

COMUNICATO STAMPA

REHAU aggiorna la gamma per il trattamento dell'aria con una nuova serie per la VMC residenziale e nuovi componenti per la distribuzione

La divisione Building Solutions di REHAU, azienda leader nello sviluppo di soluzioni per il risparmio energetico e il massimo comfort abitativo, rinnova la sua gamma di sistemi per il trattamento dell'aria, introducendo la nuova serie di macchine per la VMC residenziale PURA e nuovi componenti per la distribuzione dell'aria. Con l'importante aggiornamento, l'offerta REHAU per la climatizzazione evoluta degli edifici si arricchisce di nuove soluzioni capaci di soddisfare in modo flessibile le esigenze dei professionisti coinvolti nella progettazione e nell'installazione di sistemi per la massima qualità dell'aria indoor.

La nuova serie per l'edilizia residenziale PURA e l'aggiornamento dei componenti per la distribuzione, a cui si affianca la revisione delle unità DEH e della VMC puntuale, rendono la gamma REHAU ancor più performante nel garantire efficienza, salubrità e livelli di rumorosità contenuti nell'indispensabile operazione di rinnovo dell'aria negli ambienti confinati.

Nuove serie PURA: semplice, modulare, facile da installare

La nuova serie PURA si compone di unità di VMC centralizzata di tipo residenziale a doppio flusso con recuperatore di calore ad alto rendimento, con portate d'aria nominali che vanno da 115 m³/h a 267 m³/h, installabili orizzontalmente, a soffitto o a pavimento, e verticalmente, con staffa a parete o controceccia, a seconda del modello. Accomunate da dimensioni compatte, altezza ridotta e peso inferiore ai 25 kg, le nuove macchine REHAU presentano una struttura autoportante in PPE che assicura un elevato grado di isolamento termico e racchiude un cuore tecnologico evoluto. Infatti, ogni unità è dotata di ventilatori a pale rovesce, motori monofase EC a controllo elettronico di velocità, scambiatore statico in alluminio in controcorrente ad alta efficienza e by-pass di serie

che sfrutta le condizioni climatiche esterne all'edificio per il free cooling o free heating automatico.

Provviste di filtri in classe ePM1 70% (ex F7), in immissione, ed ePM10 50% (ex G4), in espulsione, le nuove unità rientrano in classe energetica A o B a seconda della taglia ed assicurano una manutenzione particolarmente agevole grazie alle apposite botole accessibili senza utensili. Tutte le macchine della nuova serie PURA sono equipaggiate con controllo LITE di serie con pannello di gestione touch screen retroilluminato a colori dalla grafica intuitiva, disponibile, su richiesta, in versione con connettività ModBus per l'integrazione in impianti domotici.

Nuovi componenti per la distribuzione dell'aria

Studiati considerando i parametri cruciali per il dimensionamento dell'impianto, tra cui i valori di velocità e portata, i nuovi componenti per la distribuzione dell'aria ai singoli ambienti di REHAU assicurano un'installazione semplice e rapida sia in controsoffitto che sottotraccia. Le novità dell'azienda includono 3 nuovi plenum per la distribuzione dell'aria in immissione ed estrazione, forniti completi di guarnizioni per manicotti e compatibili con tutte le macchine di VMC e con le unità combinate di ventilazione meccanica e deumidificazione, due nuove tubazioni corrugate per la distribuzione di zona con bocchetta rettangolare, realizzate in polietilene bianco dall'elevata resistenza ai raggi UV, e 4 nuovi plenum incasso ambiente modulari in ABS nero, con tappi e codoli variabili a seconda del modello prescelto.

La rinnovata gamma di componenti REHAU si completa, infine, con raccordi metallici per tubi per la connessione tra diametri differenti, anelli di taratura da abbinare alla nuova gamma di plenum, guarnizioni per codoli e tappi, che assicurano la tenuta dell'aria anche in condizioni di pressioni elevate, e griglie di ripresa aria per plenum con portafiltro integrato, declinate in versione bianca in perfetto design match con tutti i componenti del sistema Indoor Climate Comfort.

La documentazione tecnica è disponibile al seguente link:

<https://oxomi.com/p/3001089/news?oxDeeplink=e30%3D>

Per la stampa:

Playground

Francesca Sala – francesca.sala@playground.it

Tel. 02 40706003 int. 249 Sito Internet: www.playground.it

Composto da un pool di solide aziende, REHAU è un Gruppo specializzato in soluzioni polimeriche con un fatturato annuo di circa 4,5 miliardi di euro. Più di 20.000 persone operano in oltre 190 sedi in tutto il mondo, dedicandosi con passione ed impegno allo sviluppo, alla produzione e alla commercializzazione di prodotti e soluzioni per l'automotive, l'edilizia, l'arredamento, il settore dei materiali, medicale ed industriale, con un unico obiettivo: migliorare la qualità della vita delle persone attraverso l'uso di tecnologie innovative e sostenibili - Engineering progress. Enhancing lives.