

Технические данные

Теплонасос	Тип/ наименование	HVP6ТВ 4,5 кВт	HVP6ТВ 6 кВт	HVP 6ТВ 8 кВт
Размер	Длина x ширина x высота Высота трубок	600 x 600 x 1650 мм около 200 мм	600 x 600 x 1650 мм около 200 мм	600 x 600 x 1650 мм около 200 мм
Аккумуляторный бак	Мес 103-15479	100 л	100 л	100 л
Змеевик гор. вод.	Мес 103-15480	15м 22 мм мед. трубка	15м 22 мм мед. трубка	15м 22 мм мед. трубка
Параметры ТН	Вырабатываемая мощность 45/5°C	4,5 кВт ±10 %	6 кВт ±10 %	8 кВт ±10 %
Хладагент	Тип Масса	R407C 0,6 кг	R407C 0,8 кг	R407C 0,9 кг
Компрессор	Тип Напряжение Мак сила тока	Герметич. 380V 3~ 50 Гц 3,9 А	Герметич. 380V 3~ 50 Гц 4,8 А	Герметич. 380V 3~ 50 Гц 6,6 А
Насос контура рабочей жидкости	Номинал. сила тока Номинал. мощность Номинал. поток	0,43 А 90 Вт 1,3 м³/час	1,04 А 160 Вт 1,8 м³/час	1,04 А 160 Вт 2,4 м³/час
Насос водяного контура системы отпления	Номинал. сила тока Мак мощность Номинал. поток	0,43 А 100 Вт 0,6 м³/час	0,43 А 100 Вт 0,8 м³/час	0,43 А 100 Вт 1,1 м³/час
Вес	В установленном виде	195 кг	205 кг	205 кг
Параметры предохранителя	Вкл. насос	16 А с задержкой	16 А с задержкой	16 А с задержкой
Пиковый доводчик 2 дюйм. подключ.	Сила тока Мощность Напряжение	3 x 8,7А 6 кВт 400V 3-фаз 50 Гц	3 x 8,7А 6 кВт 400V 3-фаз 50 Гц	3 x 8,7А 6 кВт 400V 3-фаз 50 Гц
Потребляемая при эксплуатации мощность		1,4 кВт ±8 %	2,1 кВт ±8 %	2,8 кВт ±8 %
Шланг для раб. жидк. PEM PN 6,3	Размер Объем Мак давление	Ø 40x2,4 мм 1 л/м 3,0 бар	Ø 40x2,4 мм 1 л/м 3,0 бар	Ø 40x2,4 мм 1 л/м 3,0 бар
Рабочая жидкость	70% вода + 30% этиленгликоль, альтернатива: 70% вода + 30% жидкость, базирующаяся на этаноле			
Алт.1 Источник тепла- недра	Глубина бурения/ Водяной столб	60 м (1)	90 м (1)	120 м (1)
Алт.2 Источник тепла- грунт	Земляной коллектор	250 м (1)	350 м (1)	400 м (1)
Алт.3 Источник тепла- водный	Водный коллектор	250 м (1)	350 м (1)	400 м (1)

(1) Определять глубину водного столба/ длину коллектора необходимо согласно среднегодовой региональной температуры, степени покрытия теплонасосом общих энергозатрат, глубины залегания грунтовых вод и величины водного потока. Наши решения и предложения основываются на более чем 20 летнем опыте работы.