

Elektrostatski pročištači zraka FAIR

ČIST I ZDRAV ZRAK IZ JEDINSTVENOG PROČISTAČA ZRAKA

Brojne studije su pokazale da je vrlo često zrak u zatvorenim javnim, uredskim i stambenim prostorima znatno onečišćeniji od vanjskog, uličnog zraka. Neke opasne čestice posebno je teško ukloniti i mogu se zadržati u zgradi tijekom cijele godine. Zimi grijanje zatvorenih prostora isušuje zrak dok se ljeti vlažnost značajno povećava uslijed klimatskih čimbenika. Ti su čimbenici odgovorni za nastanak mnogih zdravstvenih problema, izazivajući ponajprije bolesti dišnog sustava.

Danas je dokazano da je u većini zatvorenih gradskih prostora stanje elektriciteta drastično poremećeno, te je količina negativnih iona ispod 100 iona po cm^3 zraka. Ionizacijom pročištač zraka obnavlja optimalno stanje pozitivnih i negativnih iona, poput onog u prirodi, povećavajući koncentraciju negativnih iona na 1000/ cm^3 zraka, stvarajući idealno stanje elektriciteta za ljudsko zdravlje.

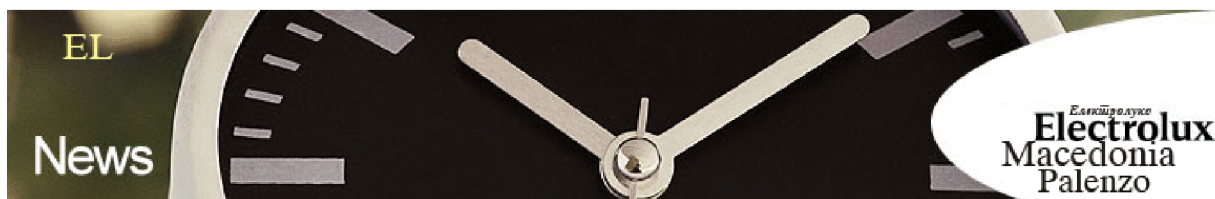
Neprijatelji čistog zraka

- Gužva u zatvorenim prostorima.
- Nedovoljna izmjena zraka, u smislu količine i kvalitete.
- Prisutnost čestica prašine, raznih vlakana, plinovitih čestica, formaldehida i/ili ostalih zagađivala koja uzrokuje namještaj, tepisi, tapisoni i umjetni materijali.
- Dim cigareta.
- Zagađivala nastala ljudskim disanjem i znojenjem.
- Virusi, bakterije, gljivice i razni alergeni.

Radi povećanja osjećaja ugone i izbjegavanja ugrožavanja ljudskog zdravlja potrebno je unaprijediti kvalitetu zraka.

- Pročištači zraka poboljšavaju kvalitetu boravka u prostorima poput ureda, soba za sastanke, javnih prostorija, kafića, restorana, kino dvorana, banaka i svih radnih prostorija, gdje god je zrak onečišćen prašinom, dimom i neugodnim mirisima. Stvarajući zdravu atmosferu dobrog raspoloženja takvi uređaji su važan čimbenik osjećaja ugone u prostorima u kojima su postavljeni.
- Pročištači zraka se mogu prilagoditi specifičnim zahtjevima, poput pročišćavanja zraka u bolnicama.
- Potrebno je uvijek imati na umu da je onečišćenost zraka zatvorenih prostora jedan od glavnih uzroka brojnih zdravstvenih tegoba i bolesti.

Osobe koje boluju od bronhitisa, alergija, itd., mogu osjetiti pravu blagodat pročišćavanjem zraka. Ozbiljne probleme uzrokuje pušenje, ali ne samo pušačima već i onima koji pasivno puše, udišući dim cigareta drugih ljudi. U prostorima u kojima se često nalaze pušači, poput kafića, restorana, barova i uredskih prostorija za pušenje, pročištač zraka je neophodan jer uklanja duhanski dim, koji bi se inače taložio u prostoriji i na plućima ljudi, a također uklanja i mirise.



ODLIKE I PREDNOSTI PROČISTAČA ZRAKA FAIR



Motor ventilatora, Filter od aktivnog ugljena (opcija), Elektrostatski filter, Zaštitno kućište, Metalni prefilter, Elektronika sa mikroprocesorom, Ionizator)

Zahvaljujući konstatnoj potražnji za kvalitetom i usklađenošću sa rigoroznim Evropskim sigurnosnim standardima, Fair je postao vodeći evropski proizvođač elektrostatskih pročištača zraka.

Smješteni u klasi visokokvalitetnih pročištača zraka, Fair u svoje uređaje kao serijsku opremu ugrađuje funkcije koje su inače dostupne samo kao dodatne opcije: multi funkcijski daljinski upravljač, detektor dima koji automatski uključuje uređaj pri povećanoj onečišćenosti zraka u prostoru, indikator onečišćenosti filtera. Nabrojenim ali i ostalim funkcijama upravlja posebno razvijena elektronika koja prati i upravlja procesom pročišćavanja zraka, uz minimalnu

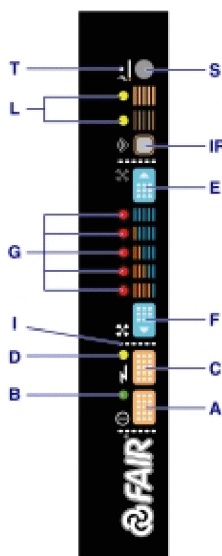
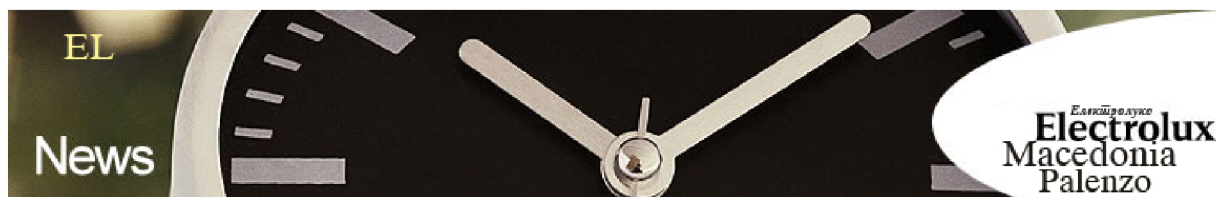


produkciju ozona. Moderan dizajn rezultirao je zaobljenošću kućišta uređaja, gornji poklopac je opremljena klizećim držačima, a vanjske zaštitne rešetke su osmišljene kako bi pročišćavanje zraka učinile optimalnim.

Navedeni revolucionarni sistem Fair je primjenio na novim modelima. Zahvaljujući unaprijeđenom ionizatoru, ugrađenom u elektrostatski pročistač zraka, novi modeli Fair ne samo da pročišćuju zrak od svih zagađivala koja se u njemu nalaze, nego ga i revitaliziraju i čine zdravim. Brojna klinička ispitivanja pokazala su da ionizator zraka uklanjaju ili značajno pomažu kod ublažavanja raznih bolesti i smanjenja tegoba poput astme, alergija, povišene temperature, sinusitisa, kroničnog bronhitisa, migrene, glavobolje, napetosti, nesanicе, hipertoniје, depresije i dr.

Opis kontrolne ploče na uređaju:

- A** Uključivanje i isključivanje rada uređaja.
- E** Povećanje brzine ventilatora.
- F** Smanjenje brzine ventilatora.
- C** Spajanje/odspajanje visokog napona.
- E+F** Uključivanje funkcije automatskog rada
- B** Zeleni LED uključen-isključen: svijetli kad je uređaj uključen.
Kada je uključen automatski rad bljeska svakih 0,5 sekundi.
- G** Crveni LED brzine (5 LED-ova): pokazuju brzinu rada ventilatora.
Pomoću E i F se odabire između 5 brzina ventilatora.
- D** Žuti LED visokog napona: sa njegovim uključenjem se uključuje ionizator.
- L** Žuti LED signaliziranja zaprljanosti filtera (2 LED-a):
1 LED svijetli: efikasnost pročišćavanja 85%.
2 LED svijetli: efikasnost pročišćavanja 50%.
1 i 2 LED svijetle: efikasnost pročišćavanja 0%. Pročistač zraka se isključuje.
- IR** Infracrveni senzor LED: prima signal od daljinskog upravljača.
- I** Zvučna potvrda: potvrđuje sa "bip" svaki signal primljen od daljinskog upravljača, a sa 2 "bipa" označava isključenje uređaja.
- S** Kontrola osjetljivosti senzora onečišćenja: T može podesiti osjetljivost senzora onečišćenja S.



POSEBNE FUNKCIJE

Efficacia per tutti i modelli	Minerali > Minerals	Fumo da Tabacco - Vapori - Fumi di Olii > Tobacco smoke, Vapours, Oil fumes	
	Fumi e Vapori > Vapours and Fumes	Ceneri - Polveri - Polvere Atmosferica > Ash, Dust, Atmospheric dust	
Efficiency for all models	Materie organiche > Organic substance	Polline - Spore - Virus - Batteri > Pollen, Spores, Viruses, Bacteria	
	99,9% Fumo Denso > Smog	Nebbie - Fumi - Smog > Fog, Smoke, Smog	

Efikasnost za sve modele 99,9%

Minerali - duhanski dim, uljne pare, isparavanja

Čestice i plinovi - pepeo, prašina, atmosferska prašina

Organske tvari - pelud, spore, virusi, bakterije Smog - magla, dim, smog)

Automatska provjera funkcija

U slučaju prekida napajanja el. energijom pročistač zraka prilikom ponovnog starta obavlja automatsku provjeru svih funkcija. Zeleni LED zasvijetli a akustični signal se isključi kao pokazatelj da sve funkcionira ispravno.

Manualno upravljanje

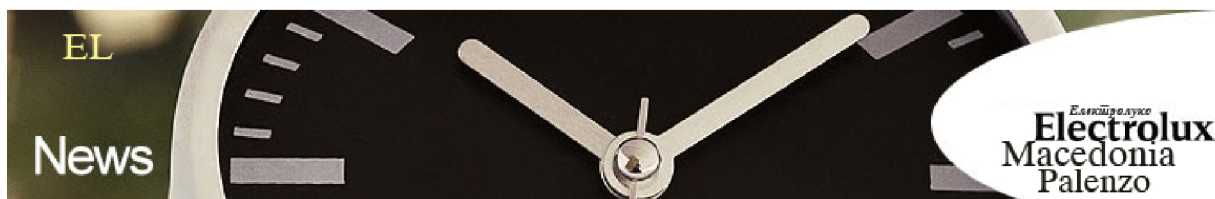
Pročistačem se može upravljati ručno birajući željene funkcije na kontrolnoj ploči ili daljinskom upravljaču.

Automatsko upravljanje

Uključenjem ove funkcije mikroprocesor unutar pročistača odabire brzinu ventilatora, temeljenu na podacima primljenim od senzora onečišćenja zraka.



www.electrolux.mk www.elektroluks.mk www.elektroluks.eu
electrolux@t-home.mk elektroluks@t-home.mk

**Smanjenje buke**

Automatski uklanja buku koja se stvara pokretanjem motora uređaja.

Najbolja kvaliteta zraka

Obogaćivanje zraka negativnim ionima, emitiranim iz ionizatora postavljenim na izlazu zraka iz uređaja, stvara optimalno stanje elektriciteta, te znatno ugodniju i zdraviju atmosferu u prostoru.

Automatska brzina ventilatora

Automatski odabir najpogodnije brzine ventilatora.

Minimalna koncentracija ozona

Mikroprocesorsko upravljanje naponom na filterima osigurava održavanje minimalne koncentracije ozona.

Kontrola zaprljanosti filtera

Dva žuta LED-a signaliziraju 3 stupnja zaprljanosti filtera.

Zajamčena efikasnost pročišćavanja

Automatska kontrola filtera i stupnja onečišćenosti zraka jamči maksimalnu efikasnost pročišćavanja, čak i sa zaprljanim filterima.

Čišćenje filtera

Kao podsjetnik da je vrijeme za čišćenje filtera oba žuta LED-a istovremeno svijetle.

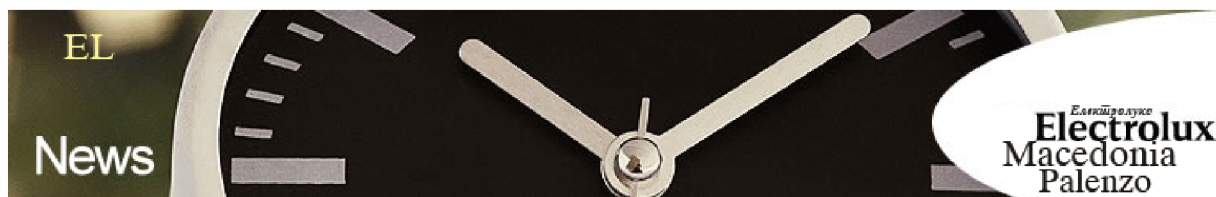
Filteri se peru u posebnom deterdžentu ili to obavlja ovlaštena tvrtka.

MODELI:

Modeli za ugradnju u spuštenu strop Superior F 202 i F 505



Tehnički podaci:	F202	F505
Način postavljanja	ugradnja u spuštteni strop	
Vanjske dimenzije (cm)	28 x 64,5 x 64,5	26,5 x 90 x 90
Ugradbene dimenzije (cm)	2 x 64,5 x 64,5	2 x 90 x 90
Otvor za ugradnju (cm)	58,5 x 58,5	84 x84
Težina (kg)	24	42
Protok zraka	1.850 m3/h	3.400 m3/h
Maksimalna snaga	85 W	135 W
Napon	230V / 50Hz	
Površina filtera	49.984 cm2	114.072 cm2
Volumen uređaja u kutiji	0,15 m3	0,51 m3
Nivo buke (dBA)	27 - 40	28 - 42
Brzine ventilatora	5	5
Elektrostatski filter	1	2
Metalni predfilter	1	2
Filter od aktivnog ugljena (opcija)	1	2
Broj ventilatora	1	1
Ionizator zraka	ugrađen	



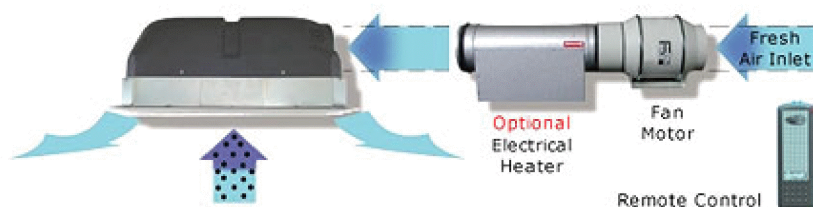
Detektor dima	ugrađen
Automatski način rada	ugrađen
Specijalne funkcije	ugradene



Daljinski upravljač
Standardno se isporučuje uz svaki uređaj Fair.

Boje
Svi modeli se standardno rade u boji leđa.
Po narudžbi je moguć izbor između 180 boja uređaja.

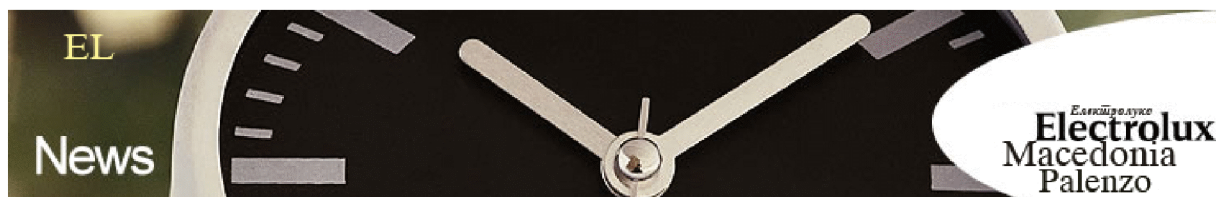
Modeli za ugradnju u spuštenu strop, sa ubacivanjem svežeg zraka,
Superior F 202 Air i F 505 Air



Tehnički podaci:	F202 Air	F505 Air
Način postavljanja	ugradnja u spuštenu strop	
Vanjske dimenzije (cm)	28 x 64,5 x 64,5	26,5 x 90 x 90
Ugradbene dimenzije (cm)	2 x 64,5 x 64,5	2 x 90 x 90
Otvor za ugradnju (cm)	58,5 x 58,5	84 x 84
Težina (kg)	24	42
Protok zraka	1.850 m3/h	3.400 m3/h
Maksimalna snaga	85 W	135 W
Napon	230V / 50Hz	
Površina filtera	49.984 cm2	114.072 cm2
Volumen uređaja u kutiji	0,15 m3	0,51 m3



www.electrolux.mk www.elektroluks.mk www.elektroluks.eu
electrolux@t-home.mk elektroluks@t-home.mk



Nivo buke (dBA)	27 - 40	28 - 42
Brzine ventilatora	5	5
Elektrostatski filter	1	2
Metalni predfilter	1	2
Filter od aktivnog ugljena (opcija)	1	2
Broj ventilatora	1	1
Količina svježeg zraka	300 - 600 m3/h	
Ionizator zraka	ugraden	
Detektor dima	ugraden	
Automatski način rada	ugraden	
Specijalne funkcije	ugradene	
U isporuku uključeni	dodatni ventilator za ubacivanje svježeg zraka i daljinski upravljač	
Električni grijač svježeg zraka	opcija	

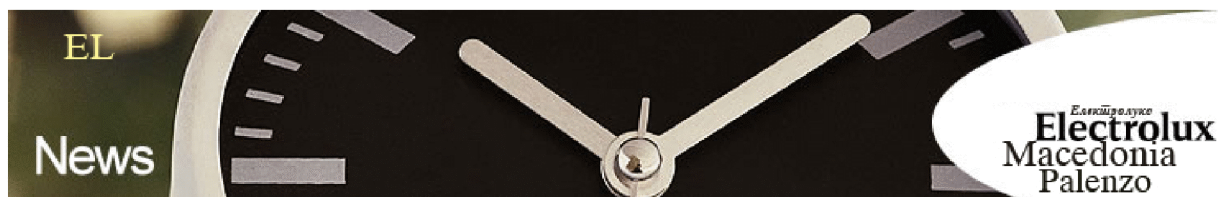


Daljinski upravljač
Standardno se isporučuje uz svaki uređaj Fair.

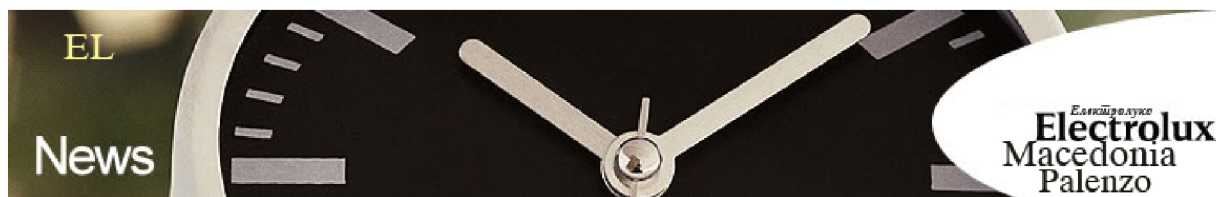
Boje
Svi modeli se standardno rade u boji leda.
Po narudžbi je moguć izbor između 180 boja uređaja.

.....

Stropni modeli Superior F303 i F404



Tehnički podaci:	F303	F404
Način postavljanja	na strop	
Vanjske dimenzije (cm)	25 x 53 x 75	25 x 76 x 75
Težina (kg)	22	32
Protok zraka	1.800 m³/h	3.200 m³/h
Maksimalna snaga	85 W	130 W
Napon	230V / 50Hz	
Površina filtera	57.036 cm²	114.072 cm²
Volumen uređaja u kutiji	0,16 m³	0,22 m³
Nivo buke (dBA)	31 - 49	30 - 51
Brzine ventilatora	5	5
Elektrostatski filter	1	2
Metalni predfilter	1	2
Filter od aktivnog ugljena (opcija)	1	2



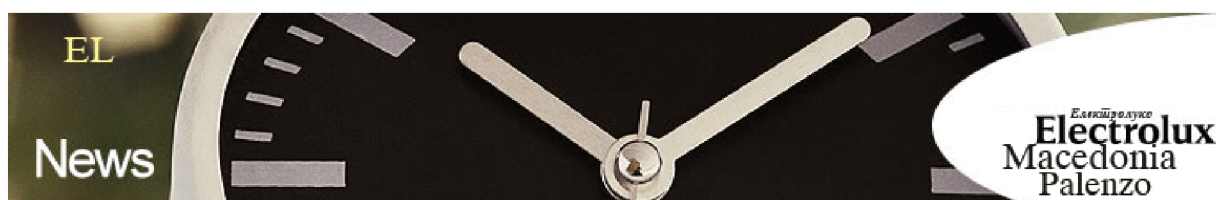
Broj ventilatora	1	1
Ionizator zraka	ugraden	
Detektor dima	ugraden	
Automatski način rada	ugraden	
Specijalne funkcije	ugradene	



Daljinski upravljač
Standardno se isporučuje uz svaki uređaj Fair.

Boje
Svi modeli se standardno rade u boji leda i drveta (smeda).
Po narudžbi je moguć izbor između 180 boja uređaja.





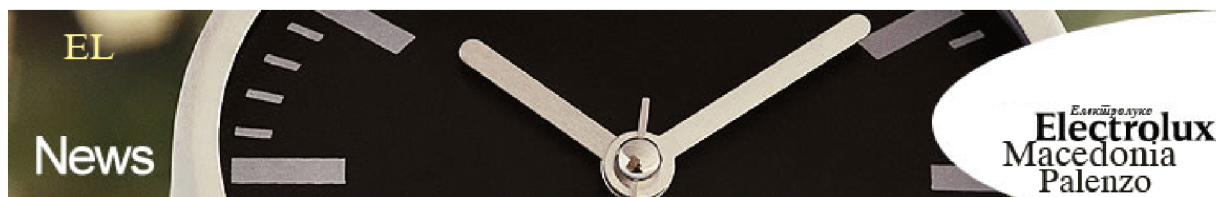
Stropni modeli Leader



Tehnički podaci:	1810	2010	3010	4010
Način postavljanja	na strop			
Vanjske dimenzije (cm)	29 x 67 x 40	29 x 57 x 57	29 x 67 x 67	29 x 77 x 77
Težina (kg)	18	24	30	34
Protok zraka (m3/h)	450 / 1.600	600 / 2.100	700 / 2.750	800 / 3.650
Maksimalna snaga	80 W	125 W	125 W	90 W
Napon	230V / 50Hz			
Površina filtera	57.036	71.148 cm2	114.072	152.334



www.electrolux.mk www.elektroluks.mk www.elektroluks.eu
electrolux@t-home.mk elektroluks@t-home.mk



	cm2			cm2
Volumen uređaja u kutiji	0,13 m3	0,18 m3	0,24 m3	0,30 m3
Brzine ventilatora	5	5	5	5
Elektrostatski filter	1	2	2	2
Metalni predfilter	1	2	2	2
Filter od aktivnog ugljena (opcija)	1	2	2	2
Broj ventilatora	1	1	1	1
Ionizator zraka	ugrađen			
Detektor dima	ugrađen			
Automatski način rada	ugrađen			
Specijalne funkcije	ugrađene			



Daljinski upravljač

Standardno se isporučuje uz svaki uređaj Fair.

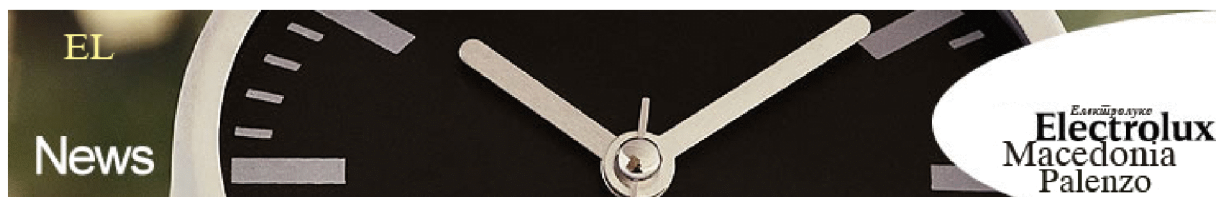
Boje

Svi modeli se standardno rade u bijeloj boji i boji orahovog drveta (tamno smeđa).

Po narudžbi je moguć izbor između 180 boja uređaja.

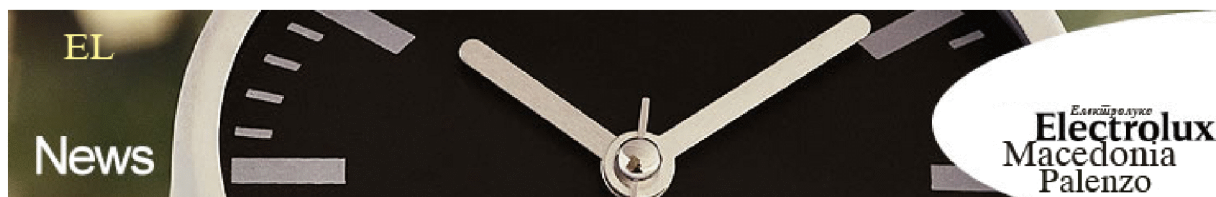
.....

Zidni modeli Vogue



Tehnički podaci:	2010	3010	4010
Način postavljanja	na zid		
Vanjske dimenzije (cm)	46 x 57 x 28	47 x 67 x 33	48 x 77 x 39
Težina (kg)	16	19	24
Protok zraka (m3/h)	250 / 950	350 / 1.350	450 / 1.750
Maksimalna snaga	75 W	105 W	115 W
Napon	230V / 50Hz		
Površina filtera	35.574 cm2	57.036 cm2	76.167
Volumen uređaja u kutiji	0,17 m3	0,21 m3	0,28 m3
Brzine ventilatora	5	5	5
Elektrostatski filter	1	1	1
Metalni predfilter	1	1	1
Filter od aktivnog ugljena (opcija)	1	1	1
Broj ventilatora	1	1	2
Ionizator zraka	ugrađen		
Detektor dima	ugrađen		
Automatski način rada	ugrađen		
Specijalne funkcije	ugrađeno		





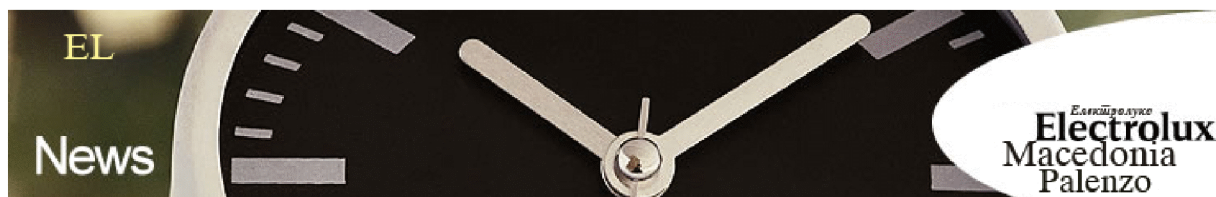
Daljinski upravljač
Standardno se isporučuje uz svaki uređaj Fair.

Boje
Svi modeli se standardno rade u bijeloj boji i boji orahovog drveta (tamno smeđa).
Po narudžbi je moguć izbor između 180 boja uređaja.

Uredski modeli - samostojeći i zidni



Tehnički podaci:	Comfort	Slim
Način postavljanja	samostojeći	na zid
Vanjske dimenzije (cm)	61 x 42 x 35	45 x 77 x 19
Težina (kg)	20	18
Protok zraka (m3/h)	300 / 1.250	250 / 700
Maksimalna snaga	105 W	65 W



Napon	230V / 50Hz	
Površina filtera	57.036 cm ²	30.774 cm ²
Volumen uređaja u kutiji	0,16 m ³	0,13 m ³
Brzine ventilatora	5	5
Elektrostatski filter	1	1
Metalni predfilter	1	1
Filter od aktivnog ugljena (opcija)	1	1
Broj ventilatora	1	2
Ionizator zraka	ugrađen	
Detektor dima	ugrađen	
Automatski način rada	ugrađen	
Specijalne funkcije	ugrađene	



Daljinski upravljač

Standardno se isporučuje uz svaki uređaj Fair.

Boje

Svi modeli se standardno rade u boji leda i drveta (smeda).

Po narudžbi je moguć izbor između 180 boja uređaja.