

Технические данные

Теплонасос	Тип/ наименование	MEC 6TB 4,5 кВт	MEC 6TB 6 кВт	MEC 6TB 8 кВт	MEC 6TB 10 кВт	MEC 6TB 12 кВт	MEC 6TB 14 кВт	MEC 6 TB 16 кВт
Размер	Длина x ширина x высота	600 x 600x 850 мм	600 x 600x 850 мм	600 x 600x 850 мм	600 x 600x 850 мм	600 x 600x 850 мм	600 x 600x 850 мм	600 x 600x 850 мм
Параметры ТН	Вырабатываемая мощн-ть 45/5°C	4,5кВт±10 %	6 кВт±10 %	8 кВт±10 %	10 кВт±10 %	12 кВт±10 %	14 кВт±10 %	16 кВт±10 %
Хладагент	Тип	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
	Масса	0,6 кг	0,8 кг	0,9 кг	1,0 кг	1,1 кг	1,2 кг	1,3 кг
Компрессор	Тип	Герметич.	Герметич.	Герметич.	Герметич.	Герметич.	Герметич.	Герметич.
	Напряжение	380V 3~ 50 Гц	380V 3~ 50 Гц	380V 3~ 50 Гц	380V 3~ 50 Гц	380V 3~ 50 Гц	380V 3~ 50 Гц	380V 3~ 50 Гц
	Мах сила тока	3,9 А	4,8 А	6,6 А	7,9 А	10,0 А	11,4 А	13,3 А
Насос водяного контура рабочей жидкости	Номин. сила тока	1,04 А 1-фаз	1,04 А 1-фаз	1,04 А 1-фаз	0,96 А 3-фаз	0,96 А 3-фаз	0,96 А 3-фаз	0,96 А 3-фаз
	Номин. мощность	190 Вт	190 Вт	190 Вт	250 Вт	250 Вт	250 Вт	250 Вт
	Номин. поток	1,3 м³/час	1,8 м³/час	2,4 м³/час	3,1 м³/час	3,6 м³/час	4,2 м³/час	4,8 м³/час
Насос водяного контура системы отопления	Номин. сила тока	0,43 А 1-фаз	0,43 А 1-фаз	0,43 А 1-фаз	1,04 А 1-фаз	1,04 А 1-фаз	1,04 А 1-fas	1,04 А 1-фаз
	Мах мощность	70 Вт	80 Вт	90 Вт	190 Вт	190 Вт	190 Вт	190 Вт
	Номинал. поток	0,6 м³/час	0,8 м³/час	1,1 м³/час	1,4 м³/час	1,7 м³/час	2,0 м³/час	2,3 м³/час
Вес	В установленном виде	75 кг	85 кг	85 кг	105 кг	105 кг	120 кг	120 кг
Параметры предохранителя	Вкл. насос	10 А с задержк.	10 А с задержк.	10 А с задержк.	16 А с задержк.	16 А с задержк.	16 А с задержк.	16 А с задержк.
Потребляемая мощность		1,5 кВт ±8 %	2,0 кВт ± 8 %	2,7 кВт ±8 %	3,4 кВт ±8 %	4,0 кВт ±8 %	4,7 кВт ±8 %	5,3 кВт ±8 %
Мах температура	Градус Цельсия	52°C	52°C	52°C	52°C	52°C	52°C	52°C
Шланг для раб. жидкости РЕМ PN 6,3	Размер	Ø 40x2,4 мм	Ø 40x2,4 мм	Ø 40x2,4 мм	Ø 40x2,4 мм	Ø 40x2,4 мм	Ø 40x2,4 мм	Ø 0x2,4 мм
	Объем	1 л/м	1 л/м	1 л/м	1 л/м	1 л/м	1 л/м	1 л/м
	Мах давление	3,0 бар	3,0 бар	3,0 бар	3,0 бар	3,0 бар	3,0 бар	3,0 бар
Рабочая жидкость		70% вода + 30% жидкость, базирующаяся на этаноле						
Алт.1 Источник тепла- недр	Глубина бурения/ Водяной столб	60 м	90 м	110 м	140 м	170 м	195 м	2 x 110 м
Алт.2 Источник тепла- грунт	Земляной коллектор	250 м	350 м	400 м	450 м	500 м	600 м	2 x 350 м
Алт.3 Источник тепла- водный	Водный коллектор	250 м	350 м	400 м	450 м	500 м	600 м	2 x 350 м