

Luna Duo-tec MP



- Теплообменник изготовлен из нержавеющей стали AISI 316L; одинарный в моделях 50 – 60 – 70 кВт и двойной в моделях 90 – 110 кВт: высокая мощность при малых габаритах, надежность и долговечность
- Широкий диапазон модуляции, до 1÷9: повышение эффективности благодаря уменьшению количества пусков/остановок котла
- Цифровая панель управления с кнопками и широким символьно-цифровым ЖК-дисплеем
- Компактные размеры, минимальный вес
- Полный комплект аксессуаров для одиночной и каскадной установки
- Встроенный модулирующий циркуляционный насос с низким энергопотреблением
- Встроенный предохранительный сбросной клапан
- Возможность расширения базового функционала за счет расширительных модулей

Мощность

от 50 до 110 кВт

Гидравлическая система

Встроенный модулирующий циркуляционный насос

Система защиты от блокировки насоса включается каждые 24 часа

Датчики температуры (NTC) на подаче и возврате

Лоток для сбора конденсата из приточного воздуховода

Система регулирования температуры

Встроенный климатический регулятор (возможность подключения датчика наружной температуры)

Возможность управления разнотемпературными системами (высокая и низкая температура)

Возможность установки в каскад (до 16 котлов)

Возможность подключения датчика температуры бойлера ГВС

Таймер функций отопления и ГВС встроен в панель управления

Система управления

Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Электронный датчик температуры

Манометр контура отопления

Термостат перегрева в первичном теплообменнике

		1.50	1.60	1.70	1.90	1.110
Макс. полезная мощность отопления	кВт	46,3	56,6	66,9	87,4	104,9
Макс. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	45	55	65	85	102
Макс. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	48,6	59,4	70,2	91,8	110,2
Мин. потребляемая мощность отопления при 80/60°C	кВт	5	6,1	7,2	9,4	11,4
Мин. потребляемая мощность отопления при 50/30°C	кВт	5,4	6,6	7,8	10,2	12,3
Производительность (92/42/CЕЕ)						
Средняя производительность (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Номинальная производительность при 80/60°C	%	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2
Номинальная производительность при 50/30°C	%	105	105	105	105	105
Производительность при 30% мощности	%	107,8	107,4	107,1	107,5	107,4
Класс NOx (EN 483)		5	5	5	5	5
Мин. рабочая температура	°C	-5	-5	-5	-5	-5
Объем воды	л	4	5	6	9	10
Макс. давление в контуре отопления	бар	4	4	4	4	4
Настройка давления предохранительного клапана	бар	4	4	4	4	4
Диапазон температуры контура отопления						
Макс. длина коаксиального дымохода	м	10(ø 80/125)	10(ø 80/125)	10(ø 80/125)	10(ø 110/160)	10(ø 110/160)
Макс. длина раздельного дымохода	м	60(ø 80)	60(ø 80)	60(ø 80)	27(ø 110)	27(ø 110)
Макс. расход дымовых газов	кг/с	0,021	0,026	0,031	0,04	0,047
Мин. расход дымовых газов	кг/с	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005
Макс. температура дымовых газов	°C	80	80	74	70	70
Размеры (В x Ш x Г)						
Вес	кг	40	40	50	83	93
Тип газа						
Электрическая мощность	Вт	190	210	210	275	320
Степень защиты		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D