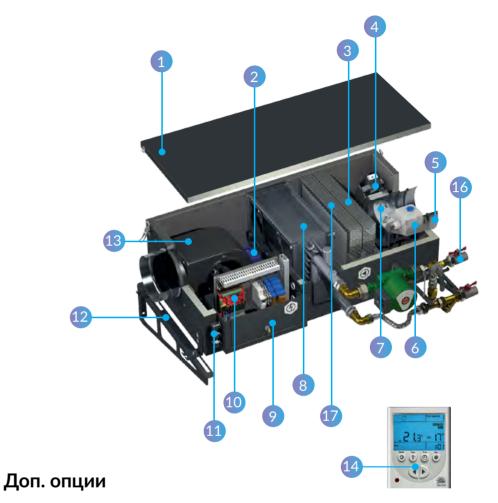
Minibox.W-650-1/13kW/G4

АРТИКУЛ W650 (ЛЕВОСТОРОННЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

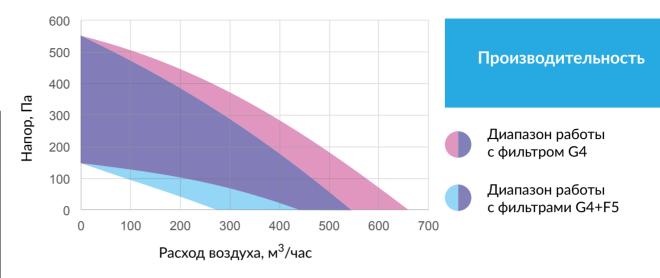
Входит в стандартную комплектацию

- 1. Шумоизолированный корпус, толщиной 25 мм
- 2. Термостат защиты от замерзания (Danfoss, Дания)
- 3. Фильтр грубой очистки класса G4
- 4. Электропривод (Gruner, Германия)
- 5. Входной, выходной фланец
- 6. Реле перепада давления PS500, (Shuft, Дания)
- 7. Дроссель-клапан с электроприводом
- 8. Водяной нагреватель (Россия)
- 9. Щит монтажный ЩМП, защита ІР 31
- Программируемый логический контроллер M100 (Zentec, Россия)
- 11. Промышленные гермовводы
- 12. Кронштейн вертикального монтажа
- 13. Вентилятор центробежный (EBMPAPST, Германия)
- 14. ЖК панель управления (Zentec, Россия)
- 15. Датчик температуры (канальный) NTC10k (Shuft, Дания)



- 16. Смесительный узел
- 17. Фильтр тонкой очистки класса F5
- 18. Шумоглушитель
- 19. Пред. нагрев
- 20. Прямоугольный клапан Arosio, профиль Италия

Тип вентилятора	EC	
Производительность, м³/час	650	
Мощность вентилятора, кВт	0,107	
Тепловая мощность нагревателя, кВт	13	
Количество скоростей	7	
Напряжение питания, В/Гц	220/50	
Кабель электропитания, мм²	КГ или ВВГ нг 3х1,5	
Кабель пульта управления	UTP 2x2x0,51	
Класс защиты	IP20	
Размещение	Внутреннее	
Условия эксплуатации: температура наружнего воздуха, °C	-35+50	
Температура выходного приточного воздуха, °C	+10+30 (требуемое значение устанавливается с помощью панели управления)	
Вес, кг	44	
Габаритные размеры, мм	880x442x302	
Габаритные размеры с СУ, мм	880x748x302	



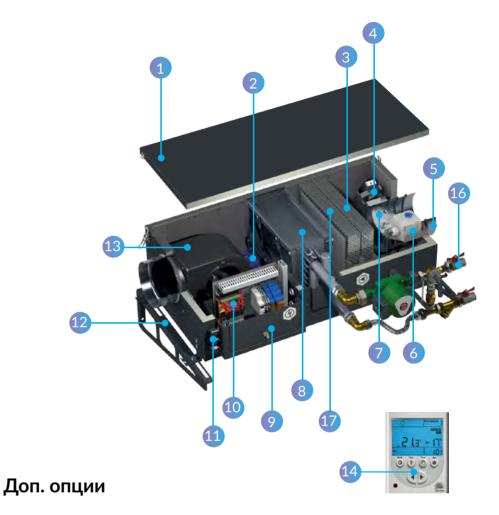


Minibox.W-1050-1/23kW/G4

АРТИКУЛ W1050 (ЛЕВОСТОРОННЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

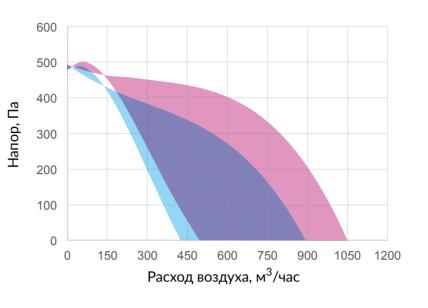
Входит в стандартную комплектацию

- 1. Шумоизолированный корпус, толщиной 25 мм
- 2. Термостат защиты от замерзания (Danfoss, Дания)
- 3. Фильтр грубой очистки класса G4
- 4. Электропривод (Gruner, Германия)
- 5. Входной, выходной фланец
- 6. Реле перепада давления PS500, (Shuft, Дания)
- 7. Дроссель-клапан с электроприводом
- 8. Водяной нагреватель (Россия)
- 9. Щит монтажный ЩМП, защита ІР 31
- Программируемый логический контроллер M100 (Zentec, Россия)
- 11. Промышленные гермовводы
- 12. Кронштейн вертикального монтажа
- Вентилятор центробежный (ЕВМРАРЅТ, Германия)
- 14. ЖК панель управления (Zentec, Россия)
- 15. Датчик температуры (канальный) NTC10k (Shuft, Дания)



- 16. Смесительный узел
- 17. Фильтр тонкой очистки класса F5
- 18. Шумоглушитель
- 19. Пред. нагрев
- 20. Прямоугольный клапан Arosio, профиль Италия

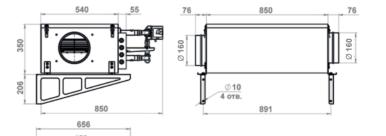
Тип вентилятора	EC		
Производительность, м³/час	1050		
Мощность вентилятора, кВт	0,230		
Напряжение питания, В/Гц	220/50		
Тепловая мощность нагревателя, кВт	23		
Количество скоростей	7		
Кабель электропитания, мм²	КГ или ВВГнг 3х1,5		
Кабель пульта управления	UTP 2x2x0,51		
Класс защиты	IP20		
Размещение	Внутреннее		
Условия эксплуатации: температура наружнего воздуха, °C	-35+50		
Температура выходного приточного воздуха, °C	+10+30 (требуемое значение устанавливается с помощью панели управления)		
Вес, кг	51		
Габаритные размеры, мм	850x540x350		
Габаритные размеры с СУ, мм	850x850x350		



Производительность

Диапазон работы с фильтром G4

Диапазон работы с фильтрами G4+F5



848

Габаритные размеры

ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 350 М^{2*}

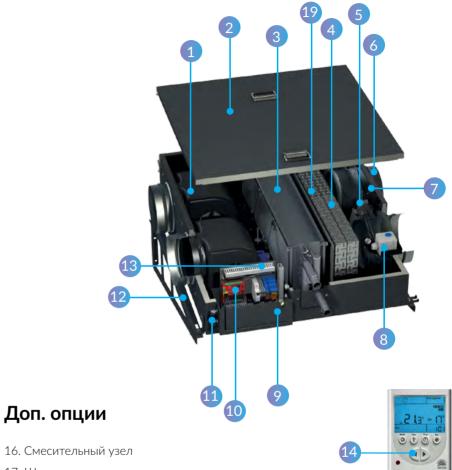
* Из расчета высоты потолка 3 м и однократного воздухообмена

Minibox.W-1650-2/48kW/G4

АРТИКУЛ W1650 (ЛЕВОСТОРОННЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

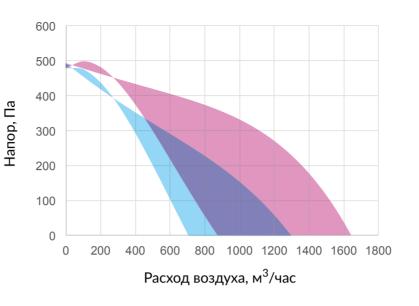
Входит в стандартную комплектацию

- 1. Вентилятор центробежный (EBMPAPST, Германия)
- 2. Шумоизолированный корпус, толщиной 25 мм
- 3. Водяной нагреватель (Россия)
- 4. Фильтр грубой очистки класса G4
- 5. Электропривод (Gruner, Германия)
- 6. Входной, выходной фланец
- 7. Дроссель-клапан с электроприводом
- 8. Реле перепада давления PS500
- 9. Щит монтажный ЩМП, защита ІР 31
- 10. Программируемый логический контроллер M100 (Zentec)
- 11. Промышленные гермовводы
- 12. Кронштейн вертикального монтажа
- 13. Термостат защиты от замерзания (Danfoss, Дания)
- 14. ЖК панель управления (Zentec, Россия)
- 15. Датчик температуры (канальный) NTC10k (Shuft, Дания)



- 16. Смесительный узел
- 17. Шумоглушитель
- 18. Пред. нагрев
- 19. Фильтр тонкой очистки класса F5
- 20. Прямоугольный клапан Arosio, профиль Италия

Тип вентилятора	EC		
Производительность, м³/час	1650		
Мощность вентилятора, кВт	2*0,230		
Напряжение питания, В/Гц	220/50		
Тепловая мощность нагревателя, кВт	48		
Количество скоростей	7		
Кабель электропитания, мм²	КГ или ВВГ нг 3х2,5		
Кабель пульта управления	UTP 2x2x0,51		
Класс защиты	IP20		
Размещение	Внутреннее		
Условия эксплуатации: температура наружнего воздуха, °C	-35+50		
Температура выходного приточного воздуха, °C	+10+30 (требуемое значение устанавливается с помощью панели управления)		
Вес, кг	68		
Габаритные размеры, мм	850x940x350		
Габаритные размеры с СУ, мм	850x1250x350		



Производительность

Диапазон работы с фильтром G4

Диапазон работы с фильтрами G4+F5



1250

* Из расчета высоты потолка 3 м

и однократного воздухообмена

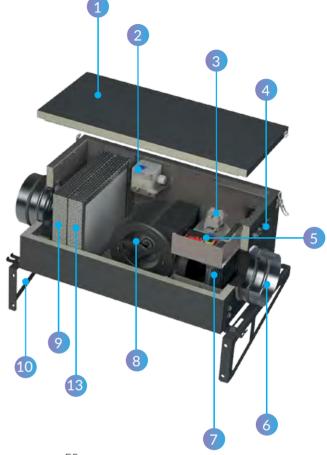
Minibox.E-650-1/5kW/G4/220B(380B)

АРТИКУЛЫ E650, E651

Входит в стандартную комплектацию

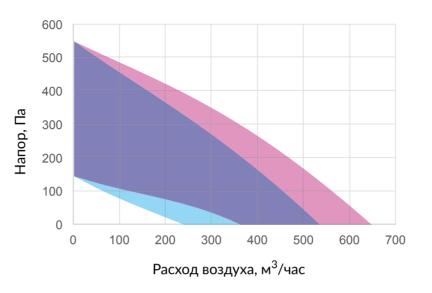
- 1. Шумоизолированный корпус, толщиной 25 мм.
- 2. Реле перепада давления PS500
- 3. Клеммы для внешнего подключения
- 4. Гермовводы
- 5. Программируемый логический контроллер M100 (Zentec, Россия)
- 6. Входной, выходной фланец
- 7. Нагревательные регистры (DBK, Германия)
- 8. Вентилятор центробежный (EBMPAPST, Германия)
- 9. Фильтр грубой очистки класса G4
- 10. Кронштейн вертикального монтажа
- 11. ЖК панель управления (Zentec, Россия)
- 12. Датчик температуры (канальный) NTC10k (Shuft, Дания)





- 13. Фильтр тонкой очистки класса F5
- 14. Клапан воздушный прямоугольный Arosio с электроприводом
- 15. Дроссель-клапан с электроприводом Gruner (Германия)
- 16. Шумоглушитель
- 17. Пред. нагрев

Тип вентилятора	EC	
Производительность, м³/час	650	
Уровень шума на выходе, dbA	30-37	
Количество скоростей	7	
Мощность вентилятора, кВт	0,107	
Напряжение питания, В/Гц	APT. E650 220/50	APT. E651 380/50
Тепловая мощность нагревателя, кВт	5	
Кабель электропитания, мм²	220 В: КГ 3х4 или ВВГнг 3х4 380 В: КГ 5х2,5 или ВВГнг 5х2,5	
Кабель пульта управления	UTP 2x2x0,51	
Класс защиты	IP44	
Размещение	Внутреннее	
Условия эксплуатации: температура наружнего воздуха, °C	-30+50	
Температура выходного приточного воздуха, °C	+10+30 (требуемое значение устанавливается с помощью панели управления)	
Вес, кг	35	
Габаритные размеры, мм	699x392x314	



Производительность

Диапазон работы с фильтром G4

Диапазон работы с фильтрами G4+F5



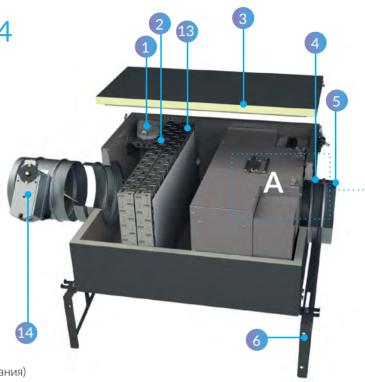
Minibox.E-850-1/7,5kW/G4

АРТИКУЛ Е850

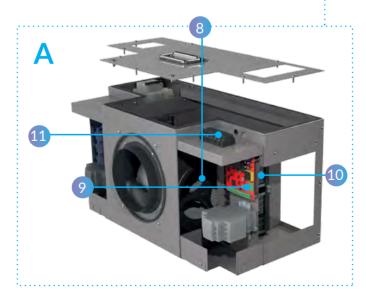
Входит в стандартную комплектацию

- 1. Реле перепада давления PS500
- 2. Фильтр грубой очистки класса G4
- 3. Шумоизолированный корпус, толщиной 25 мм.
- 4. Гермовводы
- 5. Входной, выходной фланец
- 6. Кронштейн вертикального монтажа
- 7. ЖК панель управления (Zentec, Россия)
- 8. Вентилятор центробежный (EBMPAPST, Германия)
- 9. Программируемый логический контроллер M100 (Zentec)
- 10. Нагревательные регистры (DBK, Германия)
- 11. Клеммы для внешнего подключения
- 12. Датчик температуры (канальный) NTC10k (Shuft, Дания)

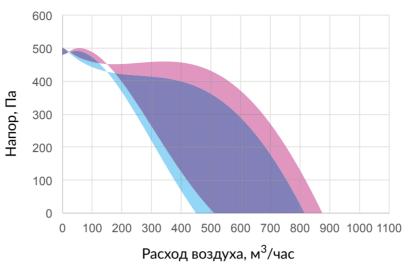
- 13. Фильтр тонкой очистки класса F5
- 14. Клапан воздушный прямоугольный Arosio с электроприводом
- Дроссель-клапан с электроприводом Gruner (Германия)
- 16. Шумоглушитель
- 17. Пред. нагрев







Тип вентилятора	EC		
Производительность, м³/час	850		
Уровень шума на выходе, dbA	30-48		
Мощность вентилятора, кВт	0,230		
Напряжение питания, В/Гц	380/50		
Тепловая мощность нагревателя, кВт	7,5		
Кабель электропитания, мм²	КГ или ВВГнг 5х4		
Кабель пульта управления	UTP 2x2x0,51		
Класс защиты	IP44		
Размещение	Внутреннее		
Условия эксплуатации: температура наружнего воздуха, °C	-30+50		
Температура выходного приточного воздуха, °C	+10+30 (требуемое значение устанавливается с помощью панели управления)		
Вес, кг	38		
Габаритные размеры, мм	690x650x381		



Производительность

Диапазон работы с фильтром G4

Диапазон работы с фильтрами G4+F5



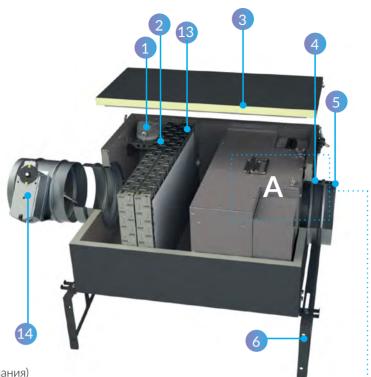
Minibox.E-1050-1/10kW/G4

АРТИКУЛ Е1050

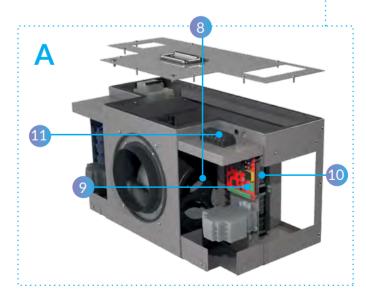
Входит в стандартную комплектацию

- 1. Реле перепада давления PS500
- 2. Фильтр грубой очистки класса G4
- 3. Шумоизолированный корпус, толщиной 25 мм.
- 4. Гермовводы
- 5. Входной, выходной фланец
- 6. Кронштейн вертикального монтажа
- 7. ЖК панель управления (Zentec, Россия)
- 8. Вентилятор центробежный (EBMPAPST, Германия)
- 9. Программируемый логический контроллер M100 (Zentec)
- 10. Нагревательные регистры (DBK, Германия)
- 11. Клеммы для внешнего подключения
- 12. Датчик температуры (канальный) NTC10k (Shuft, Дания)

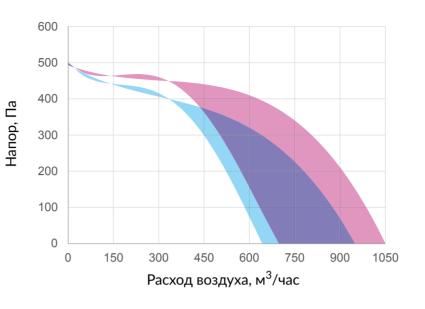
- 13. Фильтр тонкой очистки класса F5
- Клапан воздушный прямоугольный Arosio с электроприводом
- Дроссель-клапан с электроприводом Gruner (Германия)
- 16. Шумоглушитель
- 17. Пред. нагрев







Тип вентилятора	EC		
Производительность, м³/час	1050		
Уровень шума на выходе, dbA	32-56		
Мощность вентилятора, кВт	0,230		
Напряжение питания, В/Гц	380/50		
Тепловая мощность нагревателя, кВт	10		
Кабель электропитания, мм²	КГ или ВВГнг 5х4		
Кабель пульта управления	UTP 2x2x0,51		
Класс защиты	IP44		
Размещение	Внутреннее		
Условия эксплуатации: температура наружнего воздуха, °C	-30+50		
Температура выходного приточного воздуха, °C	+10+30 (требуемое значение устанавливается с помощью панели управления)		
Вес, кг	38		
Габаритные размеры, мм	690x650x381		



Производительность

Диапазон работы с фильтром G4

Диапазон работы с фильтрами G4+F5



Габаритные размеры

* Из расчета высоты потолка 3 м и однократного воздухообмена

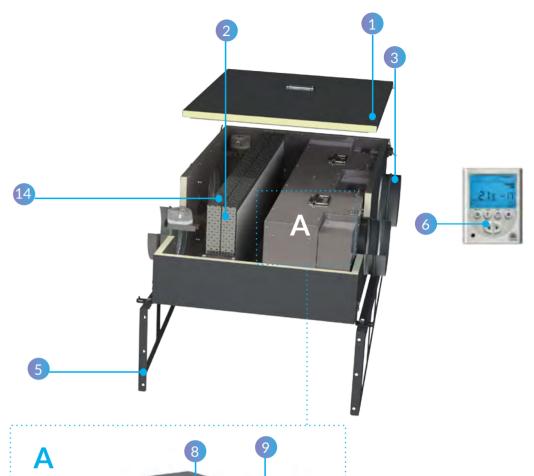
Minibox.E-2050-2/20kW/G4

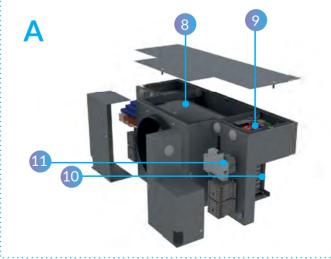
АРТИКУЛ Е2050

Входит в стандартную комплектацию

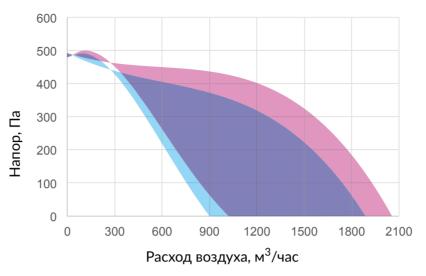
- 1. Шумоизолированный корпус, толщиной 25 мм.
- 2. Фильтр грубой очистки класса G4
- 3. Входной, выходной фланец
- 4. Реле перепада давления PS500
- 5. Кронштейн вертикального монтажа
- 6. ЖК панель управления (Zentec, Россия)
- 8. Вентилятор центробежный (EBMPAPST, Германия)
- 9. Программируемый логический контроллер M100 (Zentec)
- 10. Нагревательные регистры (DBK, Германия)
- 11. Клеммы для внешнего подключения
- 12. Гермовводы
- Датчик температуры (канальный) NTC10k
 (Shuft, Дания)

- 14. Фильтр тонкой очистки класса F5
- 15. Клапан воздушный прямоугольный Arosio с электроприводом
- Дроссель-клапан с электроприводом Gruner (Германия)
- 17. Шумоглушитель
- 18. Пред. нагрев





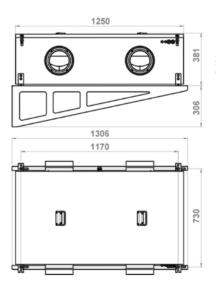
Тип вентилятора	EC		
Производительность, м³/час	2050		
Уровень шума на выходе, dbA	37-59		
Мощность вентилятора, кВт	2*0,230		
Напряжение питания, В/Гц	380/50		
Тепловая мощность нагревателя, кВт	20		
Кабель электропитания, мм²	КГ или ВВГнг 5x10		
Кабель пульта управления	UTP 2x2x0,51		
Класс защиты	IP44		
Размещение	Внутреннее		
Условия эксплуатации: температура наружнего воздуха, °C	-30+50		
Температура выходного приточного воздуха, °C	+10+30 (требуемое значение устанавливается с помощью панели управления)		
Вес, кг	69		
Габаритные размеры, мм	690x1250x381		

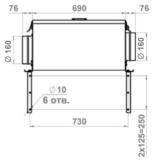


Производительность

Диапазон работы с фильтром G4

Диапазон работы с фильтрами G4+F5





ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 700 М²

* Из расчета высоты потолка 3 м и однократного воздухообмена

Вытяжные установки Minibox.X



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ВЫТЯЖНЫХ УСТАНОВОК

Minibox.X-850

АРТИКУЛ МХ850

Minibox.X-1050

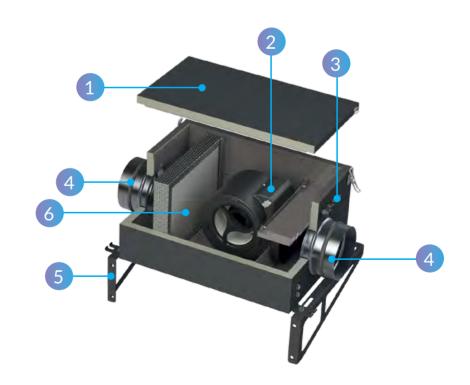
АРТИКУЛ МХ1050

Входит в стандартную комплектацию

- 1. Шумоизолированный корпус, толщиной 25 мм.
- 2. Вентилятор центробежный (EBMPAPST, Германия)
- 3. Гермовводы
- 4. Входной, выходной фланец
- 5. Кронштейн вертикального монтажа

Доп. опции

6. Фильтр грубойочистки класса G4



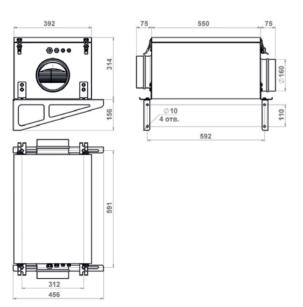
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	MILLINOX.V-020	MILLIDOX.V-1020
Тип вентилятора	EC	
Производительность, м³/час (с учетом фильтра G4 и EC)	850	1050
Уровень шума на выходе, dbA	30-37	30-48
Мощность вентилятора, кВт	0,107	0,230
Напряжение питания, В/Гц	220/50	
Класс защиты	IP44	
Габаритные размеры, мм	550x392x314	
Вес, кг	32	
Размещение (внутреннее/наружнее)	Внутреннее	
Условия эксплуатации: температура наружнего воздуха, °C	-25/+50	
Площадь обслуживаемого помещения (для высоты потолка 3 м, с однократным воздухообменом), м²	до 300	до 350
Кабель электропитания, мм²	КГ или ВВГнг 3х1,5	

Minibox X-850

Minibox X-1050

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

