 | | | | | 08921 | 137 | 08419 | | 08821 | |
| HG/HA5 | | | | 80045 | 425 | | | 08140 | 409 | 80461 | 229 | | | 08821 | 343 | 08821 | 343 |
| HG/HA6 | 08426 | 140 | 78 | | | | | | | | | | | 08821 | | 08821 | |
| HG7 | | | | 80034 | | | | | | | | | | 08821 | | 08821 | |
| HG8 | 80237 | 200 | 94 | 80270 | | | | | | 80275 | | | | 08821 | | 08821 | |

* Только для компрессоров серии HG

