



Спецификация моделей высокотемпературных геотермальных тепловых насосов «Корса» на спиральных компрессорах.								
Модель	КОРСА 5В	КОРСА 10В	КОРСА 15В	КОРСА 18В	КОРСА 25В	КОРСА 30В	КОРСА 40В	КОРСА 50В
<i>Характеристики при системе отопления « радиаторы», теплоноситель t = 58°C</i>								
Тепловая энергия, кВт	5,0	10,1	14,9	18,6	25,2	32,1	38,9	50,4
Затраченная эл.энергия, кВт	2,1	4,0	5,9	7,0	9,4	11,7	14,2	18,8
Коэффициент преобразования (COP)	2,4	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Объемный расход «холодного контура», м ³ /ч	1,2	2,4	3,6	4,4	6,4	7,6	9,4	12,8
Объемный расход «горячего контура», м ³ /ч	0,5	0,8	1,2	1,8	2,6	3,1	3,9	5,2
Компрессор	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный
Кол-во компрессоров	1	1	1	1	1	1	1	2
Номинальное рабочее напряжение, В, фаза, частота, Гц	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50	380-3-50
Ток при заклин. роторе, А	26,0	51,5	74,0	99,0	127,0	167,0	198,0	254,0
Максимальный рабочий ток, А	5,0	8,2	11,8	16,0	21,0	25,0	32,0	42,0
Класс защиты компрессора	IP21(IEC34)	IP21(IEC34)	IP21(IEC34)	IP21(IEC34)	IP21(IEC34)	IP54(IEC34)	IP54(IEC34)	IP54(IEC34)
Размеры Ш x Г x В, (мм)	500x600x900	500x600x900	500x600x900	500x600x900	500x800x1100	500x800x1100	500x800x1100	1500x600x1200