

Presenta:



C  **NTINEWM**®

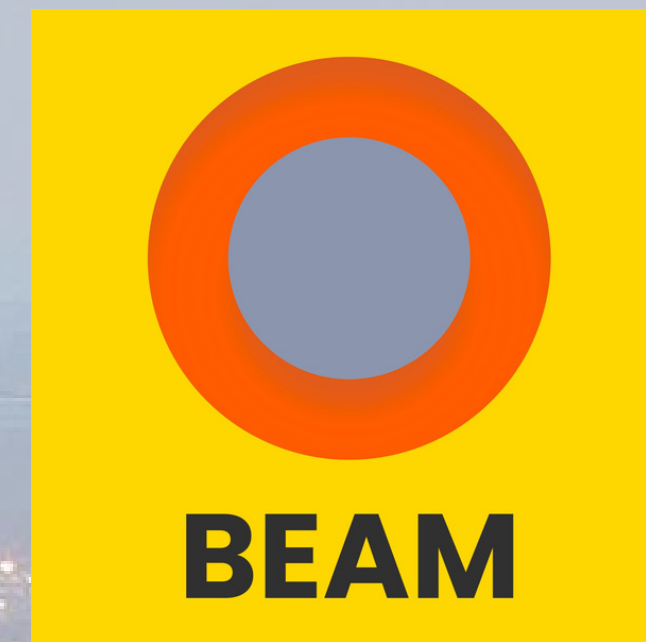
SAVE ENERGY SAVE THE PLANET

www.continewm.asia

Reti per l'aria condizionata

L'unica tecnologia che permette alla tua azienda di tagliare i costi energetici senza impianti meccanici, senza elettronica, senza allacciamento elettrico e senza necessità di manutenzioni periodiche accurate.

Problemi:



Costi energetici in aumento

Impronta carbonica - parametri ESG

Salute e sicurezza sul lavoro

Attenzione alla qualità della vita nell'ambiente di lavoro

La nostra soluzione

La soluzione che ti proponiamo è una rete da applicare semplicemente a qualsiasi unità trattamento aria, senza ulteriori allacciamenti elettrici

CONTINEWM® Nets

Una soluzione intelligente

25% di risparmio sui consumi di A/C



Materiale: Ceramica naturale incorporata in polietilene. Non tossico

Misura: 49 cm x 49 cm x 0.26 cm

Peso: 220 g

Resistenza alla temperatura: -72°C to +80°C

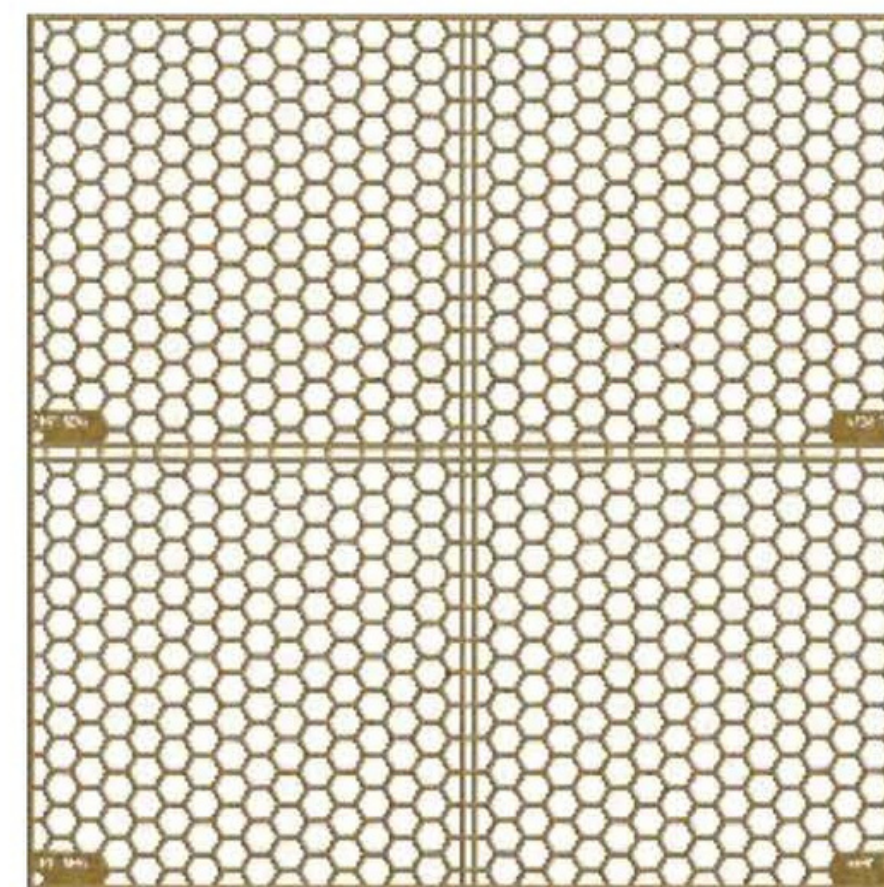
Sviluppata e testata: Giappone - da più di 10 anni

Prodotta e venduta: Giappone - dal 2013

Codice brevetto: 6486409

Brevetto internazionale: PCT / JP2018 / 043247

Registrazione del progetto: No. 1597440



CONTINEWM



Quali sono i benefici?

25% di risparmio sui consumi per A/C

- **Sviluppata, brevettata e prodotta in Giappone da più di 10 anni**
- **Può essere utilizzata su **QUALSIASI** sistema di refrigerazione/ riscaldamento**
- **Perfetta per Hotels, uffici, magazzini e data centers**

Quali sono i benefici?

Purificazione dell'aria tramite *ionizzazione*

Riduzione del 60% di PM2.5 e PM10

Riduzione di virus patogeni

- a) Coadiuvante contro asma e disturbi respiratori
- b) Favorisce l'ossigenazione del sangue e pressione sanguigna
- c) Azione benefica sul sonno
- d) Azione benefica sulle emicranie

- Nessun rischio di esposizione a alti quantitativi di ioni dell'aria
- Incremento della "Qualità dell'aria"
= Maggiore efficienza e energia sul lavoro; "Sentirsi bene" e "meno stanchi"

OFFICE WARS

HOW TO END TERRITORIAL (AND TEMPERATURE) DISPUTES
MAKING YOUR TEAM MEMBERS MORE COOL AND HEALTHY.

by Karan Ladd



Benefici:

25% di risparmio in media su climatizzazione estiva e invernale

Sanificazione dell'aria interna

Incremento del **comfort** climatico tramite distribuzione omogenea della temperatura nell'aria interna

Una soluzione versatile

Adatta a tutti i tipi di condizionatori

Unità a pavimento



Unità a soffitto



Cassette a 1,2 & 4 vie



Unità a muro



Installazione e manutenzione

INSTALLAZIONE

- Semplice, veloce, sicura e non necessita di esperienza
- Non è necessario spegnere l'A/C
- Nessun disturbo alle vostre attività durante l'installazione

MANUTENZIONE

- Non è richiesta nessuna specifica manutenzione
- Semplicemente pulire con panno umido quando si effettua la pulizia del filtro per la polvere del condizionatore
- Non ci sono costi nascosti

Trasferibile da un condizionatore all'altro

Solo 10 minuti per l'installazione



CONTINEWM®
Net



Opening of the
filter



Filter opened



CONTINEWM®
Net put on the
filter



Close of the filter



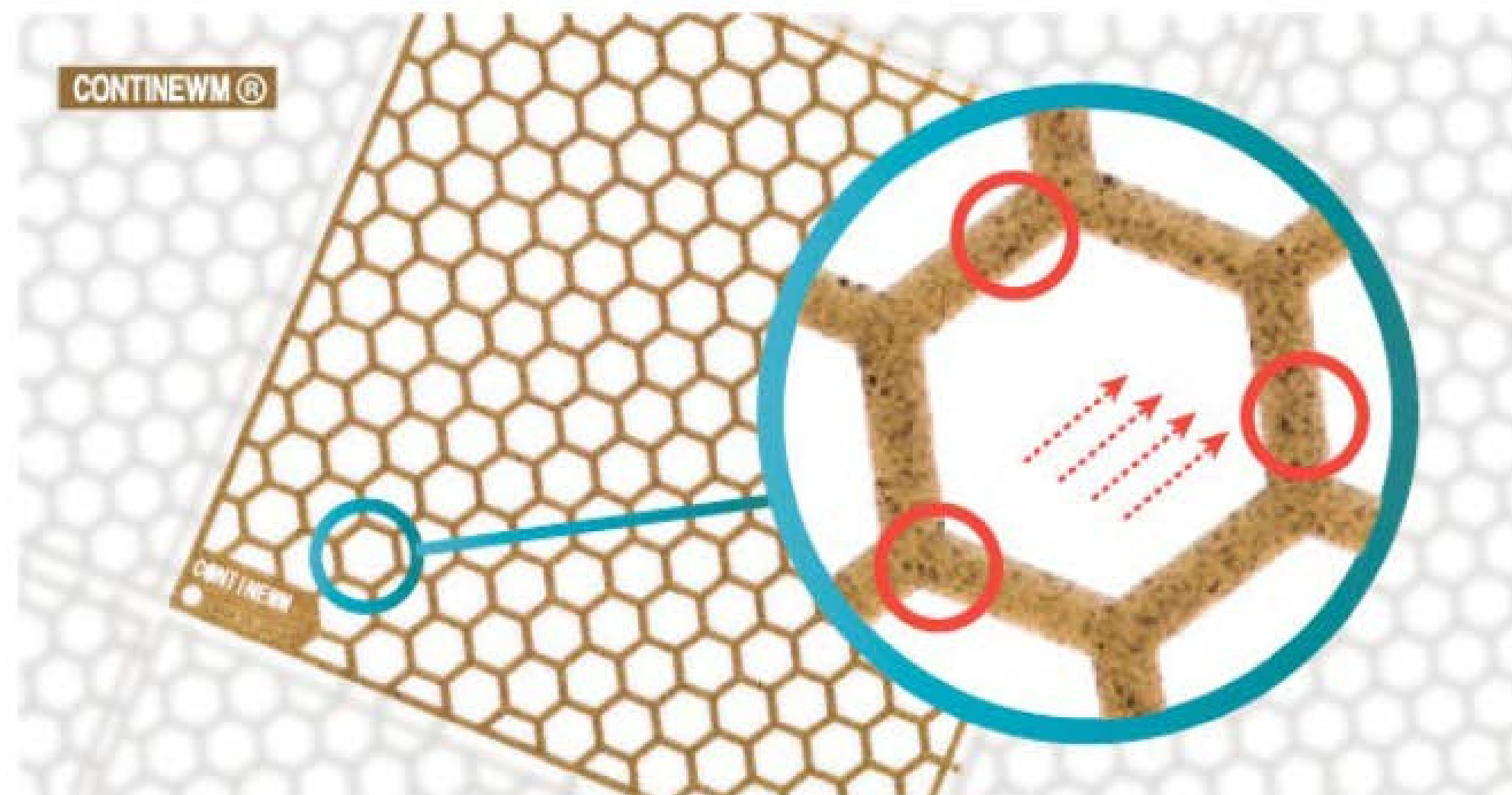
Filter closed

CONTINEWM®

La nostra soluzione innovativa

Da cosa viene originato il risparmio energetico? La ceramica minerale di cui sono fatte le reti CONTINEWM emette naturalmente raggi infrarossi **Far InfraRed Rays (FIR)**. Questa ceramica naturale è incorporata in una struttura esagonale in polietilene

- Made in Japan -



CONTINEWM

Processo di risparmio energetico – 1 FIR

Emissione di raggi infrarossi

da parte delle reti CONTINEWM®

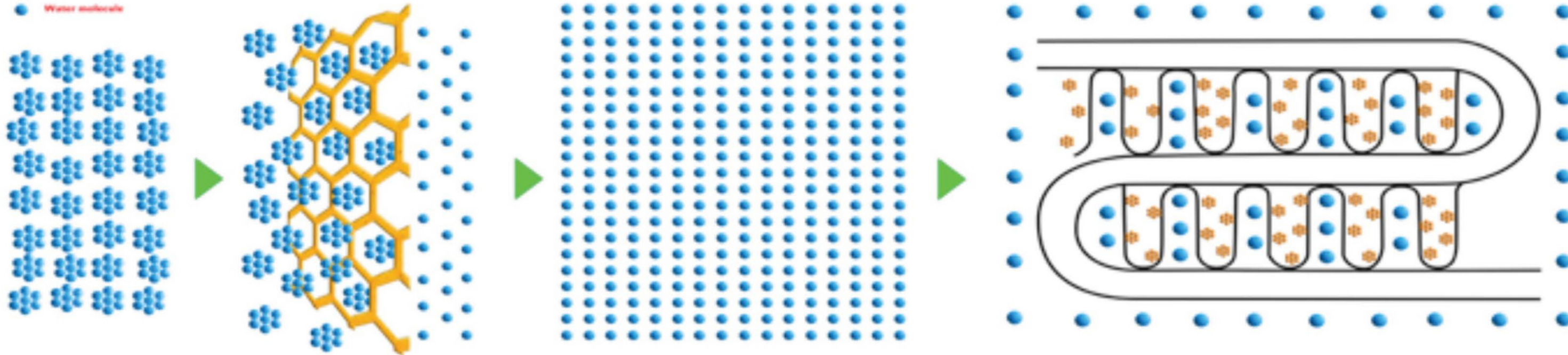
I raggi infrarossi creano **grandi vibrazioni** nell'umidità presente nell'aria e **distruggono** i suoi raggruppamenti molecolari

- Si incrementa l'area di **contatto** tra l'aria e lo scambiatore di calore A/C
- Il **calore viene trasmesso più rapidamente**
- Si **sparge in modo omogeneo** nella stanza

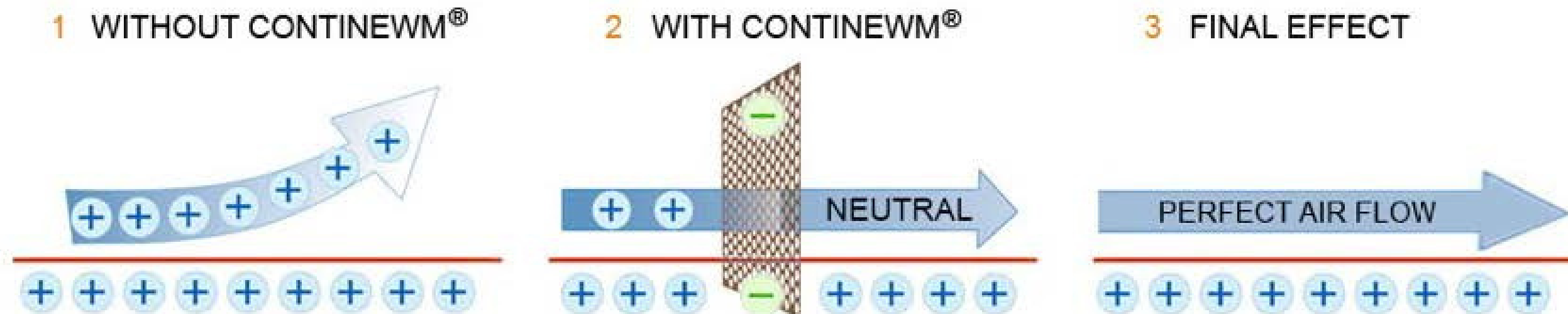
- **Migliora il tasso di scambio del calore.**
- Si raggiunge la temperatura impostata **più velocemente**
- La temperatura si mantiene **più facilmente e in modo più omogeneo**

L'efficienza del compressore ne risulta aumentata, dato che viene ridotto il carico di lavoro e le ore di attività
→ Quindi: **riduzione del consumo energetico**

Cluster of Water Molecules
Water molecule



Processo di risparmio energetico – 2 Ionizzazione



- 1 Air flow and Air Conditioner are normally charged with the same positive polarity by electrostatic induced friction. This phenomena produce a repulsive force between themselves and part of the air does not get in contact with the heat exchanger (red) due to the electro static turbulence.
- 2 Continewm® Net, thanks to its negative polarization effect on the air, neutralises the positively charged air flow eliminating the repulsive force
- 3 In this situation, the contact area between the air flow and the fins of the heat exchanger of the air conditioner is maximized, offering a lower electrical consumption of the AC unit compared to the initial conditions, and an optimized functioning at all temperatures set up.

1) I condizionatori d'aria sono normalmente caricati con la stessa polarità positiva elettrostatica causata dall'attrito. Questo fenomeno produce una forza repulsiva e parte dell'aria non entra in contatto con lo scambiatore di calore (rosso) per via della turbolenza elettrostatica.

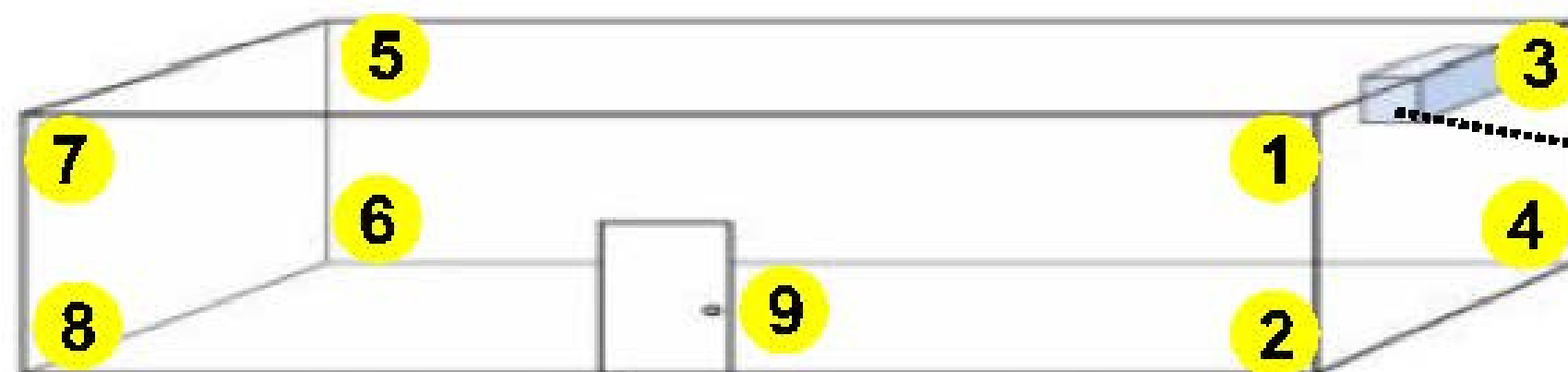
2) La rete CONTINEWM, grazie all'effetto di polarizzazione negativa sull'aria, neutralizza il flusso d'aria a carica positiva e annulla la forza repulsiva

3) in questa situazione l'area di contatto tra il flusso d'aria e lo scambiatore di calore è massimizzata, il condizionatore consuma meno e la prestazione ne risulta ottimizzata, qualsiasi sia la temperatura impostata.

Ulteriori proprietà & Benefici

CONTINEWM® - Temperatura dell'aria più bassa e più omogenea

Cold Room prefabbricata



Punti di controllo della temperatura

Output dell'aria condizionata

	Temperatura impostata	I 9 punti di controllo della temperatura									Max °C - Min °C	Actual Average	Temperatura impostata
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
SENZA CONTINEWM®	5°C	7°C	5°C	8°C	9°C	8°C	6°C	7°C	7°C	8°C	Δ = 4°C	☹️ 7.2°C	5°C
CON CONTINEWM®	5°C	4°C	4°C	4°C	4°C	4°C	5°C	4°C	4°C	4°C	Δ = 1°C	☺️ 4.1°C	5°C

RISULTATI:

- Temperatura più bassa di 1°C rispetto a quella impostata
- Temperatura omogenea in ogni punto della stanza



Tested & Certified by DOKKYO Medical University Laboratory

CONTINEWM®

Hai un impianto a ventilconvettori?

Ecco 10 buoni motivi per passare a CONTINEWM:

- **Installazione semplice e veloce**
- **Risparmio sui costi in bolletta**
- **Miglioramento parametri ESG**
- **Effetto di ionizzazione e purificazione dell'aria**
- **Miglioramento di comfort & salute in azienda**
- **Nessun bisogno di assistenza tecnica specializzata**
- **Nessun allacciamento elettrico necessario**
- **Interventi di manutenzione non necessari**
- **Garanzia di 20 anni & nessun costo nascosto**
- **Ri-utilizzo in caso di sostituzione impianti**

CONTINEWM
SAVE ENERGY SAVE THE PLANET
www.continewm.asia



Chi può trarre maggiori benefici:

- **Uffici**
- **Centri commerciali**
- **Centri logistici**
- **Data Centres**
- **Hotels & Resorts**
- **Ristoranti**
- **Tutte quelle aziende che hanno tra i KPI principali la riduzione dell'impronta carbonica e il miglioramento dei parametri ESG**

Recently acquired clients

JIM THOMPSON

DECATHLON

ΥΤΣΑΡΑ



SWAROVSKI



Chi siamo:

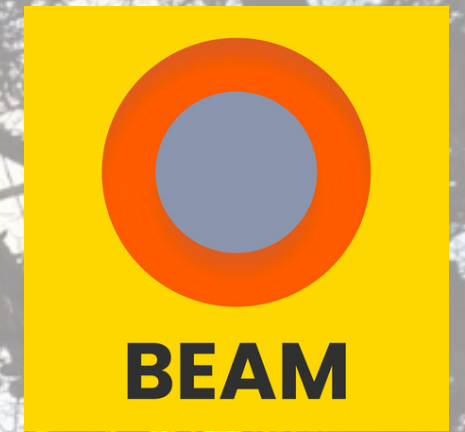


BEAM Marketing promuove e rappresenta in Italia tecnologie innovative ed ecosostenibili nel campo del risparmio energetico con particolare attenzione al trattamento aria per il raffreddamento e il riscaldamento.

L'attività professionale di BEAM Marketing si basa sulla combinazione di esperienza tecnica e commerciale nei vari campi applicativi delle nuove tecnologie, offrendo consulenza tecnica altamente specializzata nel cammino verso la sostenibilità e l'ottimizzazione delle risorse.



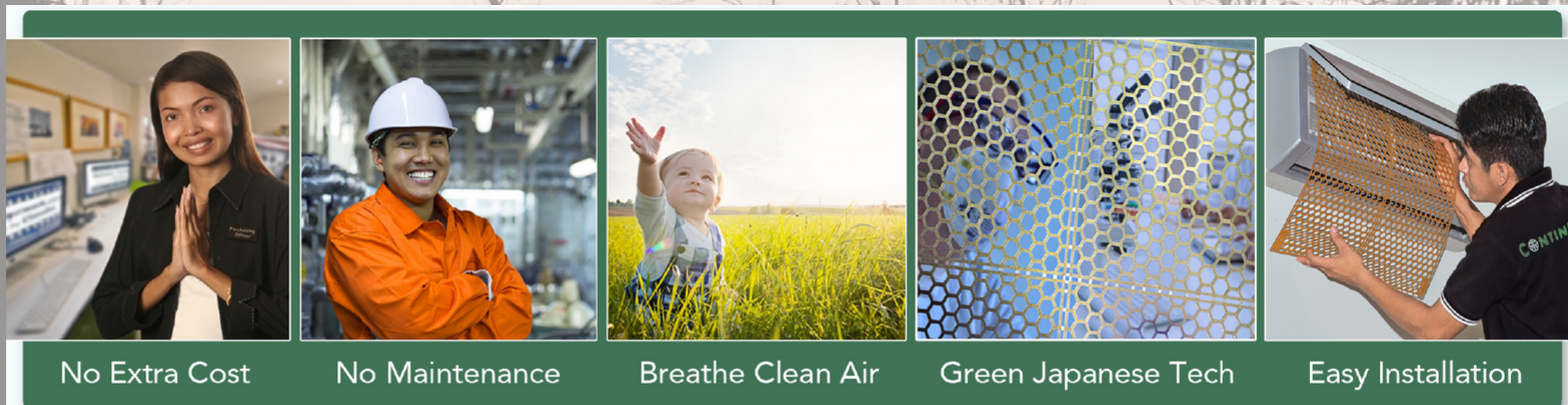
Come contattarci:



Per installare CONTINEWM®Nets in Italia, contattare:

info@beammarketing.eu

Tramite un colloquio telefonico e/o sopralluogo verificheremo (senza impegno) la soluzione tecnica più adatta al vostro impianto.



**L'impegno per l'ambiente è
cruciale per la tua attività?**



**L'impennata dei costi energetici ti
impone di risparmiare?**



Per installare CONTINEWM® Nets in Italia, potete contattare: info@beammarketing.eu