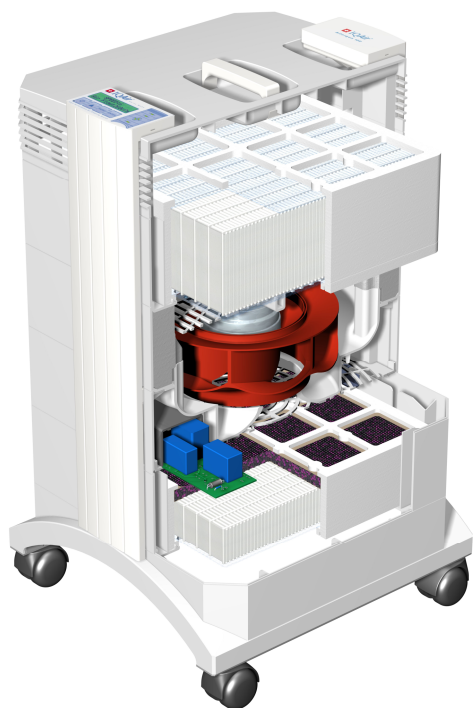


IQAir® mobilní čistička vzduchu HealthPro® 150 specialista na alergie a astma



IQAir systémy jsou používány předními světovými výzkumnými ústavy, nemocnicemi a komerčními institucemi pro cílené řešení čištění vzduchu v kritických podmínkách. IQAir HealthPro 150 nabízí vynikající technologie pro kontrolu vzdušných alergenů, patogenů, chemikálií a pachů v kompaktním formátu pro použití v obytných a kancelářských prostředích.



Vhodné použití:

ordinace, čekárny, laboratoře, nemocnice, kliniky, stomatologické chirurgie, ambulance; kanceláře, kuřárny, sklady, nekuřácké pokoje, hotely, restaurace, školy, školky, domy s pečovatelskou službou, obchody, komerční prostory, veřejné instituce, muzea; domácnosti



Dodavatel v České republice: Geton s.r.o., www.geton.cz
tel. 00420 777648649; info@geton.cz Křeslická 301/1, Praha 10, 101 00

Silná výkonnost

IQAir HealthPro 150 je jediná domácí čistička vzduchu na světě, která obsahuje HEPA filtr, který je v souladu s normou EN 1822. EN 1822 je evropský nejprísnejší standard pro testování filtrů do nemocnic a filtrů pro čisté prostory.

IQAir HealthPro 150 je jediná domácí čistička vzduchu na světě, která je individuálně testována a certifikována. Každá čistička vzduchu IQAir HealthPro 150 je dodávána s ručně podepsaným certifikátem s detaily výsledků testování modelu.

IQAir HealthPro 150 používá pouze efektivní a schválené technologie filtrace (negeneruje absolutně žádný ozón):

- PreMax™ MG tato kombinace předběžného filtru a filtru pro plyny a pachy s předfiltrační plochou povrchu 1.9 m² (třída F8) a 1.0 kg dvojitého granulovaného média MultiGas™ odstraňuje široké spektrum chemikálií, plynů a pachů.
- HyperHEPA filtr obsahuje plochu povrchu 5.0 m² nemocničního média HEPA filtru (třída H12/H13).

Účinnost filtrace $\geq 99.97\%$ pro částice $\geq 0.3 \mu\text{m}$; $\geq 99.50\%$ dokonce pro menší částice (např. viry).

Nejlepší dlouhodobý výkon a nízké náklady na provoz

- Zvláště dlouhá životnost filtru v důsledku velké kapacity filtrů.
- Nižší provozní náklady díky menšímu počtu výměn filtrů.
- Nízká spotřeba elektrické energie.

Mimořádné ovládací prvky

- Automatický časovač dovoluje programování, které vyhoví individuálním potřebám uživatele (např. pouze noční čas nebo pracovní hodiny).
- Inteligentní monitor životnosti filtru počítá, kdy je čas na výměnu filtrů; bere do úvahy skutečné využívání, skutečnou rychlost ventilátoru a nastavenou hladinu znečištění.
- Kontrolka na ovládacím panelu signalizuje, který z filtrů je potřeba vyměnit.
- Výběr z 6ti rychlostí s maximálním průtokem vzduchu 350 m³/h (se všemi instalovanými filtry).
- Dálkové ovládání a mobilní kolečka.

Top kvalita

- 3 roky záruka (1 rok pokud je použití pro účely komerční/odborné).
- Materiál krytu - pevný, odolný proti nárazu, UV-stabilizovaný ABS.
- Výkonný radiální ventilátor certifikován pro non-stop použití - volný průtok 1200 m³/hod.
- Patentovaná konstrukce.
- Patentovaný design filtrů.
- 100% vyrobeno ve Švýcarsku.

Jedinečná přizpůsobivost

Široká škála příslušenství IQAir umožňuje čističce vzduchu HealthPro 150 přizpůsobení se individuálním potřebám: upevňovací držák na stěnu (VMF™), potrubní adaptéry s možností pozitivního / negativního tlaku (Inflow™, VM Inflow™, Outflow™), předběžný filtr pro hrubý prach (PF40).



Technické informace

Průtok vzduchu v jednotlivých rychlostech v m ³ /h	50 80 140 200 260 350
Váha včetně filtrů (cca)	13kg
Energetické nároky / spotřeba	220–240V, 50/60Hz/pohot. režim: <1W; rychl. 1: 20, 2: 36, 3: 54, 4: 74, 5: 105, 6: 135W
Hlučnost při jedn. rychlostech	1: 32, 2: 43, 3: 51, 4: 57, 5: 62, 6: 67 (tolerance: ± 2 dBA)
Rozměry	61 x 38 x 41 cm
Motor ventilátoru	odstředivé, dozadu zahnuté lopatky, s tepelnou ochranou, schváleno non-stop použití
Ovládací panel	4-dotyková podložka s 16ti znaky; 2-řádkový LCD displej
Sání vzduchu	dvojitě oblouky v základně jednotky
Výstup vzduchu	320 ° EvenFlow™ difuzor
Barva	světle šedá / bílá
Materiál krytu	odolný proti nárazu, stabilizován proti UV záření, ABS

Účinnost

Celková účinnost systému	≥99.97% pro částice ≥0.3 μm (indiv. testováno při max rychlosti)
Certifikovaný průtok vzduchu	Ano (individuálně testován se všemi filtry)
Testováno na netěsnost	Ano

Konfigurace filtrů

Předběžný filtr & filtr pro plyny a pachy	PREMAX™ MG Filter F8MG (S)-kombinovaný předběžný filtr a filtr pro plyny a pachy; předfiltr. médium: netkané skleněné mikrovł., mini-plisované, účinnost 55% při 0,3 μm (třída F8) plocha: 1,9 m ² ; filtrační médium filtru pro plyny a pachy: Multigas™ granulované aktivní uhlí & impregnovaný oxid hlinitý (1kg)
HEPA filter	HEPA-filter typu HyperHEPA® – aretační filtr vysokého stupně účinnosti pro velmi jemné částice, alergeny, bakterie, viry, spóry plísní; Hepa třída H12/H13 těsně plisované skleněné mikrovłákno bez separátorů–rozpouštědel; plocha povrchu: 5 m ²

Vlastnosti

Počet rychlostí ventilátoru	6
Monitor životnosti filtrů	monitor životnosti každého filtru zvlášť
Časovač	umožňuje programování provozních hodin a dnů v týdnu
Výběr rychlosti ventilátoru	umožňuje progr. rozdílných rychlostí pro 2 různé čas. období
Nastavitelný index zátěže filtrů	3 (prach větší částice, chemické látky, jemný prach)
Dodávané příslušenství	dálkové ovládání, kolečka, napájecí kabel, osvědčení o výkonu
Osvědčení o elekt. bezpečnosti	IEC/IECEE (CB-Scheme), CE, SEV, KTL, GOST-R

