

Foto: Oskar Lürén



Модель	Bosch Compress EHP 11 LWM		CTC EcoHeat 310		EviHeat GeoSun 1 10		IVT Premium Line EQ C10		NIBE F1245-10		NIBE F1255-16		Thermia Diplomat Optimum G3, 10		Thorén Thor 10		Viessmann Vitocal 343-G		
	Вкл/Выкл регулировка		Вкл/Выкл регулировка		Вкл/Выкл регулировка		Вкл/Выкл регулировка		Вкл/Выкл регулировка		Частотная регулировка мощности		Вкл/Выкл регулировка		Вкл/Выкл регулировка		Вкл/Выкл регулировка		
Энергопотребность 24200 кВт*ч/год	теплый пол	радиаторы	теплый пол	радиаторы	теплый пол	радиаторы	теплый пол	радиаторы	теплый пол	радиаторы	теплый пол	радиаторы	теплый пол	радиаторы	теплый пол	радиаторы	теплый пол	радиаторы	
Энергосбережение (кВт*ч/год)	16 600	15 400	17 400	16 500	17 800	17 000	18 100	16 900	18 600	17 700	19 000	17 900	18 500	16 800	17 200	16 100	18 600	17 100	
Энергосбережение (%)	69 %	64 %	72 %	68 %	74 %	70 %	75 %	70 %	77 %	73 %	79 %	74 %	76 %	69 %	71 %	67 %	77 %	71 %	
SCOP	3,2	2,8	3,6	3,1	3,8	3,4	4,0	3,3	4,3	3,7	4,7	3,8	4,3	3,3	3,5	3,0	4,3	3,4	
Энергопотребность 36300 кВт*ч/год																			
Энергосбережение (кВт*ч/год)	24 600	22 900	25 500	24 100	25 600	24 400	26 400	24 800	26 900	25 400	27 400	25 900	27 000	24 800	25 000	23 600	27 100	25 000	
Энергосбережение (%)	72 %	67 %	74 %	70 %	75 %	71 %	77 %	72 %	78 %	74 %	80 %	76 %	79 %	72 %	73 %	69 %	79 %	73 %	
SCOP	3,5	3,0	3,9	3,4	4,0	3,5	4,4	3,6	4,6	3,8	5,0	4,1	4,7	3,6	3,7	3,2	4,8	3,7	
Выходная мощность для теплого пола при разных температурах подающей линии																			
25°C подающей линии	10,5 кВт		10,4 кВт		9,5 кВт		10,4 кВт		10,4 кВт		-		10,7 кВт		9,2 кВт		10,8 кВт		
35°C подающей линии	9,9 кВт		10,1 кВт		9,0 кВт		10,0 кВт		9,7 кВт		-		10,3 кВт		9,5 кВт		10,4 кВт		
45°C подающей линии	9,3 кВт		9,7 кВт		8,3 кВт		9,6 кВт		8,8 кВт		-		9,8 кВт		9,6 кВт		10,1 кВт		
SOP для теплого пола при разных температурах подающей линии																			
25°C подающей линии	5,1		5,5		5,2		6,0		6,1		-		6,4		5,0		6,6		
35°C подающей линии	4,0		4,4		4,3		4,6		4,8		-		4,8		4,2		4,9		
45°C подающей линии	3,1		3,5		3,5		3,5		3,9		-		3,6		3,6		3,7		
Выходная мощность для радиаторов при разных температурах подающей линии																			
25°C подающей линии	9,9 кВт		10,0 кВт		9,2 кВт		10,1 кВт		9,9 кВт		-		10,3 кВт		9,4 кВт		10,3 кВт		
35°C подающей линии	9,2 кВт		9,7 кВт		8,6 кВт		9,9 кВт		9,0 кВт		-		9,9 кВт		9,5 кВт		10,0 кВт		
45°C подающей линии	8,7 кВт		9,3 кВт		7,7 кВт		9,5 кВт		7,9 кВт		-		9,5 кВт		9,7 кВт		9,7 кВт		
SOP для радиаторов при разных температурах подающей линии																			
25°C подающей линии	4,3		4,7		4,6		4,8		5,2		-		4,9		4,2		5,0		
35°C подающей линии	3,3		3,8		3,8		3,7		4,1		-		3,8		3,6		3,8		
45°C подающей линии	2,7		3,0		3,1		3,0		3,3		-		2,9		3,0		2,9		
SOP наружного контора при разных температурах																			
±0°C в коллекторе	2,7		3,0		3,1		3,0		3,3		-		2,9		3,0		2,9		
-5°C в коллекторе	2,3		2,7		2,7		2,7		3,0		-		2,5		2,7		2,6		
Горячее водоснабжение																			
Вода 40°C	227 литров		205 литров		188 литров		190 литров		258 литров		249 литров		240 литров		230 литров		240 литров		
Температура воды	51°C		48°C		47°C		46°C		53°C		52 °C		53°C		51°C		51°C		
Потери	920 кВт*ч/год		1 050 кВт*ч/год		430 кВт*ч/год		420 кВт*ч/год		395 кВт*ч/год		307 кВт*ч/год		290 кВт*ч/год		700 кВт*ч/год		260 kWh/år		
Коэффициент энергоэффективности COP	1,4		1,7		2,1		2,2		2,4		2,4		2,3		1,6		2,5		
Водонагреватель																			
Тип	Бойлер с водяной оболочкой		Бойлер с теплообменником-змеевиком		Бойлер с водяной оболочкой		Бойлер с водяной оболочкой		Бойлер с теплообменником-змеевиком		Бойлер с теплообменником-змеевиком		Бойлер с теплообменником-змеевиком		Бойлер с теплообменником-змеевиком		Бойлер с водяной оболочкой		Нагреватель с пластинчатым теплообменником
Объем	185 литров		223 литров		200 литров		185 литров		180 литров		180 литров		180 литров		185 литров		220 литров		
Уровень шума	46-49 dB(A)		48-49 dB(A)		49 dB(A)		52-53 dB(A)		46-50 dB(A)		42-50 dB(A)		48-50 dB(A)		50-52 dB(A)		41-42 dB(A)		
Управление	Трудно ориентироваться в меню		Дисплей с сенсорным экраном, легко ориентироваться в меню		Дисплей с интуитивно понятным меню		Дисплей с интуитивно понятным меню		Дисплей с сенсорным экраном и интуитивно понятным меню		Дисплей с интуитивно понятным меню								
Ширина x Глубина X Высота	60 x 65 x 180 см		60 x 64 x 185 см		60 x 67 x 184 см		60 x 66 x 180 см		60 x 62 x 180 см		60 x 62 x 180 см		60 x 69 x 185 см		Тепловой насос: 59 x 62 x 127 см Водонагреватель: 60 x 60 x 155 см		60 x 68 x 208 см		
Мощность доп. электрического ТЭНа	6 кВт		0,3 - 9 кВт		1-7 кВт		9 кВт		1-7 kW		7-ми ступенчатый при 7 кВт 4-х ступенчатый при 9 кВт		3 / 6 / 9 кВт		6 кВт		2,9 / 5,9 / 8,8 кВт		
Хладагент	R407C		R407C		R407C		R410 A		R407C		R407C		R410 A		R407C		R410 A		

Лучший сезонный коэффициент производительности!

Лучший COP!!!

Самая горячая вода!

Лучшая пропускная способность по горячей воде

Самый компактный!

Самый компактный!