

# RIIPPUMATON LABORATORIOTESTI

## Ilmanpuhdistimet

Suuri kapasiteetti  
(CADR >350)



**Blueair**  
HealthProtect 7770i



**Electrolux**  
PA91-604GY



**LG**  
AS95GDWV0



**Philips**  
AC6608/10



**Samsung**  
AX90R7080WD



**Coway**  
Airmega AP-1515G



**WINIX**  
ZERO PRO



**Philips**  
AC4236



**MI**  
Air Purifier Pro H



**Sharp**  
FP-J80EUW



**IDEAL**  
AP60 PRO



**Stadler Form**  
Roger



**IQ Air**  
Health Pro 250

Yhteysosoite kuluttajille

*blueair.com*   *electrolux.com*   *lg.com*   *philips.pl*   *samsung.com*   *coway.fi*   *winixeuropa.eu*   *philips.com*   *mi.com*   *sharphoneappliances.com*   *ideal.de*   *stadlerform.com*   *iqair.com*

Hinta, noin (Euro)

980   540   1 050   800   690   560   350   680   270   840   1 020   410   1 090

### TUOTETIEDOT

Ilmoitettu kapasiteetti (CADR)

[m³/h]   705   620   400   657   701   561   470   500   600   480   600   521   440

Koko (korkeus x leveys x syvyys)

[mm]   855 x 340 x 340   725 x 315 x 315   1073 x 373 x 373   530 x 365 x 350   1054 x 360 x 284   532 x 345 x 345   600 x 415 x 245   705 x 306 x 306   738 x 310 x 310   728 x 416 x 291   668 x 468 x 275   516 x 420 x 200   710 x 380 x 410

Käytettävät puhdistustekniikat

Hiukkassuodatin  
Hiilisuodatin   Hiukkassuodatin  
Hiilisuodatin  
Ionisointi   Hiukkassuodatin  
Hiilisuodatin  
Ionisointi   Hiukkassuodatin  
Hiilisuodatin   Hiukkassuodatin  
Hiilisuodatin   Hiukkassuodatin  
Hiilisuodatin   Hiukkassuodatin  
Hiilisuodatin  
Ionisointi   Hiukkassuodatin  
Hiilisuodatin   Hiukkassuodatin  
Hiilisuodatin  
Ionisointi   Hiukkassuodatin  
Hiilisuodatin   Hiukkassuodatin  
Hiilisuodatin

Suodattimen vaihdon hinta, noin (Euro)

140   110   Ei tietoja   120   50   135   75   90   65   160   190   95   250

Säädettävissä sovelluksella/kaukosäätimellä

Kyllä/Ei   Kyllä/Ei   Kyllä/Kyllä   Kyllä/Ei   Kyllä/Ei   Kyllä/Ei   Ei/Ei   Kyllä/Ei   Kyllä/Ei   Ei/Ei   Kyllä/Kyllä   Ei/Ei   Ei/Kyllä

### POIMINTOJA TESTIN MITTAUSARVOISTA

#### Mittausarvot 37 dB(A):n melutasolla

Ilmanpuhdistuskap. (CADR), 0,1–0,5 µm

[m³/h]   227   201   105   164   115   120   144   74   111   68   95   96   76

Ilmanpuhdistuskap. (CADR), 2,5–5,0 µm

[m³/h]   266   214   107   172   137   149   156   86   129   86   135   112   96

Äänitehotaso

[dB, L<sub>WA</sub>]   38,1   33,5   30,1   35,2   33,6   34,9   31,6   28,2   36,1   28,1   28,9   41,9   35,9

Maksimienergiankulutus

[W]   8,3   5,6   9,2   13,3   7,7   7,3   7,5   4,0   3,8   3,9   5,3   5,3   20,1

Laskennallinen huonekoko

[m²]   51   43   22   35   26   28   31   17   25   16   24   22   18

#### Mittausarvot maksimiteholla

Ilmanpuhdistuskap. (CADR), 0,1–0,5 µm

[m³/h]   766   598   764   647   666   475   464   581   417   483   488   402   423

Ilmanpuhdistuskap. (CADR), 2,5–5,0 µm

[m³/h]   836   631   783   680   702   550   534   607   485   511   676   529   457

Äänitehotaso

[dB, L<sub>WA</sub>]   67,0   62,5   63,9   64,6   61,9   61,4   67,4   66,9   60,1   60,6   70,3   74,2   68,4

Maksimienergiankulutus

[W]   74,2   40,5   58,5   78,0   70,9   47,4   81,6   57,4   33,6   48,9   87,0   114,0   148,0

Laskennallinen huonekoko

[m²]   167   128   161   138   143   107   104   124   94   104   121   97   92

### ARVOSANAT (SULKEISSA PAINOTUS KOKONAISARVIOINNISSA)

Prestatievermogen bij 37 dB

(45%)   9,1   8,8   7,2   7,8   7,3   7,3   7,9   7,0   7,1   6,9   7,5   6,3   6,0

Prestatievermogen bij max.effect

(45%)   9,1   8,4   9,3   8,3   8,8   7,7   6,8   7,7   7,5   7,7   7,1   5,7   6,1

Gebruikersvriendelijkheid

(10%)   9,0   8,1   7,6   9,0   7,7   8,5   9,0   9,1   9,0   8,2   7,6   7,7   7,2

### KOKONAISARVOSANA ASTEIKOLLA 1–10

9,1   8,6   8,2   8,2   8,0   7,6   7,5   7,5   7,4   7,4   7,3   6,2   6,2

Kommentti

**Testivoittaja**   **Erinomainen ilmanpuhdistuskapasiteetti ja alhainen melutaso. Helppo käyttää.**   **Hyvä ilmanpuhdistuskapasiteetti ja alhainen melutaso.**   **Hyvä ilmanpuhdistuskapasiteetti. Helppo käyttää. Suuri energiankulutus myös alhaisilla tehoasetuksilla.**   **Hyvä ilmanpuhdistuskapasiteetti maksimiteholla. Suhteellisen alhainen melutaso.**   **Helppo käyttää ja ohjelmoida.**   **Hyvä ilmanpuhdistuskapasiteetti alle 37 dB:n melutasolla. Erittäin helppo käyttää.**   **Rajalliset tehoasetukset. Huono kapasiteetti alle 37 dB:n melutasolla. Helppo käyttää.**   **Huomattavasti ilmoitettua pienempi ilmanpuhdistuskapasiteetti. Helppo käyttää.**   **Rajalliset tehoasetukset. Huono ilmanpuhdistuskapasiteetti, etenkin alle 37 dB:n melutasolla.**   **Rajalliset tehoasetukset. Huono kapasiteetti alle 37 dB:n melutasolla. Erittäin korkea melutaso maksimiteholla.**   **Huono ilmanpuhdistuskapasiteetti ja korkea melutaso alimmalla tehoasetuksella ("night mode"). Helppo käyttää.**   **Erittäin suuri energiankulutus. Huono ilmanpuhdistuskapasiteetti ja korkea melutaso maksimiteholla. Suodattimen vaihto vaikeaa.**