

CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI



una casa confortevole tutto l'anno.



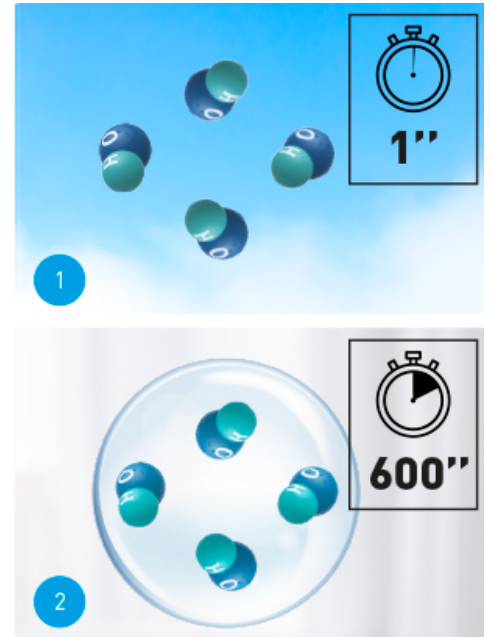
una linea di prodotti progettati per te



grande risparmio e maggiore benessere



Una casa confortevole tutto l'anno.
Il condizionatore perfetto per gli spazi più ristretti.



La tecnologia nanoe™ X di Panasonic fa un ulteriore passo in avanti e porta queste sostanze naturali, i radicali ossidrilici, all'interno degli ambienti al fine di garantire un maggiore comfort e benessere.

La caratteristica principale dei radicali ossidrilici generati dalla tecnologia nanoe™ X è di essere inglobati nell'acqua. Questo aumenta significativamente la loro efficacia, prolungando la loro durata, passando da meno di un secondo in natura, a più di 600 secondi (10 minuti).

RADICALI OSSIDRILICI IN NATURA

Durata di vita: 1 secondo.

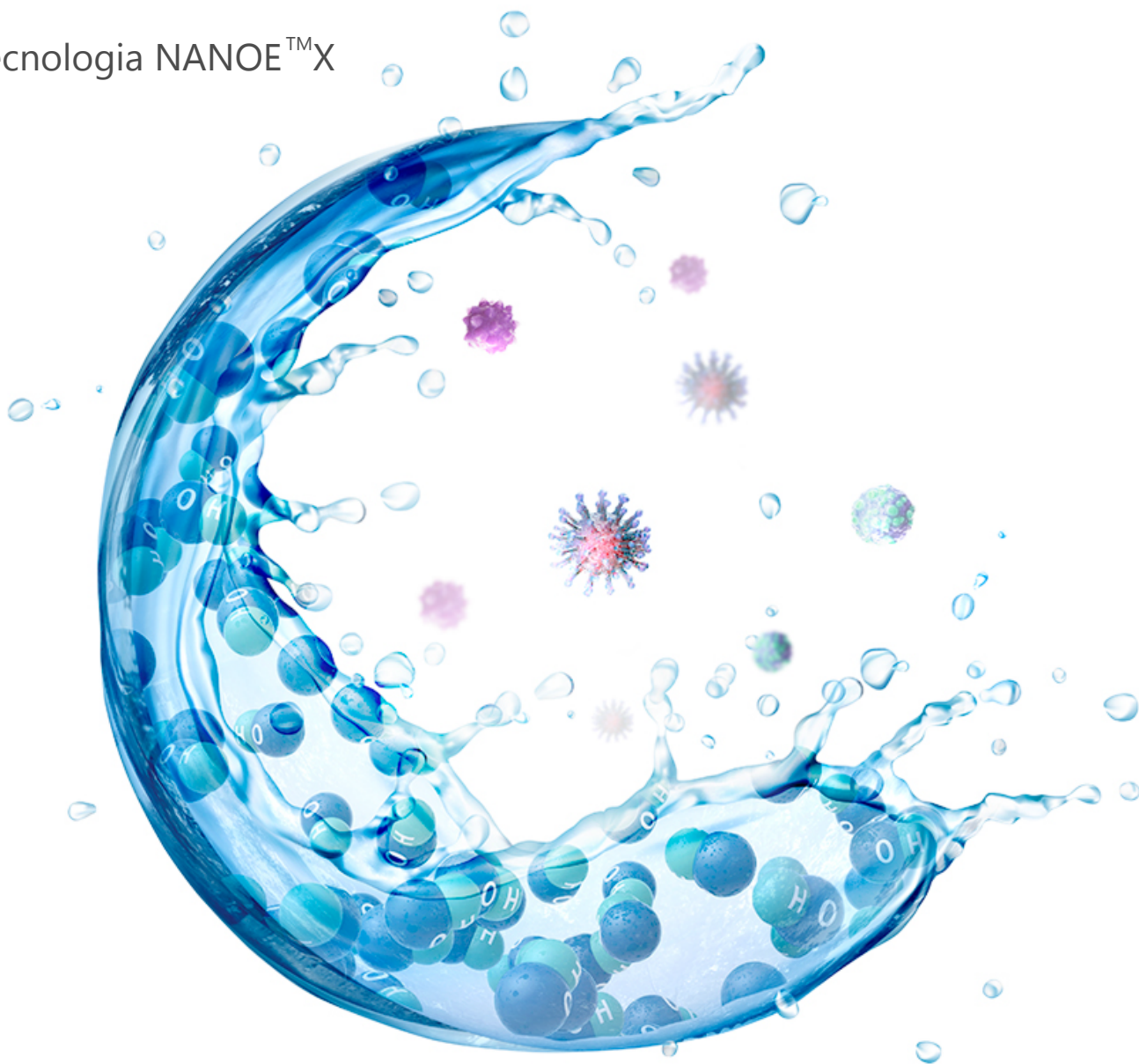
RADICALI OSSIDRILICI INGLOBATI NELL'ACQUA

Durata di vita: 600 secondi (10 minuti).

LA TECNOLOGIA ESISTE PER POTER PORTARE ARIA PULITA DALL'ESTERNO ALL'INTERNO.

Al giorno d'oggi ci preoccupiamo di condurre una vita sana ed equilibrata. Ci assicuriamo di svolgere un'adeguata attività fisica, stiamo attenti a cosa mangiamo, a cosa tocchiamo e anche all'aria che respiriamo.

Tecnologia NANOE™X



Un comfort naturale per i vostri spazi interni.
Tecnologia a base di radicali ossidrilici.



Conosci le potenzialità dei radicali ossidrilici?

Abbondanti in natura, i radicali ossidrilici (noti anche come radicali OH) neutralizzano inquinanti, virus e batteri e deodorizzano l'ambiente.

La tecnologia può portare questi incredibili benefici all'interno degli spazi in cui viviamo, come all'interno di una casa o del proprio luogo di lavoro o presso gli hotel, i negozi e i ristoranti, migliorando di conseguenza l'ambiente circostante rendendolo più pulito e gradevole.

Un processo naturale.

I radicali ossidrilici sono molecole instabili che reagiscono con altri elementi come l'idrogeno, catturandolo. Grazie a questa reazione, i radicali ossidrilici inibiscono la crescita di inquinanti come batteri, virus, muffe e odori, neutralizzandone gli effetti spiacevoli.

Questo processo naturale presenta importanti vantaggi in quanto contribuisce a migliorare la qualità degli ambienti interni.

La tecnologia nanoe™ X di Panasonic inibisce il 99,9% diversi tipi di inquinanti come batteri ,virus ,muffe, allergeni, polline e alcune sostanze pericolose.



Per via aerea

Virus: Bacteriophage ΦX174
Risultato: 99,7 % inibito
Capacità: Circa 25 m³
Tempo: 6 ore
Laboratorio: Kitasato Research Center for Environmental Science
Report No. 24_0300_1

Per via aerea

Batterio: Staphylococcus aureus
Risultato: 99,9 % inibito
Capacità: Circa 25 m³
Tempo: 4 ore
Laboratorio: Kitasato Research Center for Environmental Science
Report No. 2016_0279

A contatto con le superfici

Odori: Fumo di sigaretta
Risultato: intensità dell'odore ridotto di 2,4 livelli
Capacità: Circa 23 m³
Tempo: 12 min
Laboratorio: Panasonic Product Analysis Center
Report No. 4AA33-160615-N04

A contatto con le superfici

Batterio: Staphylococcus aureus
Risultato 99,9 % inibito
Capacità: 20 m³
Tempo: 8 ore
Laboratorio: Danish Technological Institute
Report No. 868988

A contatto con le superfici

Polline: Ambrosia
Risultato: 99,4 % inibito
Capacità: 20 m³
Tempo: 8 ore
Laboratorio: Danish Technological Institute
Report No. 868988

A contatto con le superfici

Virus: Feline Coronavirus
Risultato: 99,3 % inibito
Capacità: 45 L
Tempo: 2 ore
Laboratorio: Yamaguchi University Faculty of Agriculture

A contatto con le superfici

Virus: Xenotropic murine leukemia virus
Risultato: 99,999 % inibito
Capacità: 45 L
Tempo: 6 ore
Laboratorio: Charles River Biopharmaceutical Services GmbH

A contatto con le superfici

Virus: Influenza (H1N1 subtype)
Risultato: 99,9 % inhibited
Capacità: 1 m³
Tempo: 2 ore
Laboratorio: Kitasato Research Center for Environmental Science
Report No. 21_0084_1

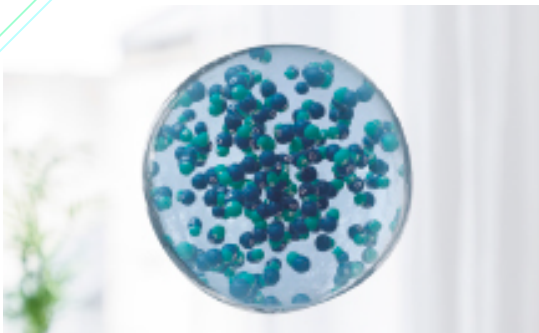
A contatto con le superfici

Polline: Cedro
Risultato: 97 % inibito
Capacità: Circa 23 m³
Tempo: 8 ore
Laboratorio: Panasonic Product Analysis Center
Report No. 4AA33-151001-F01



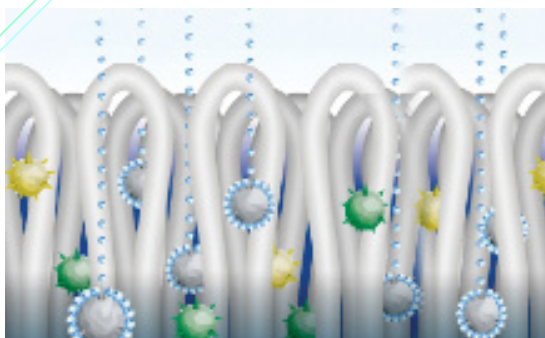
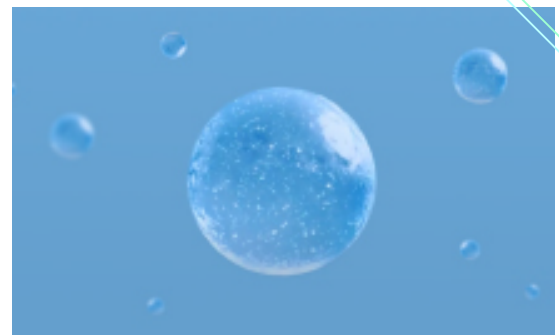
COSA RENDE UNICA LA TECNOLOGIA NANOE™X ??

La tecnologia dei radicali ossidrilici neutralizza inquinanti, virus e batteri e deodora l'ambiente. Grazie a questa nanotecnologia, anche i tessuti a trama fitta possono essere trattati con questa soluzione, così come anche tende, persiane, tappeti e mobili, incluse le superfici più difficili e, naturalmente, anche l'aria che respiriamo.



Le particelle nanoe™ X possono raggiungere gli angoli più nascosti. La presenza di particelle d'acqua assicura una maggiore durata d'azione, favorendone la diffusione a lunga distanza.

Elevate prestazioni. La tecnologia nanoe™ X Mark 2 produce 9.600 miliardi di radicali ossidrilici al secondo. La loro grande quantità porta a effetti eccezionali sull'inibizione degli inquinanti.



Scala microscopica. Con una dimensione pari ad un milionesimo di metro, le particelle nanoe™ X sono molto più piccole del vapore e possono penetrare in profondità nei tessuti.

Nessuna manutenzione. Questa tecnologia non è basata su filtri da mantenere e la struttura del generatore è in titanio.



Dove viene utilizzata la Tecnologia Nanoe™ X?



Questa tecnologia è frequente in quei contesti in cui è importante la pulizia dell'aria e delle superfici, come treni, ascensori, automobili, elettrodomestici, luoghi per la cura della persona .. così come nella climatizzazione.

Panasonic Heating and Cooling Solutions sta incorporando la Tecnologia Nanoe™ in una vasta gamma di prodotti nell'ambito delle proprie soluzioni residenziali e commerciali. Si tratta inoltre di un sistema che non richiede alcuna forma di manutenzione o di specifici filtri e lavora indipendentemente dalle funzioni di riscaldamento e raffreddamento.



Questa tecnologia è stata adottata nelle case delle persone e nelle strutture pubbliche e laddove si desidera una migliore qualità dell'aria come uffici, ospedali, centri sanitari, hotel e molto altro ancora.