

condizione di luce, batteri e altri microrganismi contaminanti.

marazzi.it

**qualità dell'aria e benessere
ambientale**

Falmec Elle



La nuova cappa ad isola in acciaio con aspirazione perimetrale si caratterizza per un design essenziale, in grado di contestualizzarsi con eleganza in spazi domestici aperti e conviviali e per le sue dimensioni imponenti -180 cm-. Disponibile in finitura nero opaco, Elle è dotata di luce perimetrale estesa nella sua lunghezza, per creare un ambiente cucina piacevole e funzionale. Le *strip* LED, con tonalità di luce naturale (3000° K), illuminano al meglio il piano di lavoro, fornendo allo stesso tempo un'accogliente atmosfera. Dal punto di vista funzionale, la pulsantiera elettronica di Elle, che consente di regolare l'aspirazione secondo 4 velocità, è collocata al centro della struttura per permettere l'installazione con camino sia a destra, sia a sinistra. Elle può contare su un potente motore da 800 m3/h ed è disponibile anche nella versione a ricircolo con filtri anti-odore *Carbon.Zeo*, che coniugano le proprietà naturali del carbone e della zeolite per ottenere un'efficiente filtrazione e ridurre l'umidità in cottura.

falmec.it

**qualità dell'aria e benessere
ambientale**

CoeLux® CoeLux HE, sistema 45 HC



I vantaggi della luce naturale sull'essere umano sono molteplici, da quelli funzionali a quelli psicologici, fisici ed emotivi. Progettare lo spazio con la tecnologia iperrealistica CoeLux, significa reinter-

pretare il rapporto tra essere umano e il contesto in cui vive e permettere alle persone di sperimentare la luce naturale negli ambienti *indoor*. CoeLux® è un'azienda italiana che brevetta, prototipa e produce sistemi *high-tech* in grado di ricreare l'esperienza del cielo e del sole nell'architettura contemporanea. Un'incredibile combinazione tecnologica di LED ad alta luminosità, componenti ottiche e materiali nanostrutturati declinata in diverse famiglie di sistemi: distinte per dimensioni, modalità d'installazione e design. CoeLux HE, sistema 45 HC -*High Ceiling*- è il più grande tra i sistemi CoeLux -approssimativamente 1,5 mq installabile a soffitto- e riproduce fedelmente un cielo azzurro e un sole puntuale. Un fascio luminoso a 45 gradi proietta uno *spot* di luce calda dai contorni definiti. Una luce diffusa con una forte componente di azzurro, del tutto simile all'effetto luminoso del cielo, colora lievemente le ombre all'interno dello spazio. Il sistema CoeLux 45 HC è disponibile anche nella versione *Sun & Moon*: uno scenografico scenario notturno per riconnettersi al primo oggetto celeste che l'uomo è in grado di vedere con chiarezza a occhio nudo: la luna.

coelux.com

**qualità dell'aria e benessere
ambientale**

Faber V-Air



La cappa V-Air, come tutti i modelli della gamma *Air Treatment* Faber, è dotata di *Air Quality Sensor*: l'innovativo sensore che consente di monitorare la qualità dell'aria e regolare l'aspirazione in presenza di allergeni, inquinanti e odori. Grazie all'*App* connessa con il *Cloud Faber* è possibile controllare la qualità dell'aria di casa in qualsiasi momento, anche a distanza. Questo modello si distingue anche per design e per i bassi consumi. V-Air vanta infatti l'etichetta energetica A+ che garantisce alte *performance* di aspirazione con un risparmio sulla bolletta e un beneficio per l'ambiente. Non va dimenticato che questo modello è anche dotato di collegamento *K-Link* che grazie alla connessione radio fra cappa e piano induzione Faber, regola automaticamente la potenza di aspirazione sulla base del livello di cottura selezionato, ottimizzando le *performance* e evitando inutili sprechi.

faberspa.com

realizzazioni

Schindler Green Pea - Torino (I)

progetto ACC Naturale Architettura Cristiana Catino & Negozio Blu Architetti Associati



Schindler ha installato e curerà la manutenzione di 15 impianti -tra ascensori, scale mobili, piattaforme elevatrici e montacarichi- presso Green Pea, il primo *Green Retail Park* al mondo: 15.000 mq su 5 piani dedicati a cambiare il rapporto con l'energia, il movimento, la casa, l'abbigliamento e il tempo libero attraverso l'offerta di prodotti sostenibili e rispettosi dell'ambiente e delle persone. Schindler ha fornito ascensori e scale mobili *virus-free* della linea *Schindler Hygienic*, dotati delle più innovative tecnologie in grado di garantire una sanificazione costante degli impianti: si tratta delle soluzioni. Su tutte le scale mobili è presente *UV CleanTouch*, il sistema di sanificazione del corrimano di scale e tappeti mobili che sfrutta l'azione dei raggi UV-C germicidi emessi da speciali lampade a LED installate all'interno della macchina stessa. Rispetto alle soluzioni chimiche generalmente utilizzate per la disinfezione delle superfici, l'utilizzo della tecnologia UV-C garantisce la distruzione della struttura genetica di batteri e virus -che vengono così inattivati- e un'azione sanificante profonda e costante quando l'impianto è in funzione. Il dispositivo non lascia alcun tipo di residuo sulle superfici e l'installazione interna preserva gli utenti da qualsiasi interazione diretta e potenzialmente dannosa con i raggi UV-C. Ulteriori vantaggi derivanti da un'installazione interna del dispositivo di sanificazione sono l'assenza di ostacoli nelle zone di accesso e uscita dalle scale mobili e la protezione dello stesso da eventuali urti o atti vandalici. Sui due ascensori panoramici destinati al trasporto delle persone sono stati invece installati *UV CleanLight* e *UV CleanAir*. *UV CleanLight* rappresenta una soluzione efficace per la sanificazione delle zone critiche per la trasmissione di batteri, virus e microrganismi patogeni all'interno dell'ascensore, come la pulsantiera, il corrimano e le pareti. *UV CleanAir* è il sistema di purificazione dell'aria nella cabina dell'ascensore. Posizionato sulla parete, in prossimità del cielino, *UV CleanAir* è un dispositivo che, sfruttando la tecnologia germicida dei raggi UV-C, aspira l'aria, la sanifica da virus, batteri e altri microrganismi patogeni e la reimmette purificata nell'ambiente. La tecno-

logia di *UV CleanAir* non prevede l'utilizzo di solventi chimici, non emette ozono e permette la sanificazione dell'aria anche in presenza di persone in cabina. L'aria è così purificata a ciclo continuo.

schindler-hygienic.it

realizzazioni

Uniform Cà San Felice - San Felice sul Panaro, Modena (I)

progetto MCA - Mario Cucinella Architects



Una struttura protetta, un luogo immerso nella campagna nel quale i ragazzi con gravi disabilità possono trovare una casa, sicura e accogliente, un progetto condiviso e attento a ogni dettaglio per dar vita ad ambienti confortevoli e rilassanti. Il sistema *Unitherm* in legno-alluminio di Uniform è stato utilizzato per il centro socio-sanitario progettato all'interno di un contesto prettamente agricolo. Un progetto improntato sull'attenzione all'uomo e alle sue fragilità, ma anche attenzione all'ambiente, a partire dalle tecnologie costruttive utilizzate. Le ampie vetrate aperte nell'involucro dei volumi, permettono d'instaurare un rapporto diretto tra interno ed esterno. Il disegno delle facciate a moduli verticali sfalsati ottenuto attraverso l'impiego del sistema *Unitherm* in legno-alluminio di Uniform definisce un'immagine contemporanea instaurando un dialogo con i moduli del rivestimento ceramico. La soluzione adottata ha permesso di soddisfare al meglio le esigenze dei progettisti, assicurando permeabilità e prestazioni in linea con gli obiettivi energetici della struttura. Rispetto a una tradizionale struttura in alluminio, l'impiego del legno, migliora il livello di *comfort* termico dell'edificio, elimina il surriscaldamento per irraggiamento solare nei mesi estivi e riduce il consumo energetico nei mesi invernali, garantisce, inoltre, un maggior isolamento acustico e minori dilatazioni dovute alle escursioni termiche nel tempo. Il sistema *Unitherm* è composto da una struttura in rovere lamellare con taglio termico in pvc e finiture esterne in alluminio, una combinazione che permette di sfruttare al meglio le caratteristiche dei materiali. Il legno rivolto verso l'interno aumenta il *comfort* termico e rende gradevole l'ambiente.

uniform.it