

COMUNICATO STAMPA (con cortese preghiera di diffusione)

MENTRE CRESCE L'ALLARME PER I CONTAGI DA COVID

IL CNR CERTIFICA L'EFFICACIA DEL SISTEMA BKM 3.0 CONTRO I VIRUS

NUOVI IMPORTANTI RICONOSCIMENTI PER LA RICERCA *MADE IN ITALY* DI IDROBASE GROUP

Nuovi, importanti riconoscimenti per l'innovazione targata Idrobase Group: il C.N.R. (Consiglio Nazionale Ricerche) ha certificato, dopo test in condizioni reali, l'efficacia (99%) di BKM 3.0 contro i virus: si tratta di un purificatore d'aria d'ultima generazione, nato dalla ricerca e collaborazione dell'azienda padovana con K-INN Tech, spin-off dell'Università di Padova.

Non solo: l'apparecchio, efficace anche contro i Coronavirus, è stato selezionato dal Comitato Scientifico, presieduto dal Politecnico di Milano, per il Percorso Efficienza ed Innovazione nell'ambito di MCE-Mostra Convegno Expocomfort 2022, tornata a Milano dopo un quadriennio di assenza pandemica.

Qui, i prodotti presentati devono rispondere ai nuovi indicatori della sostenibilità, evidenziando il contributo portato al conseguimento degli obiettivi indicati dall'ONU ed alla transizione verso l'economia circolare; novità di quest'anno è il concetto di "progetto in opera", vale a dire l'installazione del prodotto in un contesto reale, facilitandone la percezione del valore da parte di progettisti ed installatori.

BKM 3.0 è un purificatore d'aria per ambienti indoor; abbatte direttamente patogeni aerodispersi ed attiva un fotocatalizzatore a base di nanoparticelle di titania per ridurre la concentrazione dei composti organici volatili (VOC) nell'aria.

"I riconoscimenti ora ottenuti non solo certificano le potenzialità dell'innovazione *made in Italy*, ma assumono particolare significato nel momento, in cui in Italia si registra una recrudescenza dei contagi dovuti alle varianti

Covid. L'apparecchio BKM 3.0 è frutto della combinazione di tecnologie brevettate, che non solo eliminano virus e patogeni, ma anche odori e muffe; è il prodotto-bandiera della nostra filosofia aziendale Respira Aria Sana, sulla quale stiamo investendo fin dall'inizio della pandemia” commenta il Co-presidente di Idrobase Group, Bruno Ferrarese.

L'accoppiamento delle tecnologie di fotocatalisi ed azione germicida di radiazioni UV-C in un solo apparecchio è stato possibile attraverso mirate sperimentazioni su scala di laboratorio, che hanno permesso di validare un modello matematico complesso.

La procedura di verifica sperimentale delle prestazioni dell'apparecchiatura è stata messa a punto nelle reali condizioni di utilizzo da parte dell'utente.

“La neutralizzazione di patogeni risulta essere molto elevata - precisa Bruno Gazzignato, anch'egli Co-Presidente di Idrobase Group - Le performance di abbattimento dei VOC sono adeguate a decomporli più velocemente di quanto vengano prodotti da sorgenti, quali materiali da costruzione ed elementi d'arredo.”

I prodotti BKM 3.0 non producono ozono.

GRAZIE

N.B.: alleghiamo foto

Ufficio Comunicazione:

ASTERISCO INFORMAZIONI – Marcon (VE)

Tel. 041 5952495

Fax 041 5959224

e-mail info@asterisconet.it

www.asterisconet.it