**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

**Panasonic Heating & Cooling Solutions auf der ISH 2023  
Leistungsstarke Wärmepumpen, Chiller und effiziente Warmwassererzeuger**

Wiesbaden, Januar 2023 – Panasonic Heating & Cooling Solutions präsentiert auf der ISH 2023 die verschiedensten Möglichkeiten wie Wärme für die Heizung und die Warmwasserbereitung sparsam und mit modernster Technik erzeugt werden kann.

**Hohe Vorlauftemperaturen auch bei tiefen Außentemperaturen: Aquarea L-Serie**

Eines der Highlights sind die Luft/Wasser-Wärmepumpen der Aquarea L-Serie, die mit dem natürlichen Kältemittel R290 arbeiten und hohe Vorlauftemperaturen von bis zu 75 °C selbst bei tiefen Außentemperaturen von -10 °C erreichen. Die hermetisch abgedichtete Konstruktion der Geräte bietet ein hohes Maß an Sicherheit und ermöglicht eine einfache und flexible Installation. Gleichzeitig konnte auch der Geräuschpegel der neuen Aquareas um bis zu -8 dB(A) reduziert werden. Die neue Aquarea L-Serie wurde entwickelt, um die Eigenschaften des Kältemittels R290 optimal zu nutzen und erreicht so SCOPs von bis zu 5,12.

Mit der Aquarea K-Serie wird zudem eine R32-Wärmepumpe präsentiert, die sich mit ihrem effizienten Betrieb und dem ansprechenden Design ideal in die Umgebung moderner Neubauten einfügt.

**Aquarea T-CAP: Wärmepumpen ohne Leistungsverlust - ideal für den Bestand**

Weiterhin zeigt Panasonic die bewährten Geräte der T-CAP J-Serie, die mit effektiver Kältemittelregelung und hohen Vorlauftemperaturen ideal für den Ersatz von Gas- oder Ölheizungen im Bestand sind. Die durch Panasonic patentierte Technologie der effektiven Kältemittelregelung durch den einzigartigen Doppelrohr-Wärmeübertrager mit Bypass garantiert, dass die Nennheizleistung selbst bei niedrigen Außentemperaturen bis -20 °C erhalten bleibt.

**Warmwassererzeugung mit bis zu 600 kW-Leistung**

Neben den Aquarea Luft/Wasser-Wärmepumpen präsentiert Panasonic auch die Möglichkeiten der kommerziellen Klimageräte in Kombination mit einem Wasserwärmeübertrager, der konstant 55 °C liefert und sich somit ideal für gewerbliche Anwendungen eignet. Die Geräte werden von den zuverlässigen PACi-Singlesplit-Außengeräten mit Wärme versorgt und schichten das erhitzte Wasser in einen Pufferspeicher ein. Auch ein Betrieb mit den ECOi-VRF-Systemen von Panasonic ist möglich. Der Wasserwärmetauscher ist wahlweise mit Leistungen von 20 oder 25 kW erhältlich. Durch Kaskadierung kann eine Leistung von bis zu 600 kW realisiert werden. Diese Systeme sind BAFA-förderfähig.

**Neue Raumklimageräte zum Heizen und Kühlen**

Die neuen Luft/Luft-Wärmepumpen der Etherea Z-Serie eignen sich optimal um ganzjährig für ein angenehmes Raumklima zu sorgen. Mit einer Energieeffizienzklasse von A+++ tun sie das auch äußerst effizient. Darüber hinaus bieten die Geräte mit integriertem WLAN und Bluetooth in Kombination mit der intuitiven App-Steuerung eine verbesserte Konnektivität. Mit dem integrierten Luftreinungssystem nanoe™X in der neusten Generation sorgen die Geräte zudem für saubere Luft und können sich erstmals selbst von Innen reinigen. Auch die neuen Raumklimageräte der TZ-Serie sind nun erstmals mit dem Luftreinigungssystem nanoe™X ausgestattet.

**Individuell konfigurierbare Kaltwassersätze**

Aus dem Bereich der Kältetechnik werden zudem die neuen, individuell konfigurierbaren ECOi-W R32 Kaltwassersätze gezeigt, die in 10 Größen mit Leistungen zwischen 50 und 180 kW erhältlich sind. Dabei erreichen die Modelle einen SEER von bis zu 4,64 und einen SCOP von bis zu 3,73. Die ECOi-W R32-Serie kann von -15 °C (Heizen) bis 48 °C (Kühlen) betrieben werden. Das Sortiment umfasst reversible Wärmepumpen und reine Kühlsysteme. Darüber hinaus wird Panasonic auch einen Chiller mit dem Kältemittel R290 präsentieren.

Dieser Text enthält ca. 3.000 Zeichen

**Pressefotos**

Foto und Presseinformationen können Sie [hier](http://www.kunden.kontaktwerk.com/Panasonic/2023/ISH_2023/PAN_2023_01_02_PI_Panasonic_auf_der_ISH_2023.zip) herunterladen.

****

**Bildbezeichnung:**

Panasonic\_ECOi\_W\_R32\_Millieu.jpg [Download aller Daten.](http://www.kunden.kontaktwerk.com/Panasonic/2023/ISH_2023/PAN_2023_01_02_PI_Panasonic_auf_der_ISH_2023.zip)



**Bildbezeichnung:**

Panasonic\_Aquarea\_L-Serie\_R290.jpg [Download aller Daten.](http://www.kunden.kontaktwerk.com/Panasonic/2023/ISH_2023/PAN_2023_01_02_PI_Panasonic_auf_der_ISH_2023.zip)



**Bildbezeichnung:**

Panasonic\_Etherea\_Z-Serie.jpg [Download aller Daten.](http://www.kunden.kontaktwerk.com/Panasonic/2023/ISH_2023/PAN_2023_01_02_PI_Panasonic_auf_der_ISH_2023.zip)

**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 Group**

Die Panasonic Group gehört zu den weltweit führenden Unternehmen in der Entwicklung von innovativen Technologien und Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen in den Geschäftsfeldern Consumer Electronics, Housing, Automotive, Industry, Communications und Energy. Am 1. April 2022 wechselte die Panasonic Group auf ein operatives Geschäftssystem, das unter dem Namen Panasonic Holdings Corporation als Holdinggesellschaft fungiert und unter dessen Dach acht Unternehmen angesiedelt sind. Seit der Gründung im Jahr 1918 setzt sich die Panasonic Group für das Wohlergehen der Menschen und der Gesellschaft ein. Grundlage der Geschäftstätigkeit sind die Unternehmensgrundsätze, neue Werte zu schaffen und nachhaltige Lösungen für die Welt von heute anzubieten. Im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2022) erzielte die Panasonic Group einen konsolidierten Netto-Umsatz von 56,40 Milliarden Euro (7.388,8 Milliarden Yen). Die Panasonic Group hat sich der Verbesserung des Wohlbefindens der Menschen verschrieben und bietet hochwertige Produkte und Dienstleistungen an.   
Weitere Informationen über die Panasonic Group finden Sie unter: [holdings.panasonic/global](https://holdings.panasonic/global/) und [www.panasonic.de](http://www.panasonic.de) .