

# iFan Wi-Fi



Интеллектуальный осевой вентилятор для вытяжной вентиляции со встроенным модулем Wi-Fi

- Максимальный расход воздуха: 133
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 32
- Тип двигателя: DC
- Управление: Смартфон
- Тип крыльчатки: Осевой
- Датчик влажности: Встроенный
- Таймер: Таймер интервальный, Таймер включения, Таймер выключения

	Единица измерения	iFan Wi-Fi					
		100		125			
Размер подключаемого воздуховода	мм	100		125			
Минимальное напряжение питания	В	100					
Максимальное напряжение питания	В	240					
Частота сети питания	Гц	50/60					
Номинальная мощность	Вт	1.6	2.9	5.6	1.7	3	6
Максимальный ток	А	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.07
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	33	72	106	40	83	133
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	17	21	31	17	22	32
Вес	кг	0.63					
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	1					
Максимальная температура окружающего воздуха	°С	40					
Класс защиты	-	IP44					
Соответствие нормам ERP	-	2016, 2018					
Холодный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	54.9					
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+					
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	27.8					
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	B					
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	12.3					
Класс энергопотребления в теплом климате	-	E					
Категория установки	-	Вентиляционная установка для жилых помещений					
Тип установки	-	Однонаправленная					

Тип привода	-	Переменная скорость
Тип теплообменника	-	Нет
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	133
Потребляемая мощность	Вт	6
Эталонный объемный расход	м <sup>3</sup> /с	0.023
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м <sup>3</sup> /час)	0.036
Способ управления приводом	-	Локальное регулирование потребления
Максимальные внешние утечки	%	2.7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	19
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	19
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	19
Холодный - Годовое энергосбережение (AHS)	кВт.час/год	5536
Годовое сохранение тепла в умеренном климате	кВт.час/год	2830
Годовое сохранение тепла в теплом климате	кВт.час/год	1280
Sound power level	дБ(A)	42
Декларируемый тип вентиляционной единицы	-	RVU UVU

## Размеры

Ø D	B	H	L	L1
100/125	152	206	57	29

