

# DYSON HEPA COOL FORMALDEHYDE

Cattura polvere, allergeni e odori.  
Rimuove il 99,95% delle particelle ultrafini.<sup>1</sup>  
Distrugge ininterrottamente la formaldeide.<sup>3</sup>  
Completamente sigillato secondo lo standard HEPA H13 –  
ciò che viene catturato, resta intrappolato nell'apparecchio.<sup>2</sup>

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### TECNOLOGIA AIR MULTIPLIER™

Diffusione potente per purificare l'aria in tutta la stanza grazie alla tecnologia Air Multiplier™ che moltiplica e produce un flusso potente e uniforme di oltre 290 litri d'aria al secondo, facendo circolare aria purificata in una stanza di 81m<sup>3</sup>.

Riscaldamento rapido, sicuro ed efficiente.

Le piastre in ceramica autoregolanti sono posizionate nella parte anteriore dell'amplificatore, per riscaldare l'aria emessa dall'apparecchio. A mano a mano che si riscaldano, le piastre conducono meno elettricità per evitare di surriscaldarsi. Controllo con termostato. Una volta raggiunta la temperatura desiderata l'apparecchio interrompe automaticamente il riscaldamento, per risparmiare energia. Se la temperatura inizia a diminuire, l'apparecchio si riattiva.

### FILTRO HEPA E FILTRO AI CARBONI ATTIVI E FILTRO CATALITICO CHE DISTRUGGE LA FORMALDEIDE

Per evitare che gli agenti inquinanti venissero reimmessi nell'aria, non solo il filtro ma l'intero purificatore<sup>2</sup> Dyson Purifier Cool™ è completamente sigillato secondo lo standard HEPA. Così ciò che viene catturato, resta intrappolato nell'apparecchio. Ha un sistema avanzato di filtraggio sigillato a 360°, che cattura gli inquinanti potenzialmente nocivi e assorbe gas e odori grazie al filtro ai carboni attivi i gas, ininterrottamente. I filtri HEPA+Carboni attivi catturano il 99,95% delle particelle inquinanti ultrafini, mentre i carboni attivi eliminano i gas. Inclusi benzene e NO<sub>2</sub>. Il filtro ad ossidazione catalitica selettiva Cattura e Distrugge la formaldeide ininterrottamente. Permanente non richiede sostituzione.

\*Particelle di dimensioni fino a 0,1 micron. Testato in base allo standard EN1822.  
La quantità di fumi tossici può variare.

### TEST EFFETTUATI PER GARANTIRE LA MASSIMA EFFICIENZA

I nostri test sono condotti andando oltre gli standard del settore. Secondo spazi reali. Gli ingegneri Dyson hanno sviluppato il test POLAR per andare oltre gli standard del settore - misurazione della filtrazione, rilevazione e diffusione per assicurare che l'intera stanza sia purificata adeguatamente.

CADR non è un metodo che misura le performance di purificazione in stanze con dimensioni reali 28.5m<sup>3</sup>

Due ventole aggiuntive per incrementare la diffusione. Solo un sensore per valutare la qualità dell'aria.

Il test POLAR di Dyson va oltre, per valutare la purificazione in una stanza dalla reali dimensioni 81m<sup>3</sup>. Nessuna ventola in aggiunta. Nove differenti sensori per monitorare la qualità dell'aria in tutta la stanza

### SENSORE DI FORMALDEIDE ALLO STATO SOLIDO

Questo sensore permette una precisione che dura per tutta la vita utile dell'apparecchio. Grazie ad una cella elettrochimica rileva le molecole di formaldeide 500 volte più piccole di 0.1 micron.

## DATI TECNICI

**Dimensioni prodotto(H x W x D):**  
1050mm x 204mm x 120 mm

**Dimensioni scatola (H x W x D):**  
1100 x 260 x 260 mm

**Peso:**  
4,65 kg

**Peso in scatola:**  
7,8kg

**Codice Prodotto:**  
386319-01

**Codice EAN:**  
5025155060186

**Potenziale Elettrico:**  
240V

**Durata del filtro:**  
1 anno\*  
Filtro catalitico permanente



\*dipende dall'uso

## MODALITÀ DI FLUSSO D'ARIA

*Diffonde aria purificata in tutta la stanza. L'oscillazione a 350 gradi diffonde e fa circolare l'aria purificata nell'intera stanza.*

*Due aperture separate consentono di diffondere aria dalla parte anteriore o da quella posteriore dell'apparecchio. Il meccanismo della valvola fa ruotare un deflettore lungo l'arco dell'amplificatore per modificare la direzione del flusso d'aria.*

*Il 20% più silenzioso rispetto al modello precedente.*

## MODALITÀ NOTTE

*Mentre dormi il tuo purificatore continua a rispondere ai cambiamenti della qualità nell'aria e della temperatura, ma solo utilizzando le impostazioni più silenziose – più silenzioso con le impostazioni alla massima velocità. Il timer di spegnimento notturno ti permette di programmarlo per spegnersi dopo intervalli prestabiliti, da 15 minuti a 9 ore.*

## APP DYSON LINK

*Grazie all'App Dyson link Dyson Purifier Cool Formaldehyde™ consente di monitorare la qualità dell'aria della casa e all'esterno. Puoi controllare rapidamente l'attività presente e passata del tuo apparecchio, la temperatura e l'umidità dell'aria e la durata residua del filtro.*

## DISPLAY LCD REAL-TIME

*Grazie a tre sensori intelligenti, il purificatore termoventilatore Dyson rileva automaticamente le particelle e i gas presenti nell'aria. Lo schermo LCD integrato li riporta in tempo reale e indica anche la temperatura della stanza.*

## TELECOMANDO

*Permette di regolare fino a 10 livelli di ventilazione/purificazione e di impostare la rilevazione automatica del livello ottimale di purificazione per l'ambiente circostante.*

## 2 ANNI DI GARANZIA

*Su componenti e manodopera*

1. Tested for filtration efficiency at 0.1microns (EN1822, ISO29463).
2. Test di cattura delle particelle eseguito con aerosol oleoso DEHS, come specificato dallo standard EN1822, all'interno di una camera conforme alle specifiche ASTM F3150. Testato in modalità Max presso IBR US per un'efficienza superiore al 99,95% di tutto l'apparecchio.
3. Controlli dell'apparecchio completo eseguiti da terzi sulla base di test cumulativi di massa pulita di formaldeide GB/T 18801-2018 con immissione continua fino al raggiungimento di un plateau di formaldeide CADR.