

nanoe™ X-Technologie von Panasonic jetzt nach VDI 6022 für Raumluftqualität zertifiziert

Wiesbaden, September 2023 – Die innovative nanoe™ X Mark 2 und Mark 3 Technologie von Panasonic Heating & Cooling Solutions wurde nach VDI-Standard geprüft und zertifiziert. Der 1856 gegründete VDI ist der Verein Deutscher Ingenieure und definiert viele europäische Industriestandards.

Die nanoe™ X Mark 2- und Mark 3-Technologie von Panasonic, die in Klimageräte integriert ist, wurde wissenschaftlich getestet und erfüllt die Anforderungen der VDI 6022 Blatt 1.1, die sich mit den Hygieneanforderungen an RLT-Anlagen und -Geräte, hier Besonderheiten dezentraler RLT-Anlagen/-Geräte, befasst. Die nanoe™ X Mark 3-Technologie von Panasonic erfüllt darüber hinaus auch die Anforderungen nach VDI 6022 Blatt 1, sowie nach VDI 6022 Blatt 5. In diesem Blatt wird beschrieben, wie allergene Belastungen vermieden werden können und welche diesbezüglichen Anforderungen an die Prüfung und Bewertung von technischen Geräten und Komponenten mit Einfluss auf die Atemluft erfüllt werden müssen.

Dabei sind realitätsnahe, aber standardisierte Prüfbedingungen Grundvoraussetzung. In diesem Zusammenhang wurde nachgewiesen, dass die Mark 3-Technologie beschwerdeauslösende Allergene im Raum reduziert und für Allergiker geeignet ist. Die erfolgreichen Prüfungen sind in Prüfzeichen dokumentiert, die von VDI-geprüften Fachingenieuren RLQ herausgegeben werden. Panasonic ist der erste Klimaanlagehersteller, der diese Prüfzeichen für seine Innengeräte erhalten hat.

Natürliche Luftreinigung mit Hydroxylradikalen

nanoe™X arbeitet ohne Filter und nutzt zur Luftreinigung Hydroxylradikale. Diese kommen auch in der Natur vor und spielen eine wichtige Rolle beim Abbau von Luftverunreinigungen in der Atmosphäre. Da die von nanoe™X erzeugten Hydroxylradikale von winzigen Wassertröpfchen umschlossen sind,

Panasonic Marketing Europe GmbH
Heating & Cooling Solutions
Hagenauer Straße 43
D-65203 Wiesbaden
HLK-support-de@eu.panasonic.com

DEUTSCHLAND:

Service-Hotline: 0611 - 71187211
www.aircon.panasonic.de

ÖSTERREICH:

Service-Hotline: 0125322120
www.aircon.panasonic.at

SCHWEIZ:

Service-Hotline: 0415615366
www.aircon.panasonic.ch

Pressekontakt:

Jürgen Koch
Kontaktwerk
Marketing + PR
Schloßstr. 17a
96253 Untersiemau
Fon: 0 95 65 - 61 62 35
E-Mail: j.koch@kontaktwerk.com
www.kontaktwerk.com

verlängert sich ihre Lebensdauer von weniger als 1 Sekunde in der Natur auf mehr als 600 Sekunden (also 10 Minuten). Dank dieser Technik entfalten die Hydroxylradikale ihre Wirkung überall im Raum und sorgen so für ein gesundes Klima.

Der nanoe™ X Generator Mark 3 von Panasonic ist der neueste Vertreter der sich ständig weiterentwickelnden Technologie und erzeugt mit 48 Billionen pro Sekunde die größte Menge an Hydroxylradikalen. Diese Hydroxylradikale haben die Fähigkeit, Schadstoff- und Allergenkonzentrationen, sowie auch die Konzentration von bestimmten Viren, Bakterien und Gerüchen zu reduzieren. nanoe™ X arbeitet unabhängig vom Heiz- und Kühlbetrieb, wenn sich das Gerät im Ventilatormodus befindet, und verbessert so die Innenraumlufthygiene und das Raumklima, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche bei niedrigstem Energieverbrauch.

Weitere Informationen finden Sie unter www.aircon.panasonic.eu.

Dieser Text enthält ca. 2.600 Zeichen

Pressefotos



Bildbezeichnung:

[DOWNLOAD: Panasonic - Nanoe X VDI Certification Image Mark3.jpg](#)



Bildbezeichnung:

[DOWNLOAD: Panasonic - Nanoe X VDI Certification Kassettengerät.jpg](#)

Über Panasonic Heating & Cooling Solutions

Mit über 60 Jahren Erfahrung, Standorten in mehr als 120 Ländern und über 200 Millionen verkauften Verdichtern ist Panasonic eines der führenden Unternehmen der Heiz- und Klimabranche weltweit. Panasonic bietet innovative Lösungen zum Klimatisieren und Beheizen von Wohngebäuden, Büros, gewerblichen Einrichtungen und Industriegebäuden.

Besonderes Augenmerk wird dabei auf die Qualität gelegt. Alle Geräte müssen den hohen Qualitätsanforderungen der Panasonic-Entwicklungsabteilung an Haltbarkeit, Funktion und Design entsprechen, bevor sie auf dem Weltmarkt angeboten werden.

Dabei achten die Entwicklungs-Ingenieure von Panasonic stets darauf, dass die strengsten Normen in Bezug auf Energieverbrauch, Umwelt und Geräuschemission erfüllt werden. So sorgt Panasonic weltweit für gesundes Raumklima, umweltschonende Heizungen und sparsame Warmwasserbereitung.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website

<http://www.aircon.panasonic.de> .

Über die Panasonic Gruppe

Die 1918 gegründete Panasonic-Gruppe, die heute weltweit führend in der Entwicklung innovativer Technologien und Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Wohnungsbau, Automobil, Industrie, Kommunikation und Energie ist, wechselte am 1. April 2022 zu einem operativen Unternehmenssystem mit der Panasonic Holdings Corporation als Holdinggesellschaft und acht Unternehmen unter ihrem Dach. Für das Geschäftsjahresende zum 31. März 2023 meldete die Gruppe einen konsolidierten Nettoumsatz von 8.378,9 Milliarden Yen (ca. 59,4 Milliarden Euro). Um mehr über die Panasonic-Gruppe zu erfahren, besuchen Sie bitte: <https://holdings.panasonic/global/>