



**orieme**®



**БИТОВИ ВЕНТИЛАТОРИ**

## БИТОВИ ВЕНТИЛАТОРИ

<b>Битови аксиални вентилатори</b> .....	3
OA 10 .....	4
OA 10 UP .....	5
OA 10 S, OA 10 S CHROMO .....	6
OA 10 A.....	7
OA 10 TU, OA 12 TU, OA 15 TU .....	8

## Комплекти за монтаж на прозорец

OW, OWS .....	9
---------------	---

## Сушоари

OB 101, 102, 105, OB 100 .....	10
OB 110 - OB 110 CR, OB 103 - OB 104 .....	11



## Местата, които се нуждаят от Вентилация?

- **Общи помещения**

Бани, кухни, мази, тоалетни

## Как да изберем подходящият Вентилатор?

Аксиален или центробежен

- **Аксиални Вентилатори:**  
За монтаж на прозорец или стена с малък напор
- **Центробежни Вентилатори:**  
За монтаж в тръба

## Най-подходящият Вентилатор за Вашите нужди?

Дебитът на вентилатора се изчислява както следва:

- Общата кубатура на стаята ( $m^3$ )  
ширина x дълбочина x ширина = ( $m^3$ )
- Обобщен коефициент на въздухообмен (виж таблицата)

### Пример:

За да изчислите дебита на вентилатор за кухня:

- Първо изчислете кубатурата на стаята ( $2 \times 3 \times 3 \text{ m} = 18 \text{ m}^3$ )
- Умножете този резултат по № на коефициента на въздухообмена за съответната стая, който ще намерите в таблицата по-долу (№ = 10)  $10 \times 18 = 180 \text{ m}^3$  Вентилатор с дебит  $180 \text{ m}^3/\text{час}$  трябва да бъде монтиран във Вашата кухня (например ОА 15 А)

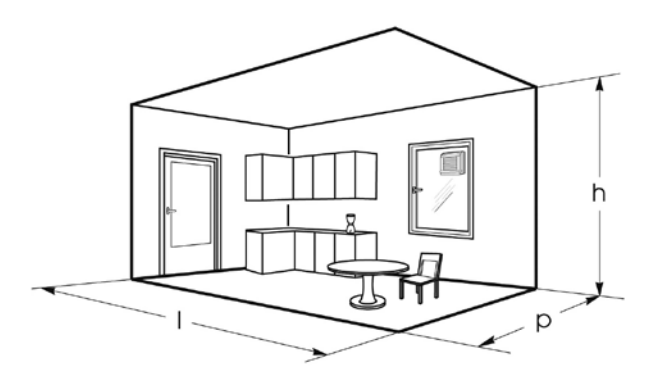
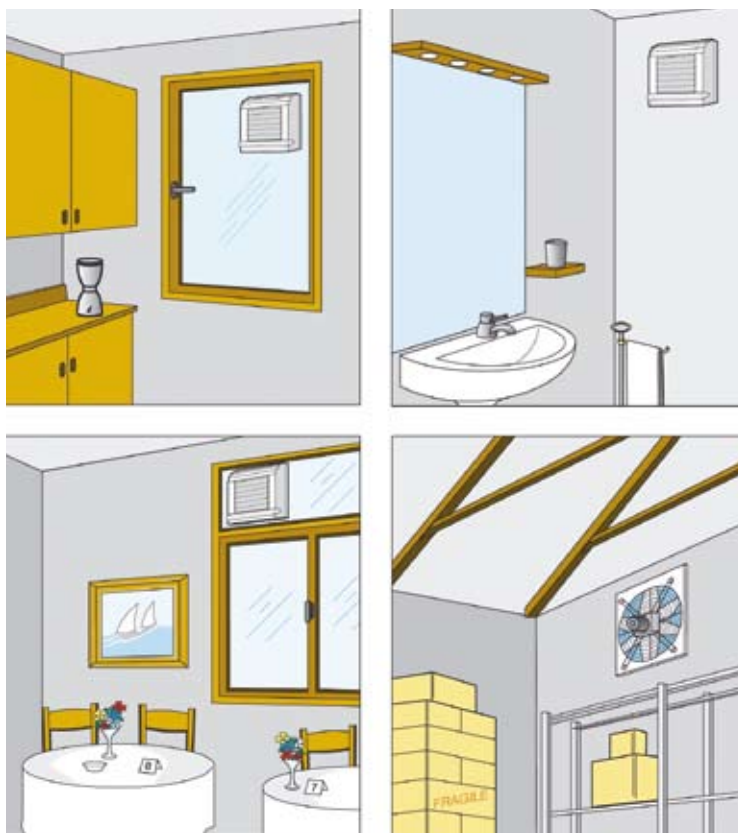
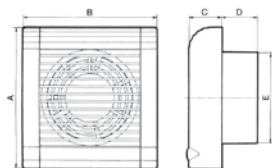


Таблица на коефициента за въздухообмен

Стая	№
Фитнес салон	8 - 15
Всекидневна	4 - 6
Спалня	2 - 3
Бани/Тоалетни	10 - 15
Гараж	6 - 8
Кухни	10 - 15
Мазе/антрета	10



OA 10

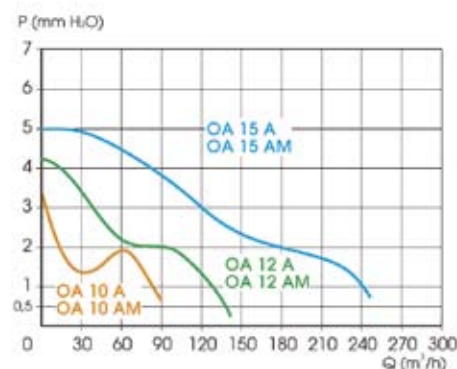
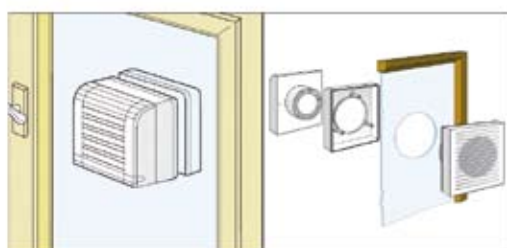
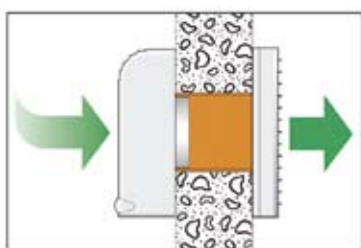


## Размери




Модел	A	B	C	D	E
OA 10	164	154	42	46	98
OA12	184	174	42	46	118
OA15	230	200	52	63	148

## Комплект за монтаж на прозорец (опция)

Гама OW	Гама OWS
Комплект за монтаж на прозорец с фиксирана решетка за всички модели ф 10,12,15 см	Комплект за монтаж на прозорец с летяща клапа за всички модели ф 10,12,15 см

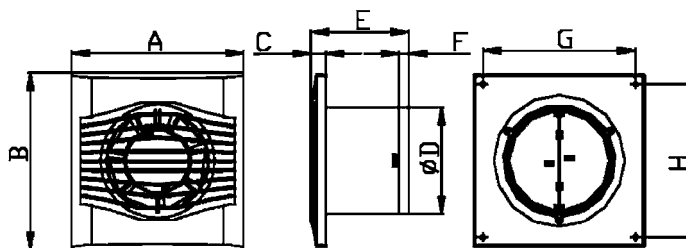


## Технически характеристики

Модел	OA 10	OA 12	OA 15
Диаметър на тръбата мм	100/4"	120/5"	150/6"
Дебит м³/h	90	140	250
Номинален напор мм H <sub>2</sub> O	0.65	0.30	0.80
Максимален напор (m³/h=0) мм H <sub>2</sub> O	3.4	4.3	5.1
Захранване при 50 Hz	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Мощност W	11	15	25
Нива на шума при 3 м dB (A)	39	42	46
Сертификат	CE	CE	CE
Разрешителни	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ
			
Клас на защита	II	II	II
Клас на изолация на мотора	B	B	B
Защита	⚠	⚠	⚠
Максимална работна температура	50°C	50°C	50°C
Тегло kg	0.62	0.77	1.08



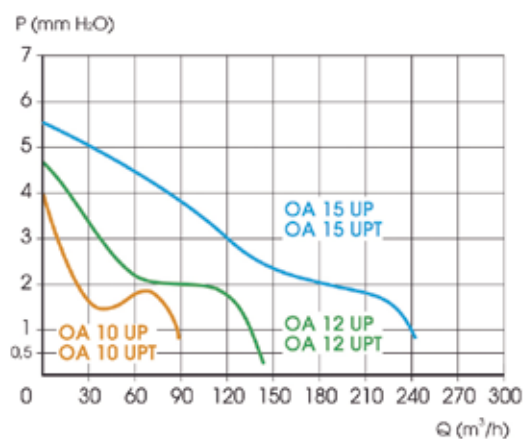
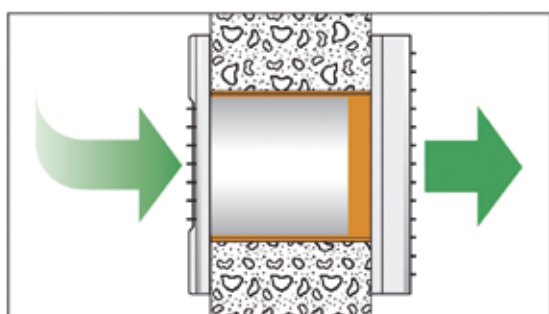
OA 10 UP



## Размери

С директно засмукване или ниско напорен. Със самосмазващ се двигател с датчик за температура

Модел	A	B	C	D	E	F	G	H
OA 10UP	158	162	14	98	90	9	140	140
OA 12 UP	178	182	14	118	99	9	160	160
OA 15 UP	205	209	14	148	104	9	187	187



## Технически характеристики

Модел	OA 10 UP	OA 12 UP	OA 15 UP
Диаметър на тръбата мм	100/4"	120/5"	150/6"
Дебит м <sup>3</sup> /h	90	140	250
Номинален напор мм H <sub>2</sub> O	0.70	0.40	0.85
Максимален напор ( м <sup>3</sup> /h = 0) мм H <sub>2</sub> O	4.0	4.5	5.5
Захранване при 50 Hz	230 ÷ 240 V ~	230 ÷ 240 V ~	230 ÷ 240 V ~
Мощност W	13	18	26
Нива на шума при 3 м dB (A)	39	42	46
Сертификат	CE	CE	CE
Клас на защита	II	II	II
Степен на защита	IP X4	IP X4	IP X4
Максимална работна температура	40°C	40°C	40°C
Тегло kg	0.45	0.57	0.87

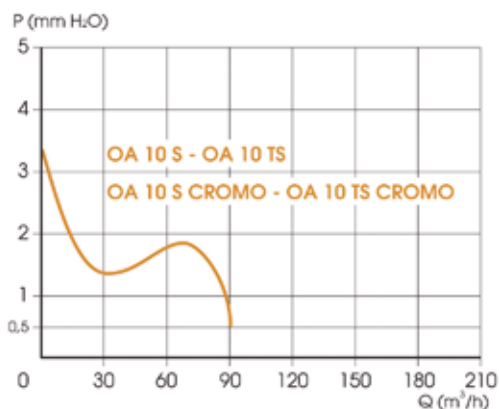
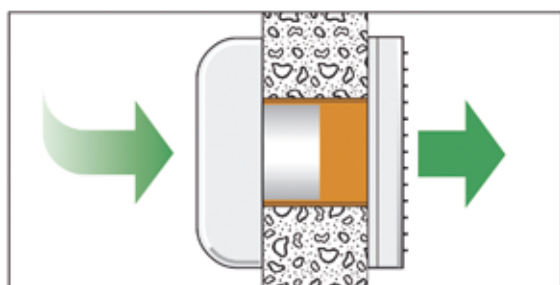
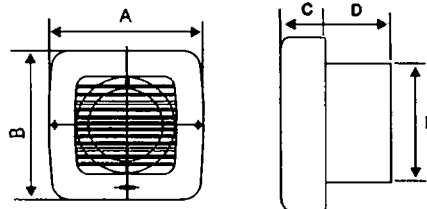
- С директно засмукване или ниско напорен
- Със самосмазващ се двигател с датчик за температура



OA 10 S CHROMO



OA 10 S



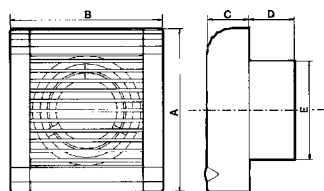
Размери	A	B	C	D	E
OA 10 S	144	144	36	58	98
OA 10S Chromo	144	144	36	58	98

## Технически характеристики

Модел	OA 10 S	OA 10S Chromo
Диаметър на тръбата мм	100/4"	100/4"
Дебит м³/h	90	90
Номинален напор мм H <sub>2</sub> O	0.66	0.66
Максимален напор ( м³/h = 0) мм H <sub>2</sub> O	3.4	3.4
Захранване при 50 Hz	230 ÷ 240 V ~	230 ÷ 240 V ~
Мощност W	11	11
Нива на шума при 3 м dB ( A )	39	39
Сертификат	CE	CE
Разрешение	Ø	Ø
Клас на защита	II	II
Степен на защита	IP X4	IP X4
Максимална работна температура	50°C	50°C
Тегло кг	0.5	0.5

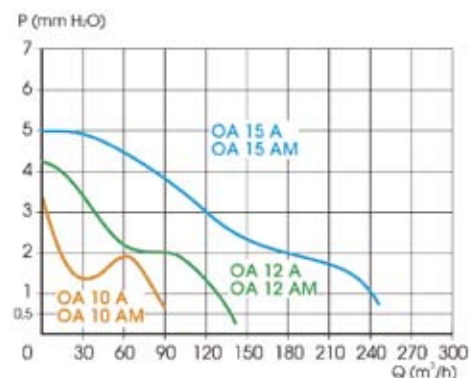
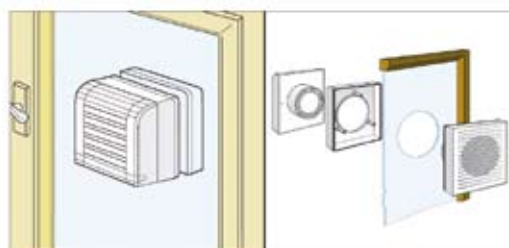
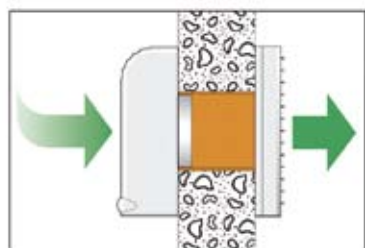
## Комплект за монтаж на прозорец (опция)

Гама OW	Гама OWS
Комплект за монтаж на прозорец с фиксирана решетка за всички модели Ø 10,12,15 cm	Комплект за монтаж на прозорец с летяща клапа за всички модели Ø 10,12,15 cm









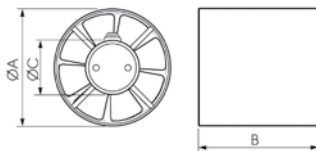
### OA 10 A

Размери	A	B	C	D	E
OA 10 A	164	154	42	46	98
OA12 A	184	174	42	46	118
OA15 A	230	200	52	63	148



## Технически характеристики

Модел	OA 10 A	OA 12 A	OA 15 A
Диаметър на тръбата mm	100/4"	120/5"	150/6"
Дебит m <sup>3</sup> /h	90	140	250
Номинален напор mm H <sub>2</sub> O	0.65	0.30	0.80
Максимален напор (m <sup>3</sup> /h = 0) mm H <sub>2</sub> O	3.4	4.3	5.1
Захранване при 50 Hz	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Мощност W	15	18	28
Нива на шума при 3 m dB (A)	39	42	46
Сертификат	CE	CE	CE
Разрешителни			
Клас на защита	II	II	II
Клас на изолация на мотора	B	B	B
Защита			
Максимална работна температура	50°C	50°C	50°C
Тегло kg	0.65	0.8	1.11



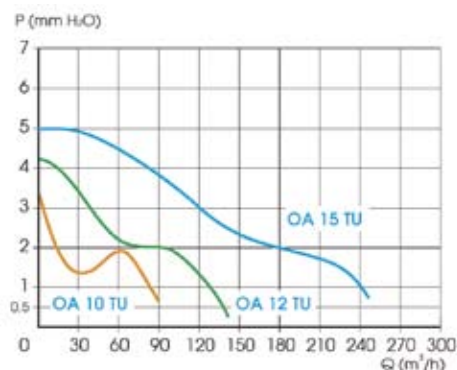
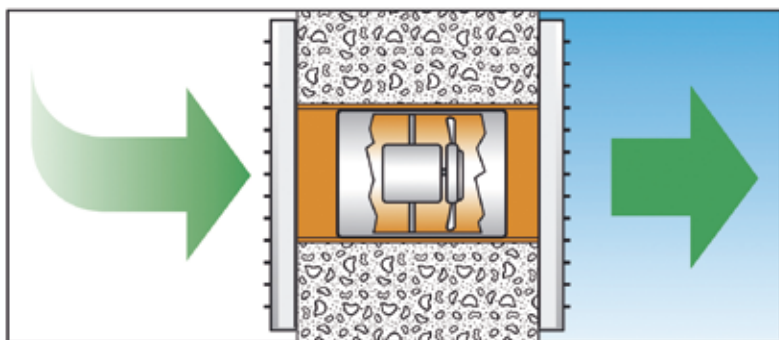
- От гамата на аксиалните вентилатори с малък напор
- Позволява внасяне или изсмукване при пряка вентилация
- Произведени от композитна пластмаса тип ABS

## Размери

Модел	Ø A	B	Ø C
OA 10 TU	96	97	55
OA 12 TU	116	97	55
OA 15 TU	147.00	113.00	55.00

## За директно смукване или канална вентилация

(максимален тръбен път = 1,5 метра без колена или отклонения)



## Технически характеристики

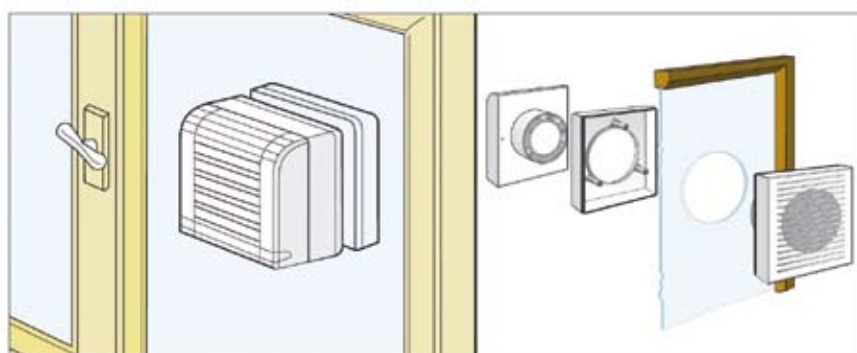
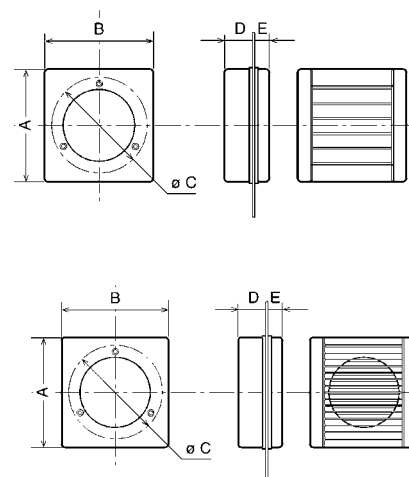
Модел	OA 10 TU	OA 12 TU	OA 15 TU
Диаметър на тръбата мм	100/4"	120/5"	150/6"
Дебит м³/ч	90	140	250
Номинален напор мм H <sub>2</sub> O	0.65	0.30	0.80
Максимален напор ( м³/ч=0) мм H <sub>2</sub> O	3.4	4.3	5.1
Захранване при 50 Hz	230 ÷ 240 V ~	230 ÷ 240 V ~	230 ÷ 240 V ~
Мощност W	11	15	25
Нива на шума при 3 м dB (A)	37	41	45
Сертификат	CE	CE	CE
Разрешителни	⊕	⊕	⊕
Клас на защита	II	II	II
Клас на изолация на мотора	B	B	B
Защита	⚠	⚠	⚠
Максимална работна температура	50°C	50°C	50°C
Тегло kg	0.40	0.60	0.80



OW 10



OWS 10



### Монтаж на прозорец

- За прозорци, които имат максимална дебелина на стъклото 5 мм
- За дебелина на стъклото от 10 до 20 мм се включва комплект винтове

Гама OW	Гама OWS
Комплект за монтаж на прозорец с фиксирана решетка за всички модели ф 10,12,15 см	Комплект за монтаж на прозорец с летяща клапа за всички модели ф 10,12,15 см

**Монтажа на прозорец се извършва на външната страна на отвора в стъклото**  
**Когато устройството не работи летящата клапа се затваря без обратна тяга**

### Технически характеристики

Модел	OW 10	OW 12	OW 15	OWS 10	OWS 12	OWS 15
Комплект за монтаж на прозорец за аксиални вентилатори ∅ мм	100	120	150	100	120	150
Диаметър на тръбата мм	128 ÷ 135	155 ÷ 162	184 ÷ 192	128 ÷ 135	155 ÷ 162	184 ÷ 192
Дебит м <sup>3</sup> /ч за съответните вентилатори	70	105	200	70	105	200
Нива на шума при 3 м dB ( A ) за съответните вентилатори	38	41	45	38	41	45
Сертификация (*)						
Клас на защита за съответните вентилатори	II	II	II	II	II	II
Защита за съответните вентилатори						
Тегло kg	0.24	0.29	0.44	0.24	0.29	0.44

Модел ОВ 101  
Модел ОВ 102 с таймер  
Модел ОВ 105 с таймер  
и място за самообръсначка

## Технически характеристики

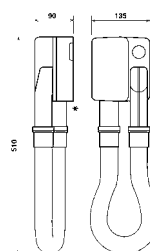
Модел	ОВ 101* - ОВ 102* - ОВ 105
Мощност	800 W
Напрежение	230 V ~ 50/60 Hz
Включване	автоматично
Електронен таймер	за модели ОВ 102 и ОВ 105
Място за самообръсначка	модел ОВ 105
Цвят	бял
Тегло	1,15 kg



ОВ 101



ОВ 102 - ОВ 105



- Монтира се на стена. Автоматично се включва и изключва, като се постави ръкохватката на място, уреда автоматично изключва.
- Модел ОВ 102 с електронен таймер; Уредът изключва след 18 мин. непрекъсната работа.
- Модел ОВ 105 с електронен таймер и 120/230 V място за включване на електрическа самообръсначка с предпазен преобразовател.
- Напълно безопасен. Ел. жиците са защитени. Ползвателят гържи ръкохватката без да се допира до ел. части.
- Поликарбонатно покритие. Моторът и отоплителните елементи са защитени от корпус от nylon 6 и 30 % фибростъкло.
- Задната част на уреда е снабдена със специална предпазна кука.

## РЪЧЕН СУШОАР ЗА КОСА

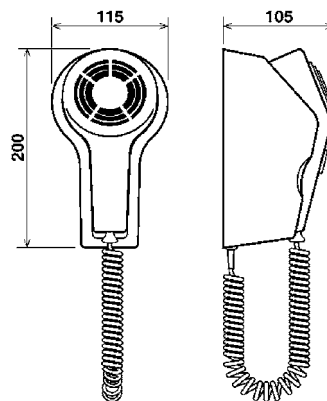
### Технически характеристики

Модел	ОВ 100
Мощност	1000 W
Напрежение	230 V ~ 50/60 Hz
Цвят	бял
Тегло	0,65 kg

- Монтаж на стена
- Малък по размер.
- Бутон за изключване е поставен в горната част на гръжката.
- Тялото е от композирана пластмаса тип ABS. Моторът и отоплителните елементи са защитени от корпус от nylon 6 и 30 % фибростъкло.
- Лесен за боравене.

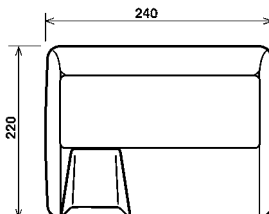


ОВ 100





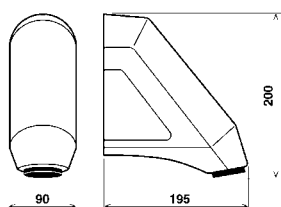
Модел OB 110 - бял  
Модел OB 110 CR - хром



- Монтаж на стена. Устойчив на посегателство. Автоматично включващ се.
- Произведен от лят алуминий. Предназначен за обществени обекти. Автоматично инфрачервено включване.

## Технически характеристики

Модел	OB 110 - OB 110 CR
Време на изсушаване	за около 20 сек.
Мощност	2200 W
Напрежение	230 V ~ 50/60 Hz
Цвят	бял (OB 110), хром (OB 110 CR)
Тегло	5,4 кг



Модел OB 103 - бял  
Модел OB 104 - хром

- Монтаж на стена. Иновативен дизайн. Може да бъде използван като монтиран на стена сешоар с автоматичен инфра червен включвател.
- Времето за сушене може да се настроива от 10 секунди до 1 минута. Направен от устойчива композитна пластмаса тип ABS.

## Технически характеристики

Модел	OB 103 - OB 104
Автоматично включване	10 секунди или 1 минута
Мощност	1500 W
Напрежение	230 V ~ 50/60 Hz
Цвят	бял (OB 103) , хром (OB 104)
Тегло	0,80 кг

