

**IDROBASE GROUP
RIVINCE L'EXCELLENCE AWARD MCE**

**NUOVO SISTEMA
FOG ADIABATICO 5 ANNI SENZA ROTTURE:
+30% EFFICIENZA REFRIGERANTE
-30% CONSUMI ELETTRICI**

“Quasi sempre, l'idea vincente è anche la più semplice, ma non è certo facile riuscire ad averla per mantenersi al vertice” dichiara sorridendo **Bruno Ferrarese, contitolare della veneta Idrobase Group vincitrice, per il secondo anno, dell'Excellence Award MCE alla Mostra Convegno Expocomfort tenutasi a Milano** (nel 2022 fu premiata per l'apparecchio BKM3.0, frutto della ricerca con l'Università di Padova e destinato ad eliminare i virus, tra cui il Coronavirus, mantenendo salubri ambienti ampi fino a 200 metri quadri).

Stavolta l'innovativa soluzione si chiama programmaticamente “Fog adiabatico 5 anni senza rotture”: adiabatico significa impermeabile al calore ed è la caratteristica della “nebbia”, che serve a raffreddare i “dry cooler”, cioè i macchinari degli impianti di condizionamento, dove avviene l'abbattimento delle temperature esterne, offrendo al contempo **la garanzia quinquennale della manutenzione programmata. E' soprattutto questa nuova formula “chiavi in mano” ad avere conquistato il giudizio della giuria.**

Infatti, **il sistema ideato da Idrobase garantisce, grazie alla nebulizzazione idrica, di mantenere la temperatura dell'aria all'ingresso degli impianti di condizionamento sotto la soglia dei 35 gradi, oltre la quale diminuisce l'efficienza e si rischia il blocco del processo di raffrescamento. L'azione degli ugelli permette di aumentare del 30% la capacità di raffrescare l'aria, diminuendo il consumo energetico di altrettanta percentuale. Per mantenere tali obiettivi nel tempo, la soluzione prevede che il macchinario sia accompagnato dai kit di prodotti necessari al programma di manutenzione preventiva che, attraverso la semplice lettura di un qr code, mette in grado chiunque di svolgere un check-up ogni 750 ore d'utilizzo, prolungando la vita del sistema, garantendone la massima efficienza, riducendo costi di manutenzione ed esercizio.**

“La nostra è una costante ricerca di innovazione non solo nella tecnologia e nella produzione, ma anche nel servizio, applicando il principio che prevenire è meglio che curare; in questo modo **valorizziamo il made in Italy, garantendo 5 anni senza rotture**” aggiunge l'altro socio, **Bruno Gazzignato.**

Idrobase Group, con sede a Borgoricco nel padovano, è azienda leader nelle tecnologie d'utilizzo dell'acqua in pressione e nei sistemi per “respirare aria sana”, perseguendo nuovi modelli di organizzazione nel lavoro e di sostenibilità del prodotto (dagli uffici “virus free” ai blister in cartone).

“Un futuro migliore per il Pianeta - conclude **Ferrarese** – lo costruiamo anche con le scelte imprenditoriali di ogni giorno.”