

BOSCH

PREČIŠČIVAČI VAZDUHA

AIR 2000/4000/6000

Uvod

Zagađenje vazduha

Sta su PM čestice?

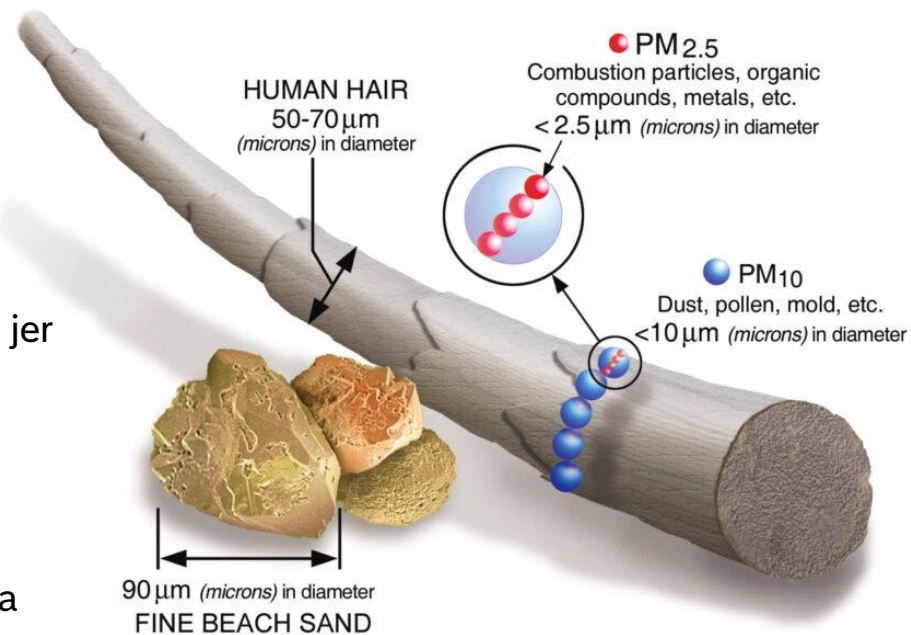
PM čestice – suspendovane čestice – Particulate matter.

Nevidljive ubice iz vazduha predstavljaju prašinu manju od 10 mikrona, mešavinu čvrstih čestica dima, čađi, prašine i kiseline, uz teške metale poput olova, nikla i arsena...

Uz PM10 uvek idu i PM2.5 čestice koje još lakše dospevaju u organizam jer su sitnije, i upravo one sa sobom nose teške metale.

PM2.5 čestice su veoma male i one mogu da se uoče samo pomoću mikroskopa.

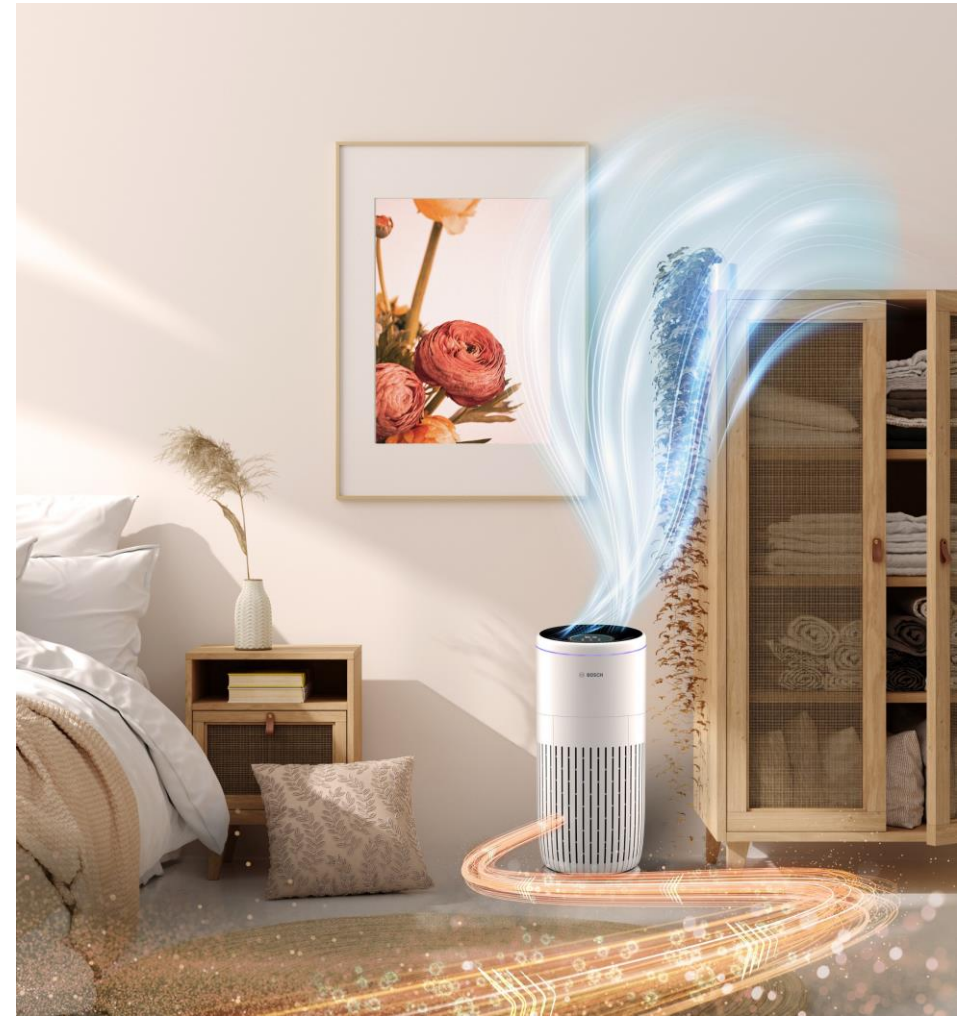
Vlas kose je prečnika od 50-70 mikrona dok je PM2.5 čestica 2,5 mikrona što predstavlja 3% prečnika vlasi kose.



Uvod

Zagađenje vazduha

U želji da stvori čistiju sredinu Bosch je stvorio paletu prečišćivača vazduha koji uklanjaju 99,7% svih PM10 i PM2.5 čestica i podiže kvalitet vazduha u zatvorenoj prostori na najviši nivo.



Uvod

Pregled ponude

Kako bi zadovoljili potrebe svih prostorija vašeg doma u ponudi su 3 modela:

Air 2000 (do 37.5 m²)

Air 4000 (do 62.5 m²)

Air 6000 (do 125 m²)



Pregled ponude

Air 2000

LED INDIKATOR KVALITETA VAZDUHA

plava, ljubičasta, narandžasta, crvena

PERFORMANSE

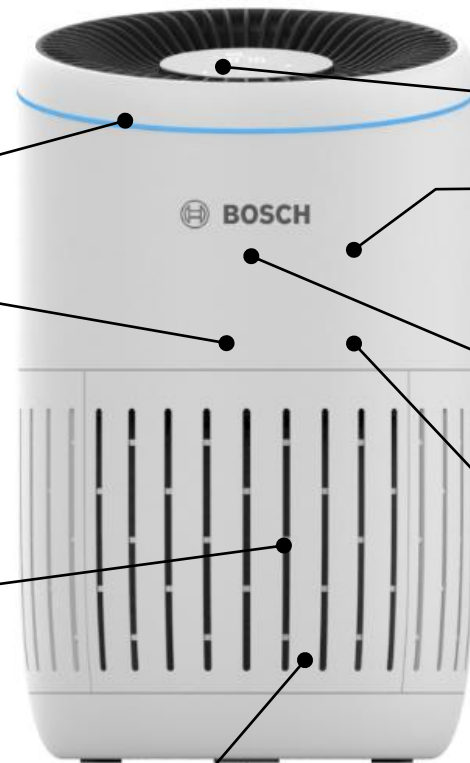
Protok vazduha of **180 m³/h**
Odgovarajuća veličina prostora za ugradnju do to **37.5 m²**

FILTRIRANJE U 3 FAZE

Prašina
HEPA13 (virus i bakterije)
Aktivni ugalj (spoljašnji zagađivači)

KORIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Jednostavna zamena filtera jednim potezom



KORISNIČKI MENU

Intuitivan interface
6 tastera na dodir
Mono LCD ekran

SENZOR KVALITETA VAZDUHA

PM2.5 senzor. U auto režimu, uređaj sam podežava snagu prema potrebi, tj kvalitetu vazduha

DODATNE OPCIJE

Auto, Tihi i Ručni režim.
Vremenski program isključivanja

ROBUSTNOST

Snažan motor bez četkica omogućava dug radni vek bez obaveznog održavanja



Pregled ponude

Air 2000

FILTER RESET

Reset prikaza
istrošenosti filtera

ON / OFF (CHILD LOCK)

Uključivanje/isključivanje,
zaključavanje ekrana.

TIMER

Podešavanje vremena
odloženog isključivanja
uređaja



AUTO REŽIM

Uređaj automatski
podešava rad prema
kvalitetu vazduha.

TIHI REŽIM

Uređaj će raditi sa
minimalnom brzinom i sa
prigušenim svetlosnim
indikatorom

RUČNI REŽIM

Korisnik sam bira brzinu
ventilatora

Pregled ponude

Air 4000

LED INDIKATOR KVALITETA VAZDUHA

plava, ljubičasta, narandžasta, crvena

PERFORMANSE

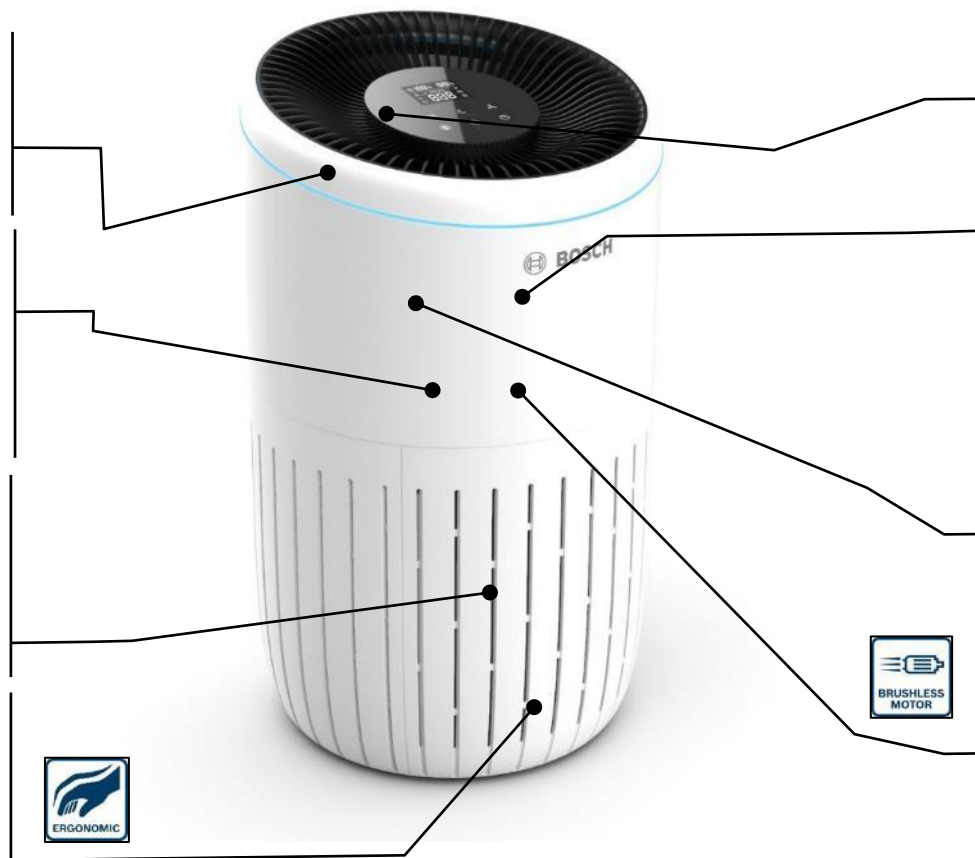
Protok vazduha do **300 m³/h**
Odgovarajuća veličina prostora za ugradnju do **62.5 m²**

FILTRIRANJE U 3 FAZE

Prašina
HEPA13 (virus i bakterije)
Aktivni ugalj (spoljašnji zagađivači)

KORIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Jednostavna zamena filtera jednim potezom



KORISNIČKI MENU

Intuitivan interface
6 tastera na dodir
Mono LCD ekran

SENZOR KVALITETA VAZDUHA

PM2.5 senzor. U auto režimu, uređaj sam podežava snagu prema potrebi, tj kvalitetu vazduha

DODATNE OPCIJE

Auto, Tihi i Ručni režim.
Vremenski program isključivanja

ROBUSTNOST

Snažan motor bez četkica omogućava dug radni vek bez obaveznog održavanja

Pregled ponude

Air 6000

LED INDIKATOR KVALITETA VAZDUHA

plava, ljubičasta, narandžasta, crvena)

PERFORMANSE

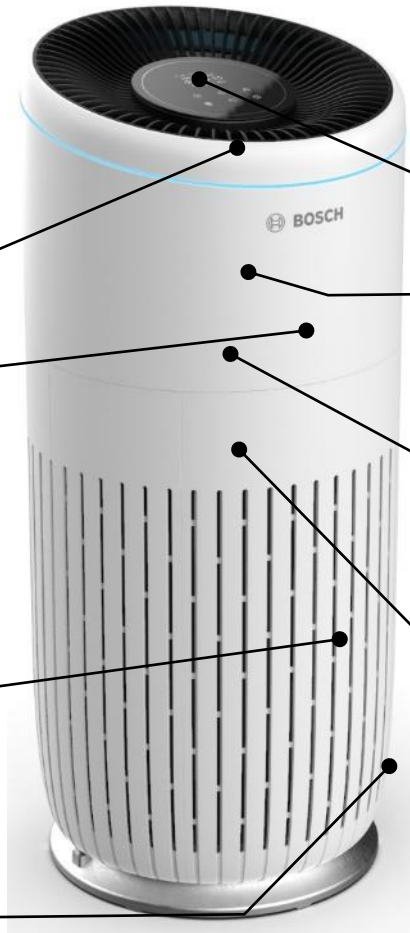
Protok vazduha do **600 m³/h**
Odgovarajuća veličina prostora za ugradnju do **125 m²**

FILTRIRANJE U 3 FAZE

Prašina
HEPA13 (virus i bakterije)
Aktivni ugalj (spoljašnji zagađivači)
+ Anti-bakterijski sloj

KORIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Jednostavna zamena filtera jednim potezom i skidanje postolja.



KORISNIČKI MENU

Intuitivan interface
6 tastera na dodir
LCD ekran u **boji**

SENZOR KVALITETA VAZDUHA

PM2.5 senzor. U auto režimu, uređaj sam podežava snagu prema potrebi, tj. kvalitetu vazduha

DODATNE OPCIJE

Auto, Tihi i Ručni režim.
Vremenski program isključivanja



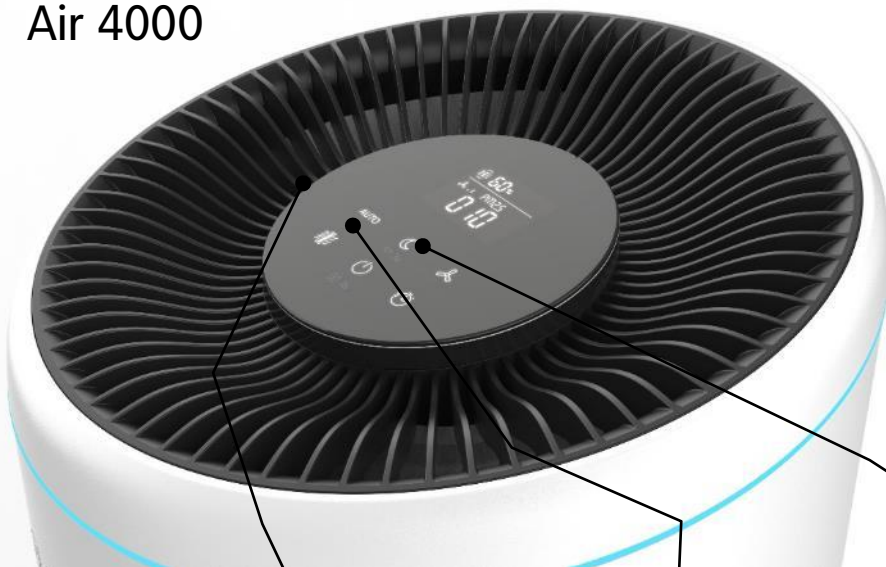
ROBUSTNOST

Snažan motor bez četkica omogućava dug radni vek bez obaveznog održavanja

Pregled ponude

Air 4000 / 6000

Air 4000



FILTER RESET
Reset prikaza
istrošenosti filtera

**ON / OFF (CHILD
LOCK)**
Uključivanje/isključivanje
, zaključavanje ekrana

TIMER
Podešavanje vremena
odloženog isključivanja
uređaja

AUTO REŽIM

Uređaj automatski
podešava rad prema
kvalitetu vazduha.

TIHI REŽIM

Uređaj će raditi sa
minimalnom brzinom i sa
prigušenim svetlosnim
indikatorom

RUČNI REŽIM

Korisnik sam bira
brzinu ventilatora

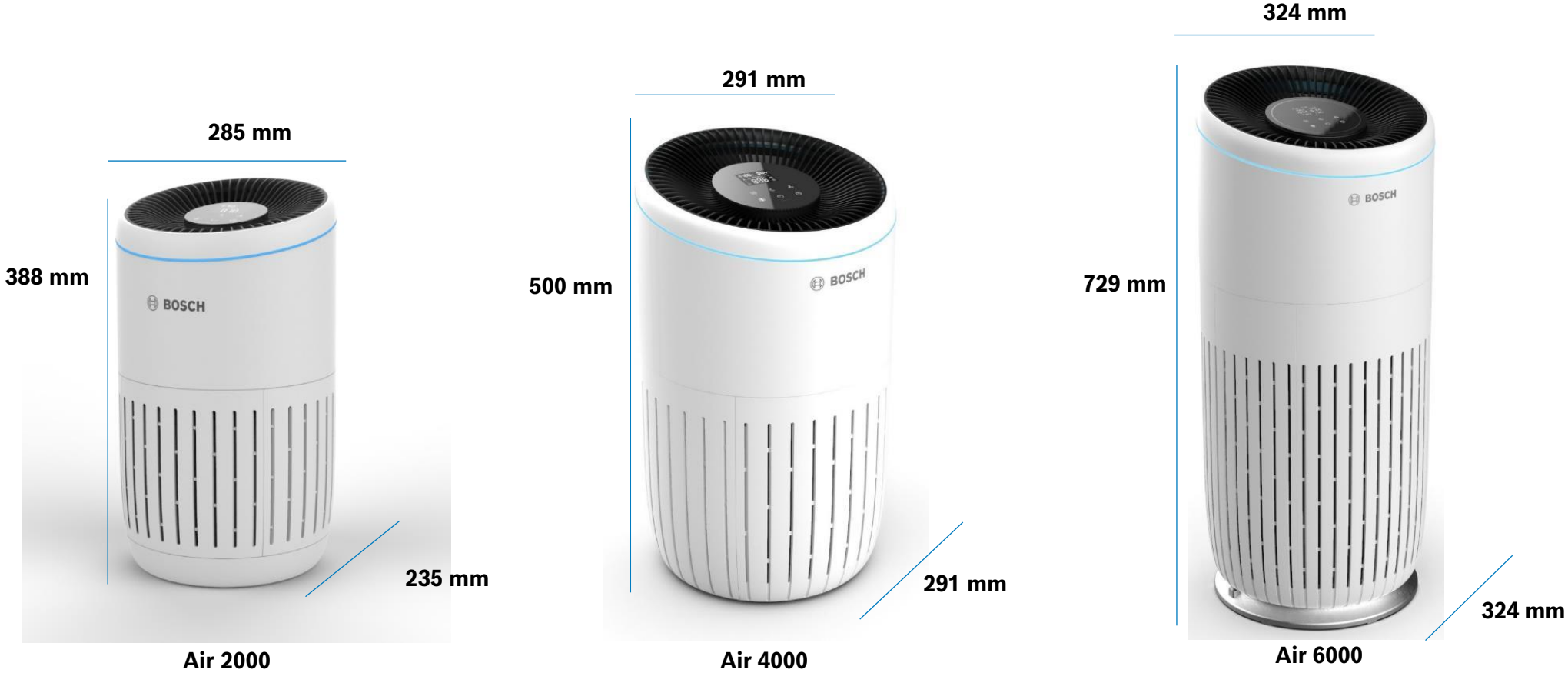
Air 4000 ima crno beli
ekran, dok Air 6000
ima ekran u boji



Air 6000

Pregled ponude

Dimenzije



Pregled ponude

Technički podaci

Tehnički podaci	Air 2000	Air 4000	Air 6000
Površina prostorije	37.5m ²	62.5m ²	125m ²
Protok vazduha	180m ³ /h	300m ³ /h	600m ³ /h
Filter	Filter prašine H13 HEPA Filter Filter Aktivnog ugalja	Filter prašine H13 HEPA Filter Filter Aktivnog ugalja	Filter prašine H13 HEPA Filter Filter Aktivnog ugalja Anti-bakterijski sloj
Timer	Yes	Yes	Yes
Buka	<=49 db(A)	<=49 db(A)	<=55 db(A)
Senzor	Senzor prašine	Senzor prašine	TVOC; IR; Temp i vlažnost
Režimi	Noćni: tihi rad i prugušeno svetlo Ručni: Podešavanje brzine ventilatora (1-3) Auto: Regulacija kvaliteta vazduha Zaključavanje ekrana	Noćni: tihi rad i prugušeno svetlo Ručni: Podešavanje brzine ventilatora (1-3) Auto: Regulacija kvaliteta vazduha Zaključavanje ekrana	Noćni: tihi rad i prugušeno svetlo Ručni: Podešavanje brzine ventilatora (1-5) Auto: Regulacija kvaliteta vazduha Zaključavanje ekrana
Prikaz informacija	PM Status filtera Zaključavanje ekrana	PM Status filtera Zaključavanje ekrana	PM TVOC Temperatura Vlažnost Status filtera Zaključavanje ekrana
Rad vek filtera	6~9 meseci (24h)	6~9 meseci (24h)	
Utičnica	Type E: 1.85m (EU)		
Angažovana snaga	26W (<2W standby) 220v - 50Hz 120v - 60Hz	26W (<2W standby) 220v - 50Hz 120v - 60Hz	52W (<2W standby) 220v - 50Hz 120v - 60Hz



Pregled ponude

Pribor - filteri

- Air 2000 filter **(SKU: 7 733 702 201)**
- Air 4000 filter **(SKU: 7 733 701 945)**
- Air 6000 filter **(SKU: 7 703 701 946)**

