

Dati tecnici: IQAir® HealthPro® 250

Dati tecnici	
Flusso d'aria per livello di ventilazione (in m ³ /h)*	1:40 2:80 3:150 4:200 5:240 6:380
Peso (filtri inclusi)	ca. 16 kg
Voltaggio / frequenza	220-240 V / 50-60 Hz
Consumo energetico	ca. 20 - 160 W
Dimensioni (A x L x P)	71 x 38 x 41 cm
Tipo di ventola	centrifuga, ricurva, con protezione da surriscaldamento, adatta per uso prolungato
Pannello di controllo	display LCD a 4 tasti con 2 linee di 16 caratteri
Presa d'aria	duplici arcate alla base dell'apparecchio
Aria in uscita	a 320° con diffusore EvenFlow™
Colore della custodia / bracci di chiusura	grigio chiaro / bianco
Materiale della custodia	inodore, resistente agli urti, plastica ABS stabilizzata UV

Prestazioni	
Efficienza globale del sistema (certificata)	≥ 99.97% per particelle ≥ 0.3 micron (µm)
Flusso d'aria (certificato)	sì
Test di perdita	sì
Testato EN1822	sì
Classificazione EN1822	HEPA classe H13, efficienza MPPS: ≥ 99.95% @ 0.22 µm con portata del flusso d'aria ≤ 190 m ³ /h HEPA classe H12, efficienza MPPS: ≥ 99.50% @ 0.16 µm con portata del flusso d'aria ≤ 475 m ³ /h

Configurazione dei filtri	
Prefiltro	Tipo: PreMax™ prefiltro ad elevata capacità e ad alto trattenimento Impiego: controllo di di particelle di polvere grossa e fine; preserva i filtri successivi Materiale filtrante: ASHRAE 85% materiale ad alto trattenimento, efficienza del 55% a ≥ 0.3 µm Superficie: 2.8 m ²
Filtro gas e odori	Tipo: V5-Cell™ filtro ad ampio spettro per gas e odori Impiego: controllo di un ampio spettro di sostanze gassose e chimiche Materiale filtrante: carbone attivo e allumina attiva impregnata di KMnO ⁴ Peso: ca. 2.5 kg
Filtro HEPA	Tipo: HyperHEPA® filtro di grado ospedaliero per il trattenimento ad alta efficienza del particolato Impiego: controllo di particelle ultra fini quali allergeni, batteri, spore fungine e virus Materiale filtrante: HEPA classe H12/13; efficienza ≥99.97% a ≥ 0.3 µm Superficie: 5.0 m ²

Proprietà	
Display multi lingue	inglese, francese, tedesco, italiano (selezionabili dall'utente)
Impostazioni di velocità della ventola selezionabili dall'utente	6
Monitoraggio intelligente della durata del filtro	sì (monitorizza la vita residua di ogni singolo filtro)
LED indicativi della durata del filtro	3
Timer avanzato	sì (consente la programmazione operativa ad orari e giorni prestabiliti)
Selezione avanzata delle velocità della ventola	sì (consente di programmare diverse velocità per 2 diversi periodi di tempo)
Indici di carico del filtro regolabili	3 (polvere grossa, sostanze chimiche e polvere fine)
Accessori in dotazione	Telecomando (batterie incluse), set di rotelle, cavo di alimentazione
Sicurezza elettrica approvata e certificata	IEC/IECEE (schema CB), CE, SEV, KTL ,PCBC, EZU (a dipendenza dei requisiti elettrici)

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso.

* misurato a 230V/50Hz; tolleranza ± 10% (± 10 m³/h)