

**HITACHI**  
Inspire the Next



*Premium-Raumklimagerät Cut Out*  
Formvollendet und elegant





---

Führende All-DC-Inverter-Technologie von Hitachi.

Neben der effizienten Technologie bietet die neue Premium-Serie ein revolutionäres, formvollendetes Design.



Weiß (mit silbernem Rahmen)



Beige (mit braunem Rahmen)



Effiziente Technologie und  
formvollendetes Design.





# WX Serie



Weiß (mit silbernem Rahmen)



Beige (mit braunem Rahmen)

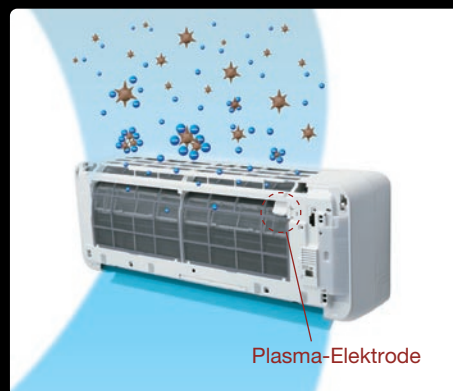


## Plasma Ionen Luftreinigungssystem

Wirkungsvoll und Komfortabel

Raumluft ist immer mit Partikeln, wie beispielsweise Staub, angereichert. Diese werden im Gerät durch negativ geladene Ionen gesammelt und durch den Filter festgehalten. Dadurch bläst das Klimagerät immer aufbereitete und saubere Luft aus.

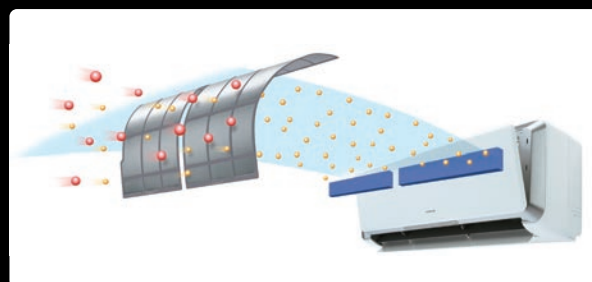
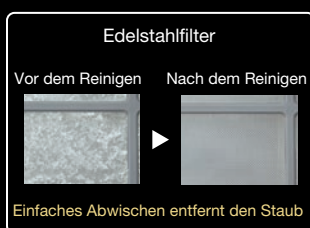
1. Die Plasma-Elektrode nahe dem Filter lädt Ionen negativ auf. Auch in der Luft befindliche Partikel besitzen Ionen, die im Gerät negativ geladen werden.
2. Der Edelstahlfilter fängt die negativ geladenen Partikel ein.



## Edelstahl Filter

Einfach und hygienisch

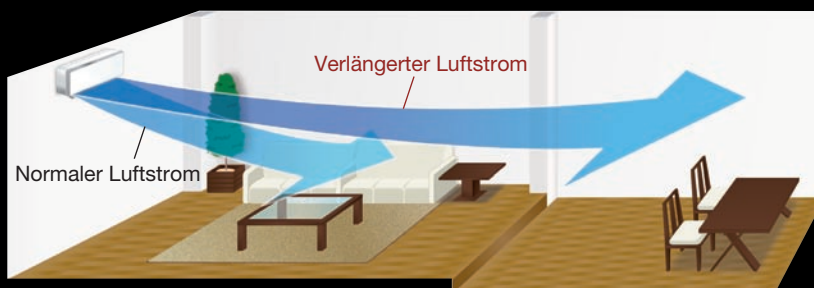
Der edelstahlbeschichtete Maschenfilter, der den konventionellen Acryl Luftfilter ersetzt, macht das Reinigen besonders einfach.



## Verlängerter Luftstrom

Komfortabel und dynamisch

Ein einfacher Knopfdruck auf der Fernbedienung reicht aus, um den Luftstrom im ganzen Raum zu verteilen.



## Leistungsstarker Komfort

Multidimensionaler Wärmetauscher

Ein kompakter und dabei multidimensionaler Wärmetauscher im Innengerät verspricht einen hohen Komfort.



In Japan konzipierter Scrollkompressor.

Scrollkompressoren stehen für einen hohen COP-Wert, einen ruhigen Lauf und ein langlebiges Material.





# FX Serie



Weiß (mit silbernem Rahmen)



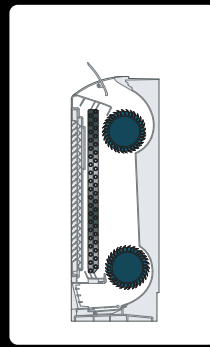
Beige (mit braunem Rahmen)



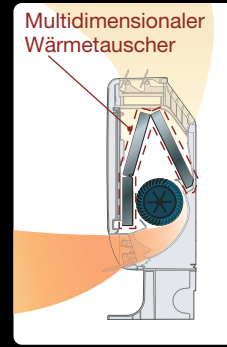
## Starke Leistung für größte Wirkung

### Multidimensionaler Wärmetauscher

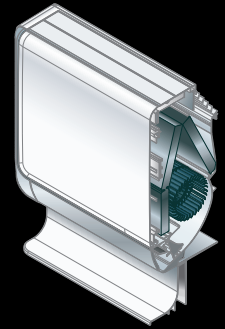
Der multidimensionale Wärmetauscher erfuh eine drastische Designveränderung, weg vom konventionellen flachen Gerätetyp. Er erreicht derzeit die größte Effizienz im Heizen und Kühlen und beste COP-Werte. Und das bei bis zu flüsterleisen 20 dB (A) im geräuscharmen Lüftungsmodus. Dies wird vor allem durch den größeren Tangential-Lüfter erreicht.



Vorgängermodell



FX-Serie



## Effizientes Arbeiten für höchsten Komfort

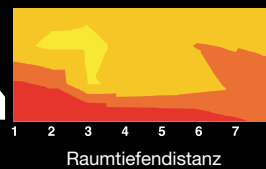
### Schnell und Effizient

Das Invertersystem garantiert schnellstes Heizen/Kühlen. Während des Heizens sorgt der ungewöhnlich tiefe Luftstrom für eine komfortable Raumatmosphäre. Schneller und absolut effektiv.

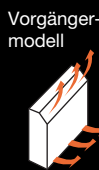


FX Serie

Luftstrom untere Öffnung



Luftstrom untere Öffnung



Vorgängermodell

Luftstrom obere/untere Öffnung



Luftstrom obere/untere Öffnung



Raumtemperatur

32-35 29-32 26-29 23-26 20-23 17-20

## Im Innern: Nano-Titan luftfrischender Filter

### Gesündere Luft

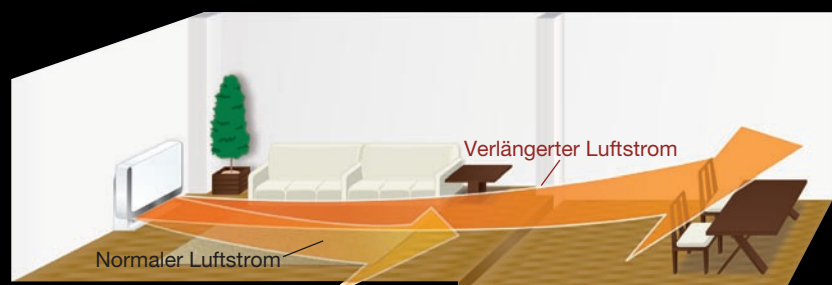
Im Innengerät wird ein Nano-Titan-beschichteter Filter verwendet. Alle Gerüche die den Filter passieren, werden spätestens durch den Wärmetauscher absorbiert und abgebaut. Dies gewährleistet, dass nur frische Luft das Gerät verlässt.



## Verlängerter Luftstrom

### Einfach und dynamisch

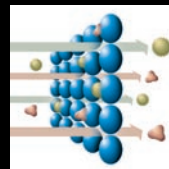
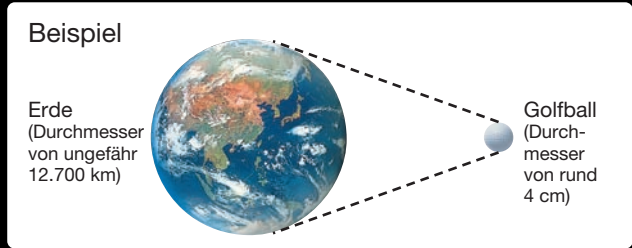
Der gesamte Raum kann durch einen einfachen Knopfdruck gewärmt oder gekühlt werden.



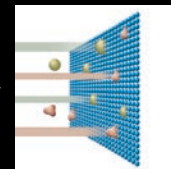
# Nano-Titan

## Was ist Nano-Titan?

Nano-Titan ist eine innovative Technologie welche  $TiO_2$  als Katalysator verwendet, um einen starken antibakteriellen und deodorierenden Effekt zu erzielen. Nano-Titan-Partikel sind extrem klein (ca. 5nm). Wenn man sich vorstellt, dass die Erde einen Durchmesser von einem Meter hat, dann entsprechen 5nm der Größe eines Golfballs im Verhältnis zur Erde. Der Filter ist mit diesen winzigen Partikeln beschichtet, um Partikel aus der Luft (welche ca. 1000-mal größer sind) festzuhalten und zu beseitigen.



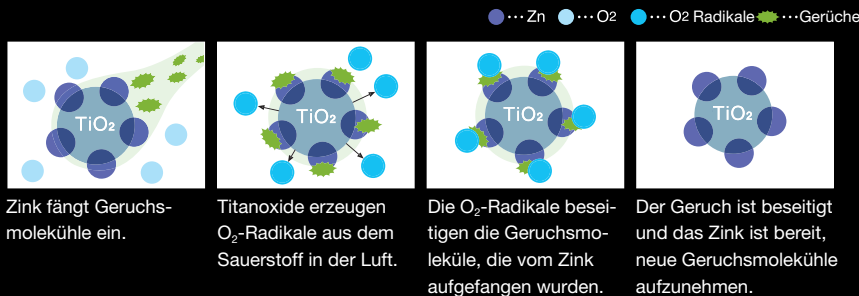
Konventionelle antibakterielle Mittel



Gerüche  
Bakterien  
Nano-Titan Filter

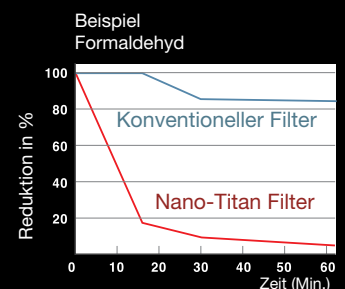
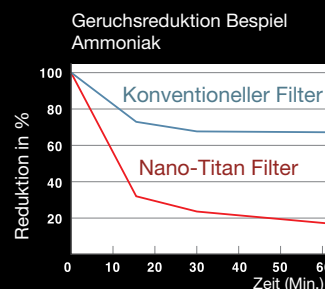
Stark verdichtete Nano-Titan-Partikel verhindern ein Durchkommen von Verunreinigungen und Gerüchen und eliminieren diese zuverlässig.

## Das katalytische Prinzip von Nano-Titan-Partikeln



## Antibakterieller Prozess

Der Nano-Titan-Luftfilter hält sehr zuverlässig Verunreinigungen und Gerüche zurück und vernichtet sie nahezu vollständig. Dafür nutzt er den katalytischen Prozess von Nano-Titan-Partikeln, die 200-mal kleiner sind als normale antibakterielle Mittel. Das Ergebnis: Eine deutlich allergenärmere und angenehm frische Luft.



Hitachi übernimmt für die Vollständigkeit und Richtigkeit der hierin gemachten Angaben oder für die Zuverlässigkeit und Verwendbarkeit der in dieser Broschüre dargestellten Produkte oder Dienstleistungen für einen bestimmten Zweck oder Anwendungsbereich keine Gewähr und/oder ausdrückliche oder stillschweigende Garantie. Änderungen von technischen Daten und/oder der Ausstattung können jederzeit ohne Ankündigung erfolgen.

Hitachi Europe GmbH  
Am Seestern 18  
40547 Düsseldorf  
Postfach 11 05 36  
40505 Düsseldorf

[www.hitachiaircon.com](http://www.hitachiaircon.com)

Ihr Vertriebskontakt: