



CONTINEWM[®]
SAVE ENERGY SAVE THE PLANET

RETI CONTINEWM[®] ASIA

Tecnologie sostenibili per il risparmio energetico per tutti i tipi di condizionatori d'aria e sistemi di riscaldamento

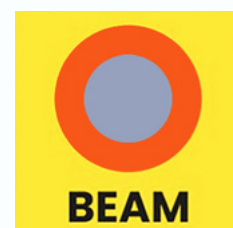
Soluzione brevettata eco-friendly per il risparmio energetico nella climatizzazione sia estiva che invernale: riduce del 25% i consumi e aggiunge la purificazione dell'aria tramite infrarossi e ionizzazione naturale.



Made in Japan



Disponibile in Italia

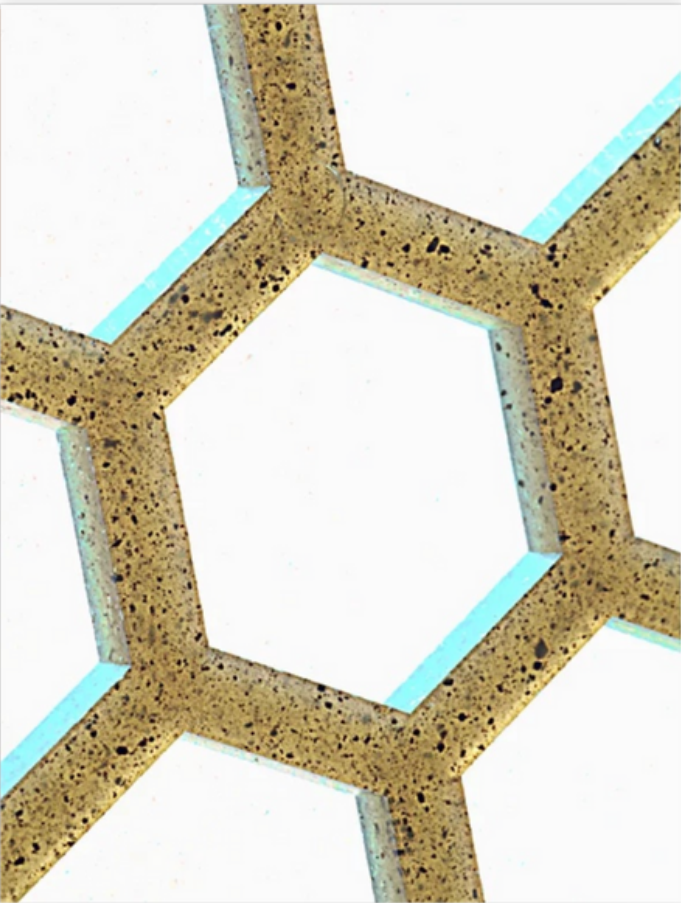


CONTINEWM[®].ASIA
Save 25% on Your Energy Costs.

Plus CONTINEWM®

PROFESSIONAL EDITION ☀ 5TH GENERATION ☀ 20 YEARS WARRANTY

Only the Original CONTINEWM® is Made in Japan by Prof.Ryuji Sakai laboratories and available only by authorised CONTINEWM® Asia dealers with prompt tech support.



CONTINEWM® Plus Nets riduce il consumo di energia in modo semplice e sostenibile purificando il flusso d'aria.

CONTINEWM® Plus Nets, 5a gen., con garanzia di 20 anni, può essere installato in qualsiasi tipo di climatizzatore, di tutte le dimensioni e marche.

Facile da usare, non ha costi aggiuntivi o di manutenzione di alcun tipo.

Se cambi dispositivo, puoi semplicemente spostare la rete sul climatizzatore più recente.

CONTINEWM® Plus Nets offre un breve periodo di recupero dell'investimento (ROI), da 1 a 3 anni, e una garanzia di 20 anni.

La tecnologia CONTINEWM® è presente da oltre un decennio ed è ampiamente utilizzata in Giappone e nel mercato mondiale in vari segmenti.



CONTINEWM.ASIA
Save 25% on Your Energy Costs.

RETI CONTINEWM®

RISPARMIO ENERGETICO INNOVATIVO
SOSTENIBILE E PURIFICAZIONE DELL'ARIA IN
UN'UNICA SOLUZIONE.

Chi siamo

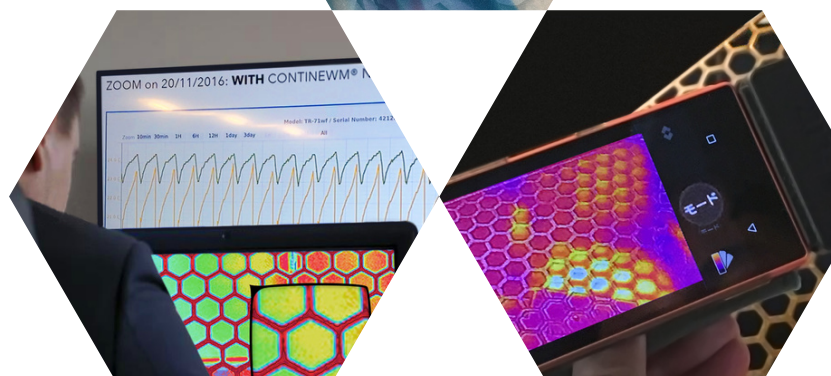
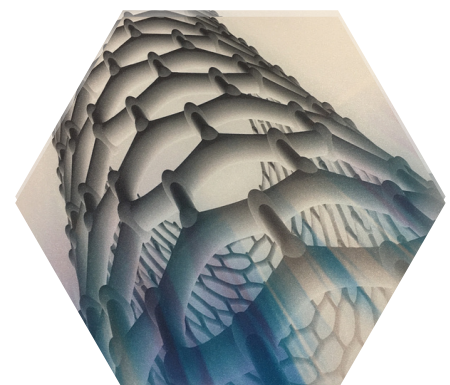
CONTINEWM® fornisce sistemi di risparmio energetico per l'aria condizionata Made in Japan con sedi in Italia, Svezia, Francia, Singapore, India, Thailandia, Cambogia, Vietnam, Malesia, Nepal, Laos, Emirati Arabi Uniti, Taiwan, Botswana e altri paesi che si stanno unendo.

L'applicazione di CONTINEWM® Plus Nets porta a una riduzione del 25% del consumo di elettricità per AC e riscaldamento: questa è la ragione per cui questo prodotto è così diffuso in tutto il mondo, con università che hanno certificato il suo funzionamento e, più importante di tutto, un vasto portafoglio di clienti che ritornano.

Alcuni clienti di CONTINEWM® Asia Nets Technology sono: Coca-Cola Bottlers, Komatsu, ThaiBev, Jim Thompson, Swarovski, Food Panda, Keppel, Schneider Electric, Embassy of France, Embassy of USA, Embassy of Canada, Embassy of the Netherlands, CapitaLand, Decathlon, Jim Thompson, Siam Winery by RED BULL, e centinaia d'altri. Sono disponibili testimonianze di tutti.

Una soluzione di risparmio energetico unica nel suo genere marcata CONTINEWM(R) offre un ROI da 1 a 3 anni, garanzia di 20 anni sulla rottura, funzionalità di ionizzazione dell'aria/soppressione di odori e produzione sostenibile e pulita completamente Made in Japan.

Come distributori mondiali siamo lieti di aver portato il prodotto all'attenzione di tutte le aziende attente alla sostenibilità ambientale.



RETI CONTINEWM®

RISPARMIO ENERGETICO INNOVATIVO
SOSTENIBILE E PURIFICAZIONE DELL'ARIA IN
UN'UNICA SOLUZIONE.

Cos'è questo prodotto

La soluzione brevettata CONTINEWM® Plus Net è una soluzione di risparmio energetico nell'ambito della climatizzazione che non ha bisogno di alimentazione elettrica e può essere installata su qualsiasi tipo di sistema AC sopra il filtro antipolvere.

Il materiale incorporato nella struttura a forma di nido d'ape tratta il flusso d'aria per eliminarne la turbolenza elettrostatica e de-clusterizzare le molecole d'acqua (umidità) al fine di migliorare lo scambio di calore sulla superficie degli evaporatori. Il suo effetto ionizzante riduce gli odori biologici e purifica profondamente l'aria (documentazione scientifica, studi universitari, rapporti di clienti e certificazioni sono disponibili).

Diversi clienti in varie nazioni e segmenti di mercato risparmiano in media il 25% sui loro costi di elettricità già da anni.

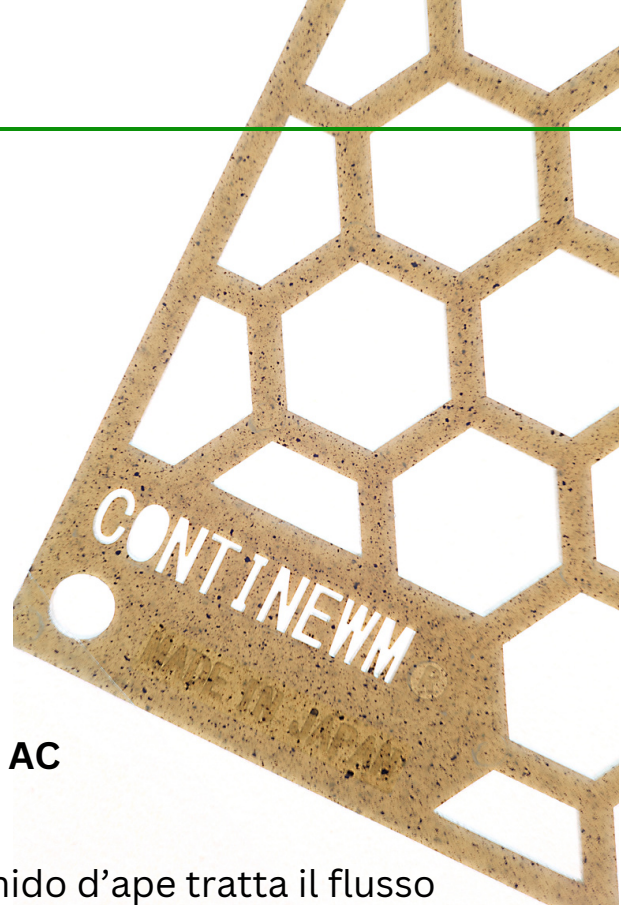
Se si sta già utilizzando dispositivi di risparmio energetico (sensori, interruttori, AI), l'effetto di CONTINEWM® si sommerà a questi risparmi, perché si tratta di un trattamento dell'aria e non comporta modifiche del sistema.

La climatizzazione rappresenta circa il 55% del consumo totale di elettricità in diversi segmenti, e questo costo aumenta anno dopo anno.

Questa tecnologia è applicabile a qualsiasi sistema di trattamento aria.

Questo prodotto offre un ROI da 1 a 3 anni; può essere trasferito da una unità vecchia ad una in 30 secondi e la manutenzione è minima.

Altre soluzioni di risparmio tramite produzione di elettricità, come pannelli solari, richiedono cicli di manutenzione frequente, costose sostituzioni di batterie, non funzionano di notte e, ovviamente, richiedono uno spazio notevole sul tetto per produrre il minimo di energia necessaria.





RETI CONTINEWM®

RISPARMIO ENERGETICO INNOVATIVO
SOSTENIBILE E PURIFICAZIONE DELL'ARIA IN
UN'UNICA SOLUZIONE

Cos'è questo prodotto

- Le reti brevettate CONTINEWM® Plus sono una tecnologia sostenibile di trattamento dell'aria Made in Japan: una soluzione all-in-one per il risparmio energetico con 20 anni di garanzia e un breve ROI.
- I clienti risparmiano il 25% sulle bollette per condizionatori d'aria e riscaldamento.
- Le reti CONTINEWM® Plus neutralizzano le cariche elettrostatiche nel termoconvettore uniformando perfettamente il flusso d'aria e diffondono raggi infrarossi per de-clusterizzare le molecole di umidità ottenendo uno scambio termico pienamente ottimizzato.

Continewm® guida la strada nelle tecnologie di climatizzazione sostenibili perché...

- Il suo ROI è compreso tra 1 e 3 anni
- Riduce del 25% il consumo di energia per clima e riscaldamento
- Adatto a qualsiasi unità di ventilazione esistente (VRV, Chillers, ecc.)
- Prodotto in modo sostenibile, con processi di ingegneria brevettati, materiali naturali e supporti riciclati
- Ionizza l'aria, purificando l'ambiente interno e rendendo la temperatura più omogenea anche in grandi stanze
- Praticamente non richiede manutenzione
- Funziona ovunque fluisca l'aria
- Non ci sono costi nascosti di alcun tipo.



RETI CONTINEWM®

RISPARMIO ENERGETICO INNOVATIVO
SOSTENIBILE E PURIFICAZIONE DELL'ARIA IN
UN'UNICA SOLUZIONE

Funzionamento

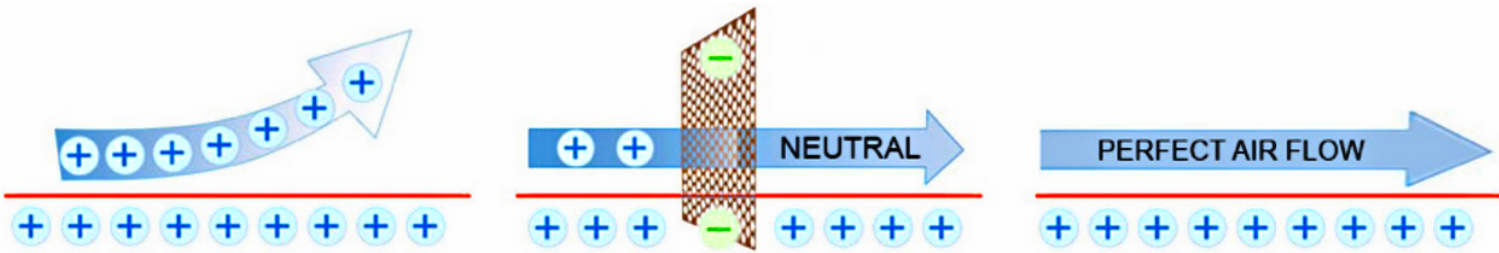
dedicato agli ingegneri

Riduzione della turbolenza elettrostatica => Migliore contatto tra il flusso d'aria e il coil

1 SENZA CONTINEWM®

2 CON CONTINEWM®

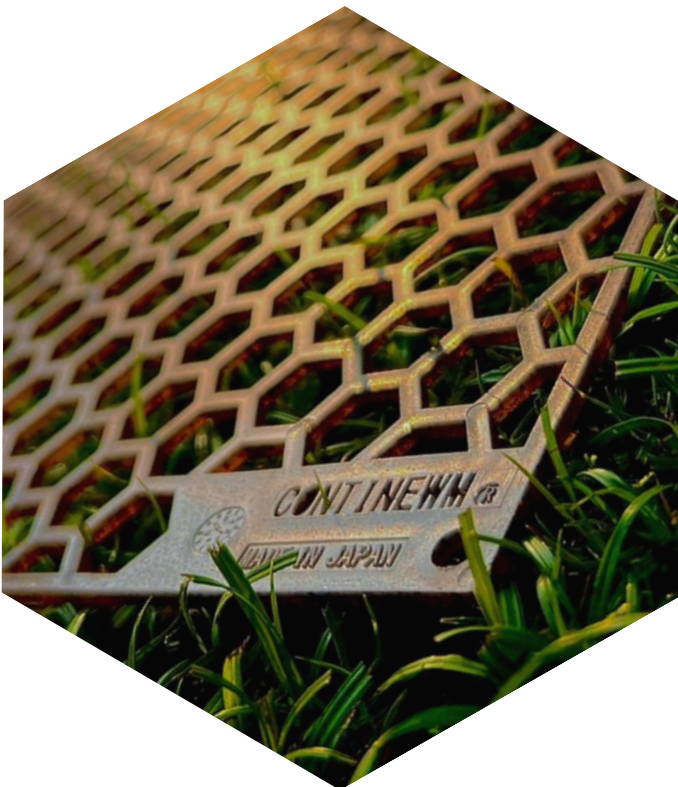
3 EFFETTO FINALE CON CONTINEWM®



1 Flusso d'aria e condizionatore sono normalmente carichi con la stessa polarità positiva per attrito indotto elettrostatico. Questo produce una forza repulsiva tra l'aria e lo scambiatore di calore (**linea rossa**) a causa della turbolenza elettrostatica.

2 CONTINEWM® grazie al suo effetto di polarizzazione negativa sull'aria, neutralizza il flusso d'aria caricato positivamente eliminando questa forza repulsiva.

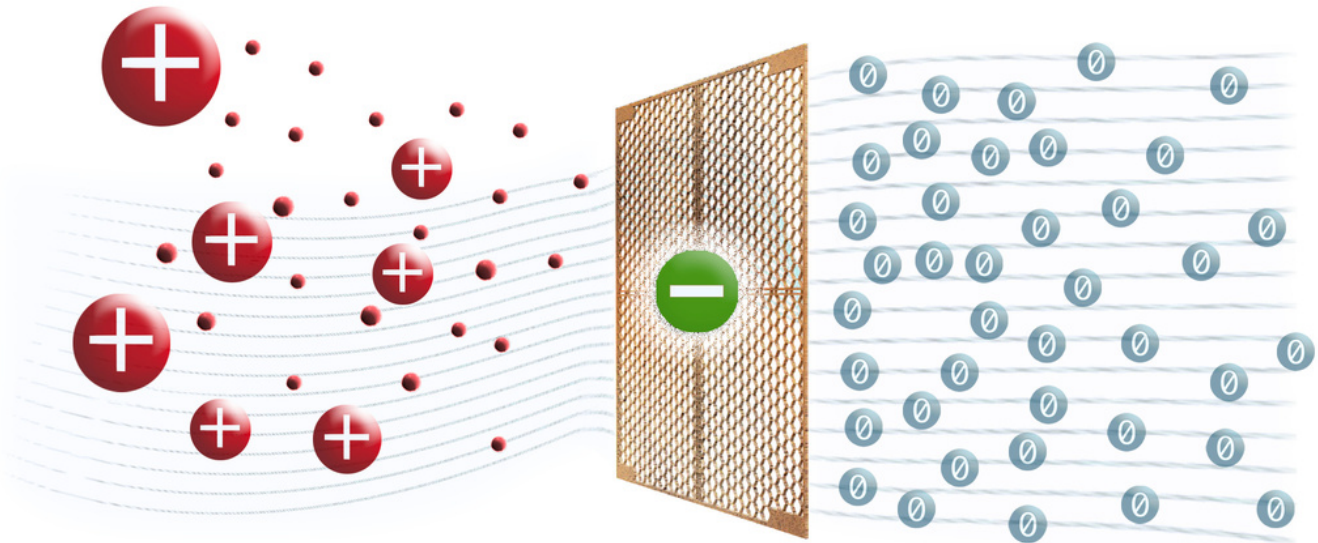
3 In questa nuova situazione, l'area di contatto tra il flusso d'aria e le alette dello scambiatore di calore del condizionatore d'aria è massimizzata, consentendo all'unità di raggiungere la temperatura impostata molto più rapidamente, con un consumo elettrico inferiore, rispetto alle condizioni iniziali, ottimizzando il funzionamento generale a tutte le temperature impostate.



"l'Installazione più semplice che possiate sognare".

Eliminazione elettrostatica = contatto più stretto tra il flusso d'aria e il coil

CONTINEWM® Net emits a negative electrostatic charge which neutralises the positive charge of the airflow passing through it...

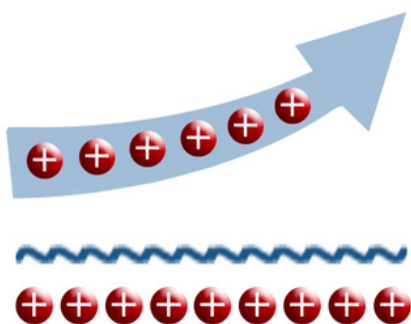


The air flow is charged with the same positive polarity \oplus of the heat exchanger unit of the HVAC machine. This phenomena produces a repulsive force between them: in this situation part of the air does not get in contact with the HVAC's heat exchanger because of electrostatic repulsion (see also the scheme below).

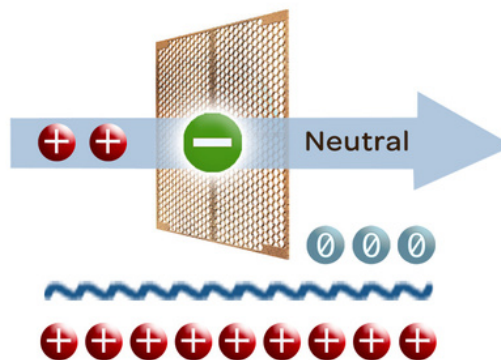
CONTINEWM® Net provide a negative \ominus polarization of the air flow passing through, neutralizing \emptyset the positive charges. As also shown in the scheme below, this elimination of static electricity cancel the repulsive force, allowing the air flow to maximise its contact area with the HVAC heat exchanger's fins.

With CONTINEWM® Net the contact area between the air flow and the heat exchanger's fins into the HVAC is fully optimized offering a quicker reach of the set temperature, compared to the conditions and a regular functioning at all temperatures' setup (see also the scheme below).

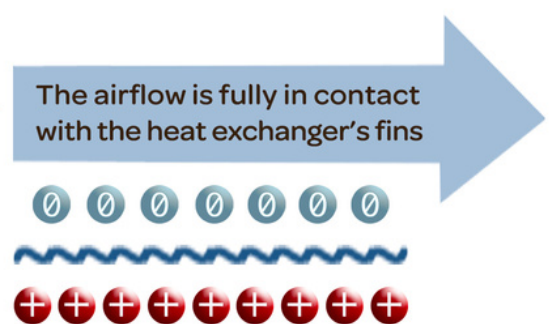
Without CONTINEWM®



With CONTINEWM®



Final Effect with CONTINEWM®



...and as result, the contact area between the airflow and the HVAC's heat exchanger (blue serpentine) is maximised.

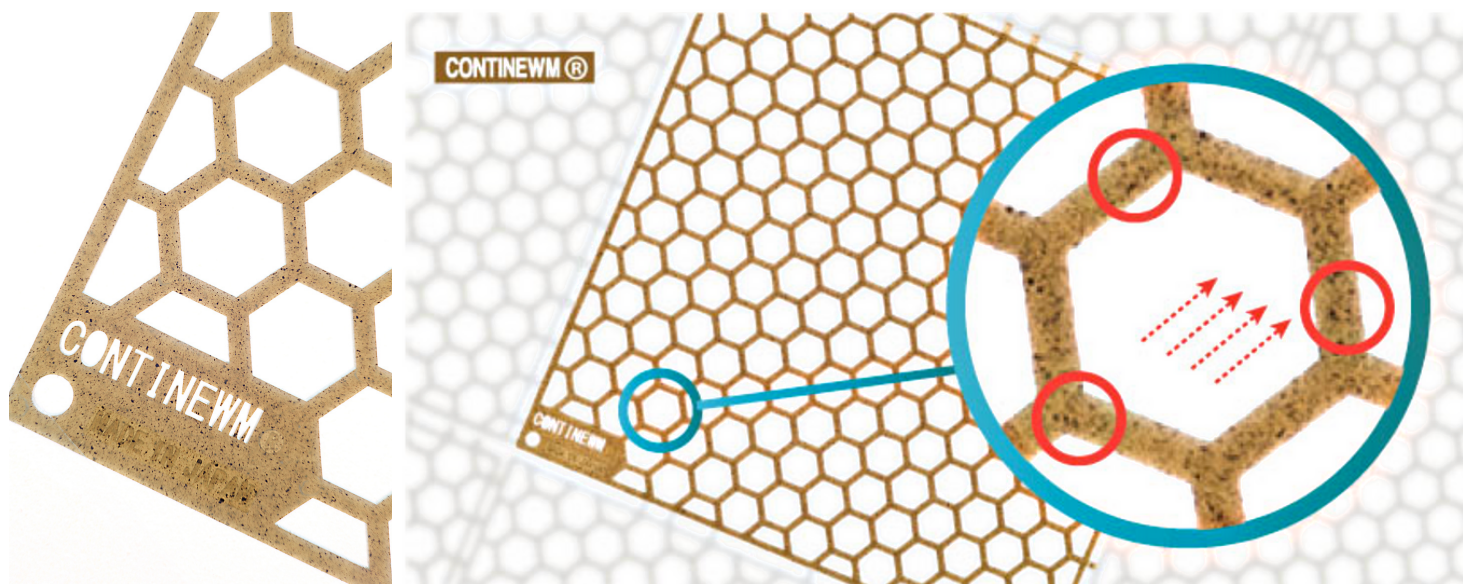
RETI CONTINEWM®

RISPARMIO ENERGETICO INNOVATIVO
SOSTENIBILE E PURIFICAZIONE DELL'ARIA IN
UN'UNICA SOLUZIONE

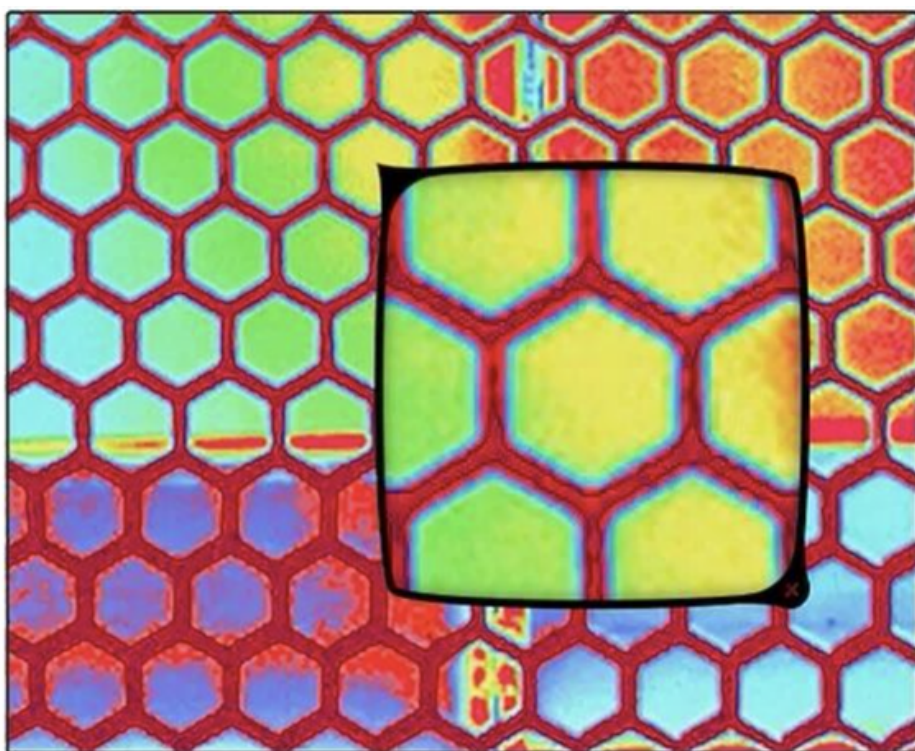
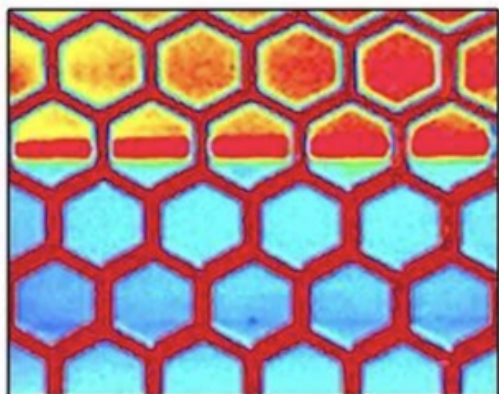
Il principio di risparmio energetico di CONTINEWM®: rari elementi presenti nel terreno, in frammenti ceramici incorporati in un telaio flessibile esagonale a nido d'ape in polietilene riciclato, che emette raggi infrarossi (F.I.R.) e produce un effetto di ionizzazione naturale

Funzionamento

dedicato agli ingegneri



Agente attivo incorporato nella struttura in polietilene riciclato emette raggi infrarossi e ioni negativi



Rappresentazione artistica di una macrofotografia che mostra l'emissione infrarossa

RETI CONTINEWM®

RISPARMIO ENERGETICO INNOVATIVO
SOSTENIBILE E PURIFICAZIONE DELL'ARIA IN
UN'UNICA SOLUZIONE

Funzionamento

dedicato agli ingegneri

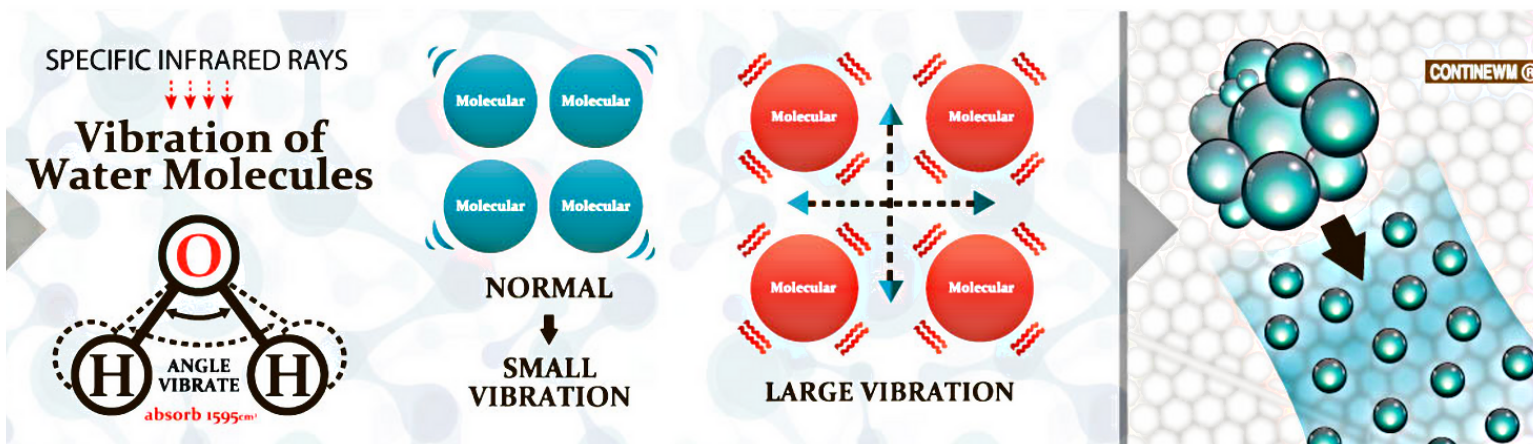
Energy Saving Process Basis: Clusters of water molecules separation by FIR

Absorption of specific infrared rays by water molecules generating large vibration of the water molecules.

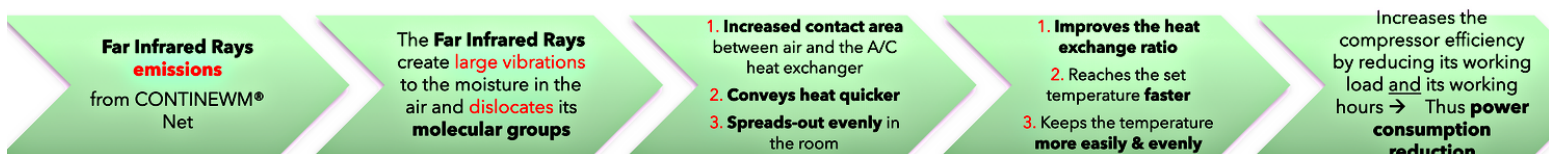
Normal vibration of water molecules in the air without specific infrared rays (patent).
Grouped in big clusters linked by the electron's hydrogen bond.

Large vibrations of water molecules in the air when submit to specific infrared rays (patent).
Hydrogen bond is "cut" due to high vibration of each water molecules.

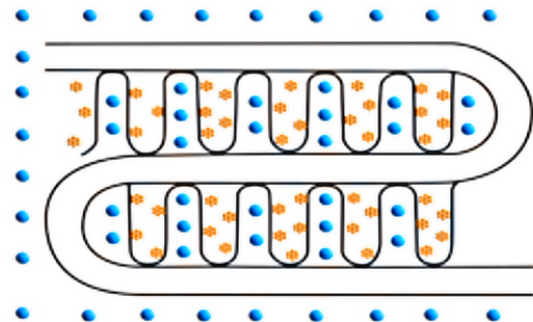
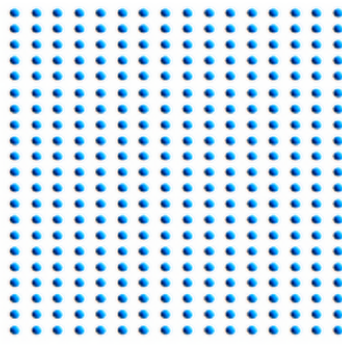
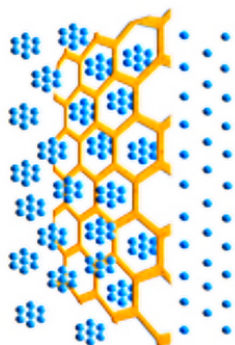
Big clusters of water molecules in the air "atomized" into individual water molecules.



Energy Saving Process by Far Infrared Rays Water Molecules Disaggregation

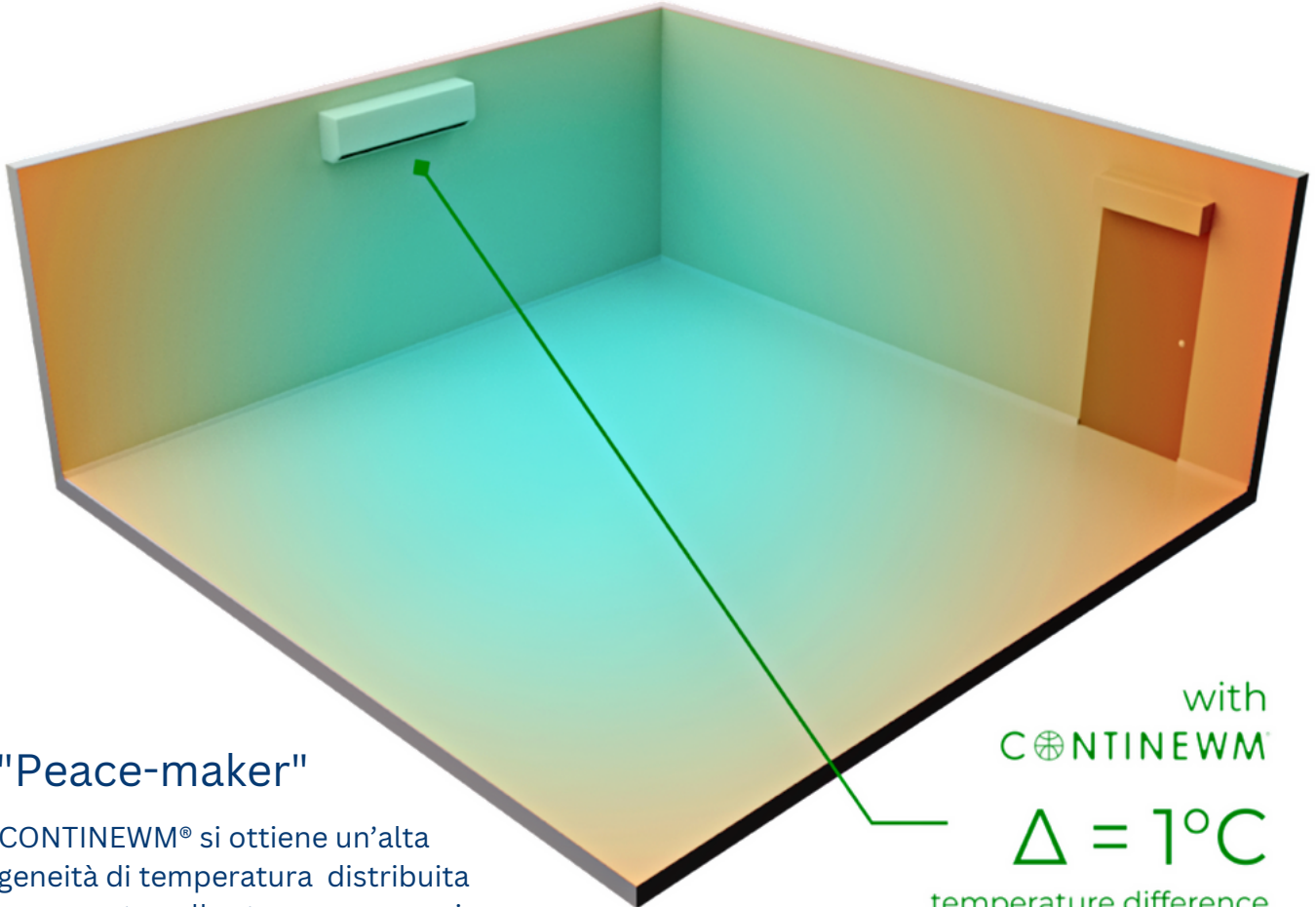


Cluster of Water Molecules
Water molecule



Distribuzione uniforme della temperatura e riduzione dei consumi energetici

L'emissione infrarossa prodotta da CONTINEWM® scompone la microaggregazione delle molecole d'acqua (umidità) in cluster molto più fini e singole molecole d'acqua. Questo effetto consente una temperatura più uniformemente distribuita in tutta la stanza e un'omogeneità altamente migliorata, riducendo nel complesso il consumo energetico.

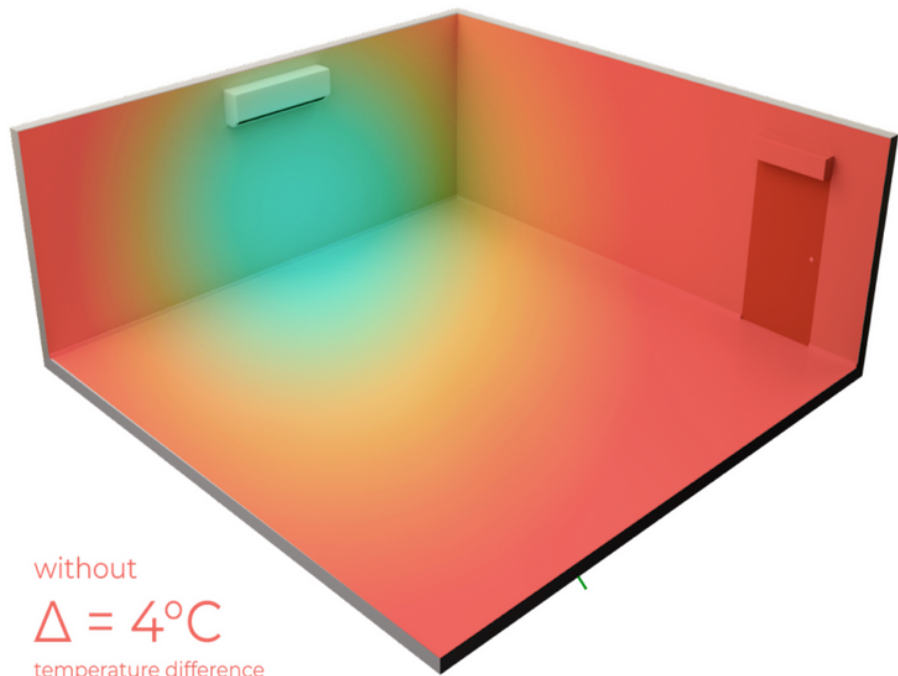


Il "Peace-maker"

Con CONTINEWM® si ottiene un'alta omogeneità di temperatura distribuita uniformemente nella stanza per maggiore comfort di ospiti, clienti, lavoratori. Riduzione della varianza di temperatura del 57% con temperature ambiente ridotte (da 1 a 3°C).

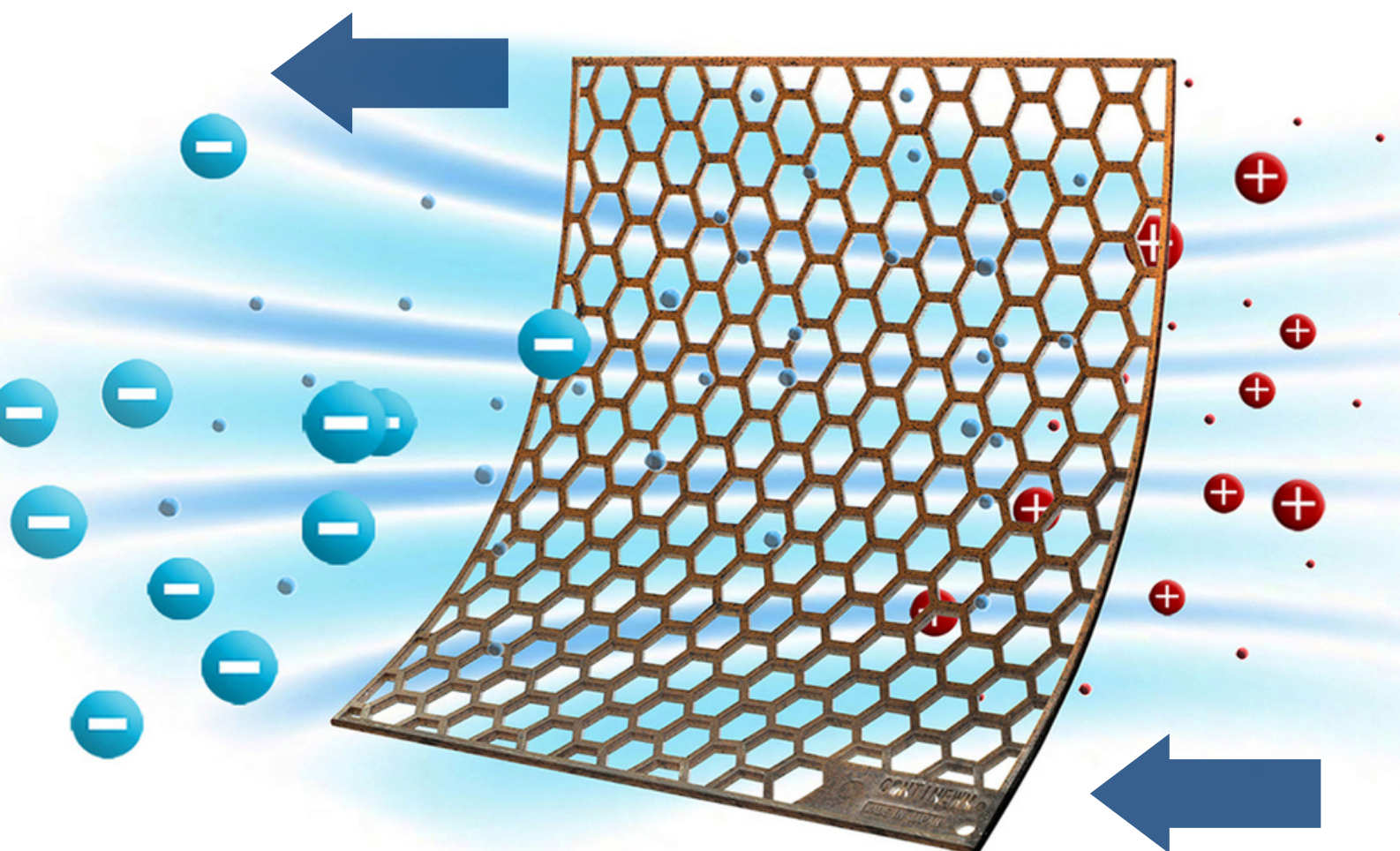
L'omogeneità della temperatura è fondamentale per la produttività e il benessere del tuo team: ad esempio, in estate, le persone che lavorano vicino alla finestra potrebbero soffrire per il caldo mentre altre in prossimità dell'aria condizionata potrebbero avere freddo.

CONTINEWM® funziona in qualsiasi tipo di unità di ventilazione: riduce i consumi e nel contempo sterilizza l'aria, migliora la salute e l'armonia del team, senza più "lotte" per il controllo della temperatura!



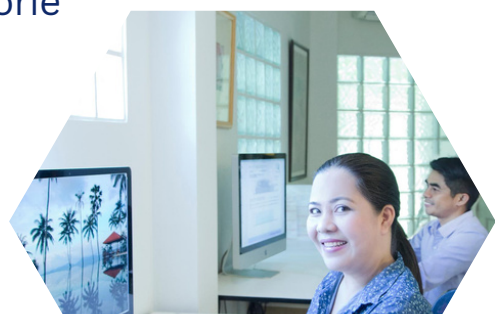
without
 $\Delta = 4^{\circ}\text{C}$
temperature difference

Purificazione dell'aria tramite
ionizzazione naturale



Fattori aggiuntivi provati e documentati sui benefici per la salute dell'aria purificata dal processo di ionizzazione. La descrizione dei brevetti relativi è disponibile.

- Rimozione di patogeni e batteri, crea un ambiente inospitale per i virus
- Riduzione di PM2.5 e PM10 fino a ~60%
- Miglioramento della salute per asma e malattie respiratorie
- Benefici per ossigenazione del sangue, pressione e frequenza cardiaca
- Deodorizzazione dell'aria eliminando anche le muffe
- Effetto positivo su sonno e mal di testa



RETI CONTINEWM®

RISPARMIO ENERGETICO INNOVATIVO
SOSTENIBILE E PURIFICAZIONE DELL'ARIA IN
UN'UNICA SOLUZIONE



Background: "La visione".

L'idea di questa tecnologia è stata formata circa 20 anni fa dal professor giapponese Ryuji Sakai e dal suo team, quando hanno iniziato a fare ricerche e sperimentazioni per determinare le proprietà e i benefici aggiuntivi degli elementi delle terre rare naturalmente presenti e delle combinazioni di conglomerati, con proprietà fisico-chimiche specifiche, estratti in aree di frattura tettonica del Giappone.

In questa ricerca, gli obiettivi principali erano di creare in laboratorio un composto ceramico specifico, brevettato a livello internazionale, da utilizzare per trattare l'aria che scorre in qualsiasi tipo di sistema di climatizzazione.

I giapponesi sono ben noti per la loro precisione e il loro approccio scientificamente determinato alle tecnologie minimalistiche ed eco-compatibili:

Il team di Sakai alla fine ha avuto successo creando una maglia filtrante che emette naturalmente raggi infrarossi lontani e ioni negativi, e poi ha installato il primo dispositivo nel sistema di condizionamento dell'aria dell'università.

I risultati di questa ricerca hanno confermato scientificamente che l'aria interna è diventata immediatamente più adatta per uno scambio di calore più rapido, richiedendo all'HVAC molta meno energia elettrica per funzionare al fine di raggiungere la temperatura impostata.

Il team fortemente motivato del professor Sakai, dopo anni di ricerche con studiosi universitari a Tokyo che effettuavano ricerche innovative nei laboratori situati in tutto il Giappone, ha reso finalmente i loro risultati accessibili al pubblico. E in pochi anni, centinaia di aziende che cercavano di risparmiare sui costi dell'elettricità con una tecnologia totalmente verde, hanno adottato questo sistema ad alta efficienza.

Le proprietà naturali delle reti CONTINEWM® non decadono nel tempo, allo stesso modo di un magnete naturale che non perde le sue proprietà magnetiche nel tempo.

Quindi Ryuji Sakai ha denominato questa soluzione "CONTINEWM" dal latino "CONTINUUM" (= "permanente" o "continuo", in relazione all'effetto permanente del trattamento dell'aria) e "NEW" per il suo contenuto altamente innovativo. E infine è stato brevettato come "tecnologia di filtraggio CONTINEWM® Asia Nets".



Il contributo internazionale di Continewm.asia e TEET alla reputazione del prodotto è stato anche riconosciuto dall'ONU e dal Ministero tedesco per lo Sviluppo Economico



CONTINEWM® Asia Nets del Professor Sakai è diventato poi ampiamente adottato: è stato installato anche nelle migliori università e laboratori in Giappone ed è riconosciuto per la sua efficienza e affidabilità a lungo termine.

Il marchio CONTINEWM® è stato quindi portato sul mercato dei consumatori ed è stato venduto solo in Giappone per i primi 10 anni, fino a quando CONTINEWM® ha ampliato il mercato su scala mondiale



Il prof. Ryuji Sakai, in qualità di presidente dell'azienda, esporta prodotti sostenibili giapponesi attraverso la rete CONTINEWM® Asia Nets.

La base di distribuzione in Asia serve oltre a Giappone, India, Nepal, Singapore, Cambogia, Vietnam anche Canada, Francia, Svezia e Italia. Altri paesi stanno aderendo a causa dell'emergenza internazionale di approvvigionamento energetico



Investimento “una tantum” SOLUZIONE "ALL-IN-ONE"

Riduci il consumo di energia con la soluzione ottimizzata n. 1 per la climatizzazione.

**SOLUZIONE ECOLOGICA PER IL RISPARMIO ENERGETICO,
NESSUN COSTO NASCOSTO, N.1 IN GIAPPONE PER 15 ANNI.**

Producete aria pulita e pura con un sistema di ionizzazione altamente efficiente

PURIFICATORE D'ARIA E IONIZZATORE ALTAMENTE EFFICACE

Temperatura confortevole in ogni angolo della stanza, anche in grandi ambienti.

OMOGENEITÀ DELLA TEMPERATURA AUMENTATA

Nessuna spesa di manutenzione dopo l'installazione, con garanzia di 20 anni

**SENZA MANUTENZIONE E GARANZIA DI 20 ANNI SULLE
ROTTURE**

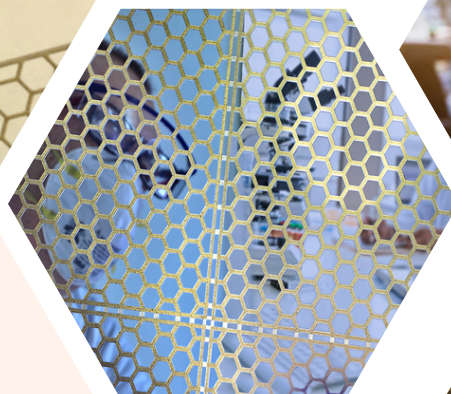


Confronta per vedere la differenza!

Cosa altro puoi installare nel 2023 per risparmiare sui costi energetici della tua azienda che non sia meccanico, richieda alimentazione elettrica o cicli periodici di manutenzione accurata?

Inoltre, CONTINEWM® Plus Nets non comporta modifiche delle unità di trattamento aria perché tratta solo l'aria e non modifica il funzionamento elettromeccanico o l'alimen delle unità di tratema.

La dimensione standard di CONTINEWM® Asia Net è 49x49 cm: è flessibile e può essere facilmente tagliata con le forbici per adattarsi alla sezione del condotto /dimensione del filtro del tuo sistema.
Risparmia una grande quantità di costi energetici creando aria pulita e inodore, in modo sostenibile, con un breve ROI



CONTINEWM® Network si è unita a istituzioni internazionali per ridurre il consumo di energia in modo sostenibile...

Siamo orgogliosi di cooperare con:



NETHERLANDS KINGDOM
EMBASSY IN BANGKOK



วิทยาลัยดุสิตธานี
DUSIT THANI COLLEGE



SoftBank



HITACHI
Inspire the Next
Hitachi Plant Technologies, Ltd.



meiji
明日をもっとおいしく

JAPEX

FUJI XEROX

Life Is On | Schneider Electric



NOVOTEL
HOTELS & RESORTS

RENAISSANCE®
BANGKOK RATCHAPRASONG
HOTEL



KOMATSU



Zazen
BOUTIQUE RESORT & SPA



SoftBank



bizSU



Companies worldwide has joined with us due the following CONTINEWM®Nets' benefits:



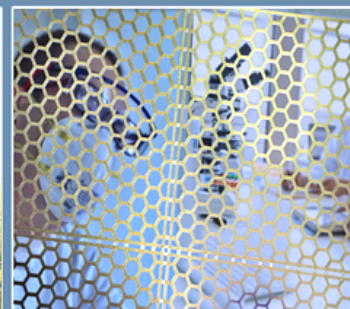
No Extra Cost



No Maintenance



Breathe Clean Air



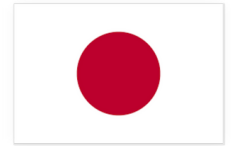
Green Japanese Tech



Easy Installation

RETI CONTINEWM®

RISPARMIO ENERGETICO INNOVATIVO
SOSTENIBILE E PURIFICAZIONE DELL'ARIA IN
UN'UNICA SOLUZIONE



Disponibile in Italia

Made in Japan

BEAM Soluzioni di ottimizzazione energetica

Website: www.beammarketing.eu

RAPPRESENTANTE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

Elia Bertoldi

BEAM Marketing

Via Filippo Turati

40134 Bologna - Italia

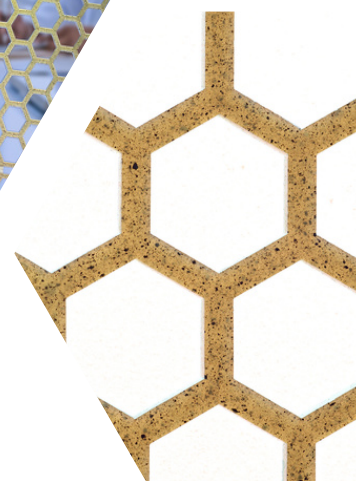
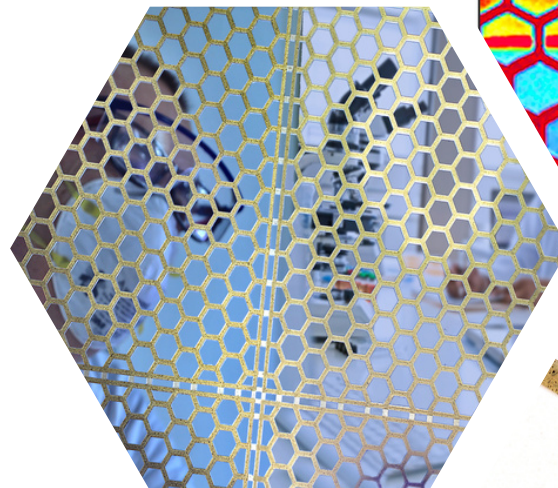
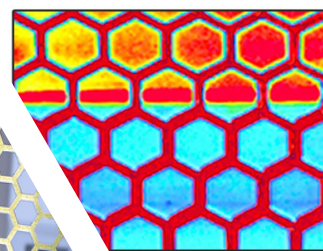
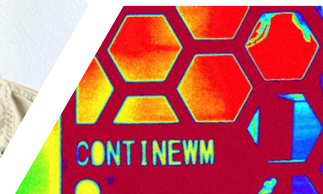
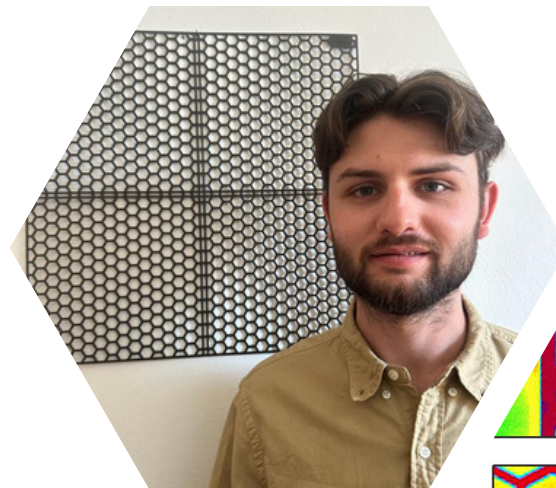
W www.beammarketing.eu

Tel.: +39 380 1456981

E info@beammarketing.eu

Consulenza tecnica:

E thomas@continewm.asia



CONTINEWM®

SAVE ENERGY SAVE THE PLANET

Corporate website: www.continewm.asia Short clients' list: www.continewm.asia/testimonials