**Galletti presenta EFFETTO:**

**il nuovo modulo di design per l’aspirazione e la diffusione dell’aria ad effetto Coandă.**

***EFFETTO di Galletti*** *è il nuovo modulo per l’aspirazione e la diffusione dell’aria ad effetto Coandă* *abbinabile alle cassette idroniche ACQVARIA che rivoluziona il design della cassetta rendendola essenziale, lineare e integrabile allo stile di qualsiasi ambiente.*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**EFFETTO di Galletti** è un modulo di design realizzato con linee e materiali sino ad oggi inediti per il mondo delle cassette idroniche. Leggerezza e materiali sono stati infatti i temi principali che hanno indirizzato la progettazione verso la creazione di un oggetto minimale ed elegante capace di integrarsi trasversalmente con ambienti e stili diversi.

**Galletti** ha sperimentato l’utilizzo del *Dibond* (una lastra con struttura a sandwich, costituita da due lamine di alluminio) un materiale che, oltre ad avere un’ottima tenuta alla formazione della condensa, ha consentito ai designer dell’Azienda bolognese di conferire un layout lineare e pulito all’oggetto, grazie anche alla sua finitura metallica. La griglia centrale, realizzata in acciaio, crea un’unica superficie con il pannello Dibond, esaltando la sottigliezza complessiva del prodotto.

Il colore nero applicato a tutti i componenti della struttura interna crea un effetto ombra sulle superfici circostanti del modulo che, oltre a sembrare sospeso nell’aria, interagisce con tutti gli elementi e le sorgenti luminose dell’ambiente.

Due le finiture cromatiche attualmente proposte da **Galletti** per il modulo **EFFETTO**: alluminio naturale spazzolato e bianco RAL 9010.

Da un punto di vista tecnologico, il lancio dell’aria è stato ottimizzato grazie all’utilizzo di simulazioni fluidodinamiche computazionali (CFD), validate da prove sperimentali nei laboratori **Galletti**.

Le simulazioni CFD hanno permesso di studiare la diffusione dell’aria in ambiente al fine di sfruttare al massimo l’effetto Coandă: l’aria in uscita dalla cassetta lambisce il controsoffitto evitando flussi direzionati direttamente sull’occupante, scongiurando situazioni di discomfort termo-igrometrico localizzato.

Grazie alle calamite poste sul pannello frontale, l’installazione e la manutenzione di EFFETTO sono molto semplici e veloci.

**Plus di prodotto**

* Stile essenziale e lineare
* Materiali inediti nel segmento delle cassette
* Lancio dell’aria ottimizzato grazie all’effetto Coandă
* Dibond - tenuta alla formazione condensa
* Affidabilità della cassetta ACQVARIA
* Installazione e manutenzione facilitata grazie alle calamite poste sul pannello frontale

Scopri ulteriori informazioni su EFFETTO sul sito: [**galletti.com**](http://www.galletti.com/terminali-idronici/cassette/effetto)

**Galletti S.p.A.**

L’azienda presidia il settore della climatizzazione comfort con uno dei cataloghi più ampi e completi del settore, vantando su ogni gamma di prodotto l’adesione alla certificazione Eurovent.

Da sempre Galletti ha investito molto sull’innovazione dei processi interni e può contare al proprio interno su di un laboratorio di Ricerca e Sviluppo completo di camera climatica di ultima generazione, un Dipartimento per la progettazione meccanica, elettrica ed elettronica, linee di produzione all’avanguardia per i terminali idronici, per i chiller e le pompe di calore.

La forte verticalizzazione che caratterizza tutte le aziende del Gruppo si traduce in Galletti nella capacità di gestire al proprio interno, oltre alla realizzazione del prodotto finito, anche la produzione di semilavorati “critici”, come la lavorazione della lamiera: quest’ultima viene gestita da un centro di lavoro automatizzato che integra un robot per la piegatura di piccole parti, un centro di punzonatura, uno di piegatura e un magazzino automatico.

Verticalizzazione per Galletti significa anche sviluppo interno dei software di regolazione e produzione degli scambiatori di calore a pacco alettato. Tutto questo permette all’azienda di offrire grande flessibilità ai propri interlocutori.

**Il Gruppo Galletti**

La presentazione ufficiale del Gruppo Galletti in occasione di MCE 2014 ha segnato l’ingresso riconosciuto di questa grande e prestigiosa realtà nel panorama internazionale. Unico nel suo genere, il Gruppo è composto da sette differenti realtà imprenditoriali, con competenze specifiche in ogni settore nell’ambito della climatizzazione HVAC-R (Heating, Ventilation, Air-Conditioning and Refrigeration).