**Bentivoglio (BO), 15 giugno 2016 comunicato stampa**

**Ventilconvettore FLAT S di Galletti: tecnologia e innovazione in soli 17 cm di spazio**

**Dimensioni compatte, flap con microinterruttore che interrompe il funzionamento, attacchi idraulici reversibili, mobile in acciaio e ABS, certificazione Eurovent: questo è FLAT S, il ventilconvettore con mobile di design di soli 17 cm di profondità.**

**FLAT SLIM di Galletti è la nuova serie di ventilconvettori** che, grazie ai suoi soli 17 cm di profondità, è estremamente **compatta e integrabile** semplicemente in ogni contesto.

Materiali di altissima qualità che conferiscono robustezza al prodotto e garanzia di rendimenti costanti nel tempo danno alla nuova linea di ventilconvettori FLAT S un tocco di novità anche dal punto di vista progettuale, per garantire **prestazioni sonore eccellenti unite a un design esclusivo** che si abbina sia all’utilizzo commerciale, che a quello residenziale.

Grazie alla griglia di uscita aria integrata, che permette l’**orientamento dell’aria trattata e filtrata**, FLAT S ottimizza la distribuzione dell’aria in ambiente. La presenza di un microinterruttore che interrompe il funzionamento del ventilatore e manda in OFF le valvole in caso di chiusura, caratterizza il flap principale, utile a **evitare l’accumulo di polveri** durante i periodi di non utilizzo.

Nelle parti che compongono il mobile di copertura è installato un **ABS stabilizzato agli UV**, mentre nel gruppo di ventilazione (coclea e ventilatore centrifugo) è installato un ABS antistatico. Questo garantisce la stessa resa estetica e acustica durante la vita del prodotto.

L’unità base è costruita in lamiera d’acciaio zincato di adeguato spessore ed è coibentata con pannelli isolanti autoestinguenti di classe 1. È predisposta, inoltre, per il montaggio degli accessori previsti per la serie FLAT S.

FLAT S utilizza unoo due ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, bilanciati dinamicamente e staticamente con pale sfalsate a profilo alare realizzati in ABS antistatico. Il **filtro d’aria è rigenerabile** in polipropilene a nido d’ape, montato su telaio in lamiera zincata con rete di protezione, estraibile semplicemente per le operazioni di manutenzione.

La linea FLAT S è dotata, inoltre, di **batterie di scambio termico altamente efficienti**, in tubo di rame e alette in alluminio con trattamento idrofilico, bloccate tramite espansione meccanica e corredate di collettori in ottone e valvola di sfiato.

Per concludere, **il mobile di copertura di design in soli 17 cm**, caratterizzato da pannello frontale in lamiera di acciaio e fiancate, griglia superiore e portelle laterali realizzate in ABS.

Visita il sito [www.galletti.com](http://www.galletti.com) per scoprire tutte le caratteristiche di FLAT S.

**Galletti Spa**

L’azienda presidia il settore della climatizzazione comfort con uno dei cataloghi più ampi e completi del settore, vantando prodotti che godono tutti della certificazione Eurovent.

Da sempre Galletti ha investito molto sull’innovazione dei processi interni e può contare al proprio interno su un laboratorio di Ricerca e Sviluppo, 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, oltre alla lavorazione della lamiera, sviluppo interno del software di regolazione e produzione degli scambiatori di calore. 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, Refrigeration).