

# ИНТЕЛИГЕНТНИЯ ВЕНТИЛАТОР



## СЕРИЯ iFan / iFan Move

21 dBA

3,8 W

133 m<sup>3</sup>/h

Интелигентен аксиален вентилатор, за извеждаща вентилация с капацитет до 133m<sup>3</sup>/h.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

- Иновативен вентилатор със стилизиран дизайн за ново комфортно ниво на микроклимата в душ кабините, бани, кухни и други сервизни помещения.
- Интегриран интелигентен контрол на функции и настройки за най-балансиран микроклимат в помещенията.

### ДИЗАЙН

- Уникален дизайн на мотора и аеродинамичен профил на перката осигуряват минимално ниво на шум само 21 децибела.
  - Преден панел с 3D дизайн и богата цветова палитра от сменяеми панели, осигурява съвместимост със всякакъв вид интериор.
  - Два конектора в комплекта за връзка с въздуховоди на  $\varnothing 100$  и  $\varnothing 120$  мм.
  - Блокът мотор-перка се сваля лесно без специални инструменти, за по лесна поддръжка.
  - Вентилаторът е със много тънък корпус само 29 мм без конектора.
  - Вентилатора е с вграден ключ за включване и изключване чрез издърпване.



### МОТОР

- Надежден мотор на лагери с минимално потребление на енергия само 3,8W.
- Лагерите не се нуждаят от поддръжка и имат необходимото количество грес в себе си за целия експлоатационен период.
- Вентилатора е с импулсно захранване с широк спектър на захранване от 100 до 240V и от 50 до 60Hz. Вентилаторът е подходящ за използване в различни държави.
- Моторът е инсталиран в специален гумен конектор за намаляване нивото на вибрациите и тиха работа на вентилатора.
- Моторът притежава защита от прегряване.

### МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ



Базов модел с интелигентен контрол на влажността



Модел с интелигентен контрол на влажността и сензор за движение.

### ИНТЕЛИГЕНТНИ ФУНКЦИИ

Мултифункционален контролен панел за управление на интелигентните функции.

- **HUMIDITY MODE \ Настройки на влажността** – вентилаторът е с интелигентен контрол на влажността

опериращ в три режима.

- **СПЯЩ** – Вентилаторът очаква сигнал от сензора за движение
- **ТИХ** – Оптимално извеждане на влажността спрямо въздушния капацитет на вентилатора максимално 83 m<sup>3</sup>/h в комбинация с тиха работа
- **МАКСИМАЛЕН** – Максимално извеждане на влажността от помещението, на максимални обороти на вентилатора и капацитет до 133 m<sup>3</sup>/h.

- **TIMER \ Управление на времето на работа \ контрол на влажността \ забавено включване \ време за изключване**

Вентилатора е с три таймера :

- **ТАЙМЕР НА ВЛАЖНОСТТА** – Таймер за работата на вентилатора след нормализиране на влажността (30, 45, 60 минути).
- **ТАЙМЕР ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕ** – Вентилатора продължава работа за 5, 15, или 30 минути след включване на сензора за включване или външния ключ, след това се връща към предишния режим на работа.
- **ЗАБАВЕНО ВКЛЮЧВАНЕ** – За да избегнете ненужно включване на вентилатора при често ползване на помещението за кратко време. След повишаване на влажността или след включване от ключа/сензора за движение вентилатора се включва на висока скорост, но не веднага а след определен период (0, 2 или 5 минути).

- **SPEED / КОНТРОЛ НА СКОРОСТА**

Вентилатора има три стъпки за контрол на скоростта:

- **За ТИХ режима на работа** – от 40/33 до 83/72 m<sup>3</sup>/h ( $\varnothing 125/100$  mm);
- **За МАКСИМАЛЕН режим** – от 83/72 до 133/106 m<sup>3</sup>/h ( $\varnothing 125/100$  mm);

- **24 HOURS / Постоянна вентилация**

- Постоянна вентилация на ниска скорост при капацитет 40/33 m<sup>3</sup>/h ( $\varnothing 125/100$  mm). При увеличаване на влажността вентилатора превключва в режим МАКСИМАЛЕН или ТИХ. Вентилатора се включва в ТИХ режим и при сигнал от сензора за движение или включване от външния ключ.

- **АВТОМАТИЧНА ПЕРИОДИЧНА ВЕНТИЛАЦИЯ**

- Вентилатора е с интегрирана функция за АВТОМАТИЧНА ПЕРИОДИЧНА ВЕНТИЛАЦИЯ. В този режим веднъж на 15 часа вентилатора се включва сам за два часа за да вентилира помещението с капацитет от 83/72 m<sup>3</sup>/h ( $\varnothing 125/100$  mm).



• **MOVE / Сензор за движение (за модел iFan Move)**

Вентилатора се включва автоматично при сигнал от сензора за движение. Обхвата на сензора е от 1 до 4метра и ъгъл на видимост вентилатора от 100°.

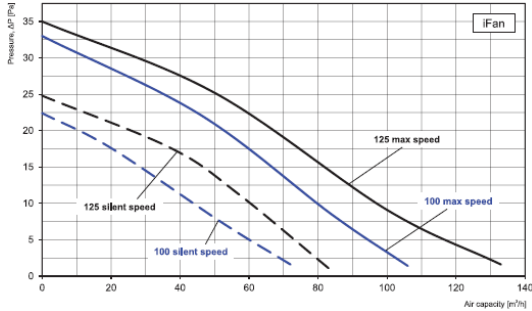
**\*КАПАЦИТЕТА НА ВЕНТИЛАТОРА ЗАВИСИ ОТ СВЪРЗАНИЯ КОНЕКТОР**

**ЦВЕТОВЕ НА ДЕКОРАТИВНИТЕ ПРЕДНИ ПАНЕЛИ\***



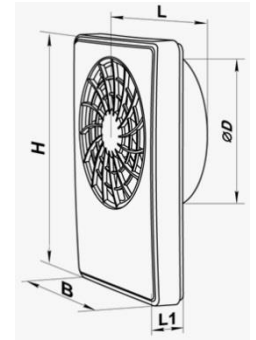
**\*ЦВЕТНИТЕ ПАНЕЛИ СЕ ПРОДАВАТ С ОТДЕЛНА ПОРЪЧКА И ПРИ РАЗЛИЧНИ ОТ СТАНДАРТНИТЕ УСЛОВИЯ НА ПОРЪЧКА И ДОСТАВКА**

**АЕРО ДИНАМИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ**



**ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ**

Размери	ØD	B	H	L	L1
iFan iFan MOVE	100/125	152	206	57	29



**ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ**

Параметър	Стойност		Единица
	ТИХ	МАКСИМАЛЕН	
Скорост	72	106	
Максимален въздушен поток	42408	62434	m <sup>3</sup> / ч
	20016	29468	CFM
	0,02002	0,02947	л / сек
	1202,4	1770,2	m <sup>3</sup> / с
			л / м
Ниво на шума при 3 м	22	31	dBA
Въздушни капацитет фабрични настройки	72	82	m <sup>3</sup> / ч
	42408	48298	CFM
	20016	22796	л / сек
	0,02002	0,0228	m <sup>3</sup> / с
	1202,4	1369,4	л / м
Диапазон на регулиране	33 ... 72	72 ... 106	m <sup>3</sup> / ч
	19437	42408	CFM
	9174	20016	л / сек
	0,00917	0,02002	m <sup>3</sup> / с
	551,1	1202,4	л / м

**СЕРТИФИКАТИ**



**Вентилатора отговаря на следните стандарти**