



SanHabitat

healthy & dry rooms **KIT**



Sei prodotti
per un unico obiettivo:
la salute,
tua e della tua casa





Mai più aria insalubre e inquinata

L'inquinamento dell'aria interna rappresenta ormai un notevole fattore di rischio per la salute umana: numerosi studi scientifici hanno dimostrato che l'aria viziata di case, uffici ed ambienti pubblici è saturata di sostanze nocive con concentrazioni inquinanti fino a 5 volte superiori rispetto a quelle esterne. Tra i fattori contaminanti più pericolosi troviamo polveri sottili,

composti organici volatili (VOC), radon, spore invisibili aero-disperse, muffe superficiali, batteri, ecc. La normale areazione dei locali, abitualmente consolidata dall'apertura manuale dei serramenti, rappresenta una soluzione parziale del problema in quanto comporta sensibili dispersioni di calore e non può garantire ricambi d'aria costanti.





Per il comfort abitativo e la salubrità ambientale indoor la soluzione più completa ed efficace è rappresentata da SanHabitat, un Kit proposto da Tecnova Group per migliorare sensibilmente la qualità degli ambienti interni residenziali, pubblici e commerciali.

SanHabitat, grazie alla sinergia di 6 prodotti ad alto contenuto tecnologico, agisce contemporaneamente su tre fondamentali aspetti: **monitorizza l'inquinamento indoor, elimina l'umidità in eccesso e purifica l'aria interna** rendendo gli ambienti di vita più sani e confortevoli.

Umidità e condensa, addio per sempre

L'eccessivo tasso di umidità interna a causa dell'errato isolamento termico delle pareti e della forte tenuta all'aria dei serramenti, rappresenta oggi un problema molto sentito che provoca danni alle abitazioni e le rende insalubri. L'eccesso di umidità relativa genera infatti fenomeni di condensazione superficiale, favorisce la proliferazione di muffe e di altri allergeni per la salute umana, svaluta il valore degli immobili, innalza le spese di riscaldamento e provoca danni estetici di onerosa risoluzione.





Il benessere ambientale ed il comfort termo-igrometrico interni sono garantiti dal sistema SanHabitat che interviene in tempi brevi con un sistema di monitoraggio immediato, tre specifici prodotti, una semplice soluzione impiantistica ed un efficace sistema di purificazione attiva.

Il kit è in grado di scovare ed eliminare in maniera veloce, efficace e duratura le muffe, l'umidità di superficie e gran parte degli inquinanti nocivi presenti negli ambienti indoor.

6 prodotti per il benessere abitativo e la salubrità ambientale

La misurazione dei parametri ambientali viene eseguita con:



tecnovair

1 Tecnovair, un dispositivo d'avanguardia studiato per il monitoraggio delle principali fonti di inquinamento indoor che possono nuocere alla salute. Grazie ai sensori di cui è dotato, il dispositivo è in grado di rilevare fino a 24 diversi parametri tra cui fumo, VOC, polveri sottili ed umidità relativa.

Individuate con Tecnovair le specifiche problematiche ambientali, i tre possibili prodotti d'intervento del kit SanHabitat sono:

- 2 Aktive**, un antimuffa atossico da applicare sulle superfici visibilmente contaminate da colonie fungine;
- 3 Prevent**, un neutralizzatore di spore aero-disperse per la sanificazione di tutte le contaminazioni invisibili e la prevenzione nei confronti di nuove muffe;
- 4 ThermoVital**, una membrana ceramica termoregolante per interni inattaccabile dalle muffe, antistatica e priva

di emissioni nocive (VOC). Il prodotto innalza la temperatura superficiale interna riducendo i ponti termici, preserva la salubrità dell'aria ed inibisce l'accumulo di sporco e nicotina sulle superfici trattate.



ThermoShield®

Eseguito l'intervento con i prodotti del kit, è possibile installare un piccolo elettrodomestico da parete che consente il ricambio d'aria degli ambienti interni senza pregiudicare l'efficienza energetica e l'isolamento termico dell'edificio:

5 Gemini, un dispositivo da incasso di ventilazione meccanica controllata per singola stanza con recuperatore ceramico di calore e flusso d'aria reversibile. L'apparecchio permette di abbattere fino al 70% degli inquinanti aero-dispersi presenti in ambiente indoor: VOC, particolato, pollini e spore, ma anche radon, CO₂ ed umidità in eccesso.



Gemini

Completa il pacchetto SanHabitat un purificatore d'aria ad altissime prestazioni e pratico da utilizzare ovunque:



JONIX cube

6 Jonix cube, un dispositivo stand alone con tecnologia di ionizzazione a plasma freddo capace di abbattere fino al 99% degli inquinanti eventualmente persistenti anche dopo l'utilizzo del kit: batteri, virus, funghi, muffe, lieviti, VOC e cattivi odori.



La soluzione efficace, sicura e certificata

Con le sue 6 soluzioni che **agiscono in sinergia contro l'umidità superficiale, la proliferazione di muffe e l'insalubrità dell'aria interna**, SanHabitat Kit è la valida ed efficace risposta di Tecnova Group al problema dell'inquinamento indoor. Il sistema (sicuro anche per soggetti sensibili quali bambini, ammalati ed anziani) è utilizzabile in **contesti particolarmente delicati come scuole ed ospedali**. I prodotti che costituiscono il kit risultano assolutamente innocui; inoltre la membrana ceramica termoregolante è dotata della certificazione di **salubrità francese (Decrèt 321/2011)** e del marchio **GreenGuard Gold** che garantiscono il rispetto degli standard più rigorosi al mondo per le basse emissioni di composti organici volatili (VOC) in ambienti interni.

I benefici



Eliminazione

- umidità e condensa
- muffe e allergeni
- agenti inquinanti interni
- danni all'edificio, conseguenti dall'umidità



Protezione

- della salubrità dell'aria interna
- della salute dell'uomo
- dell'integrità dell'immobile
- del valore dell'immobile
- dell'equilibrio termico interno



Comfort

- ambienti asciutti, salubri ed aerati
- benessere abitativo in ogni stagione
- migliore qualità della vita e del sonno



Risparmio

- sull'energia per il riscaldamento e la climatizzazione
- sui costi di riscaldamento e di climatizzazione
- sui costi di farmaci e terapie per la cura della salute fisica



Comfort abitativo



SanHabitat KIT è indicato per gli ambienti interni di tipo residenziale, commerciale e pubblico.



Abitazioni



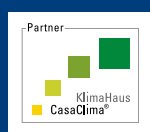
Uffici



Edifici pubblici



Tecnova Group S.r.l. Via Al Idrisi, 2T • 95041 • Caltagirone (CT) • Italia • Tel +39 0933 31224 • Telefax +39 0933 25621 • www.tecnovagroup.it



120



associazione italiana per il restauro architettonico, artistico, urbano
Italian association for architecture, art and urban restoration